

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

## Gün Öncesi Piyasası

	17.09.2019	16.09.2019
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	309,81	292,27
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	19.065,40	19.157,34
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	6.508,64	8.841,87
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	18.461,78	18.531,15
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	22.959,52	23.853,89
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	457.569,50	459.776,20

## Gün İçi Piyasası

	17.09.2019	16.09.2019
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	306,83	298,82
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	11.670,70	16.629,20
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	262,57	186,06
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	374,89	399,00

## Dengeleme Güç Piyasası

	17.09.2019	16.09.2019
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	303,21	295,38
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	4.418,72	18.150,23
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	2.051,07	5.000,35
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	6.469,78	23.150,58
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	4.373,85	17.378,91

## İşlem Hacmi

	17.09.2019	16.09.2019
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	142.452.632,90	136.512.590,76
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	3.580.894,91	4.969.073,22
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	797.829,49	4.156.020,17
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	157.435,92	660.028,85

\* GÖP: Gün Öncesi Piyasası, GİP: Gün İçi Piyasası, DGP: Dengeleme Güç Piyasasını ifade etmektedir.

\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

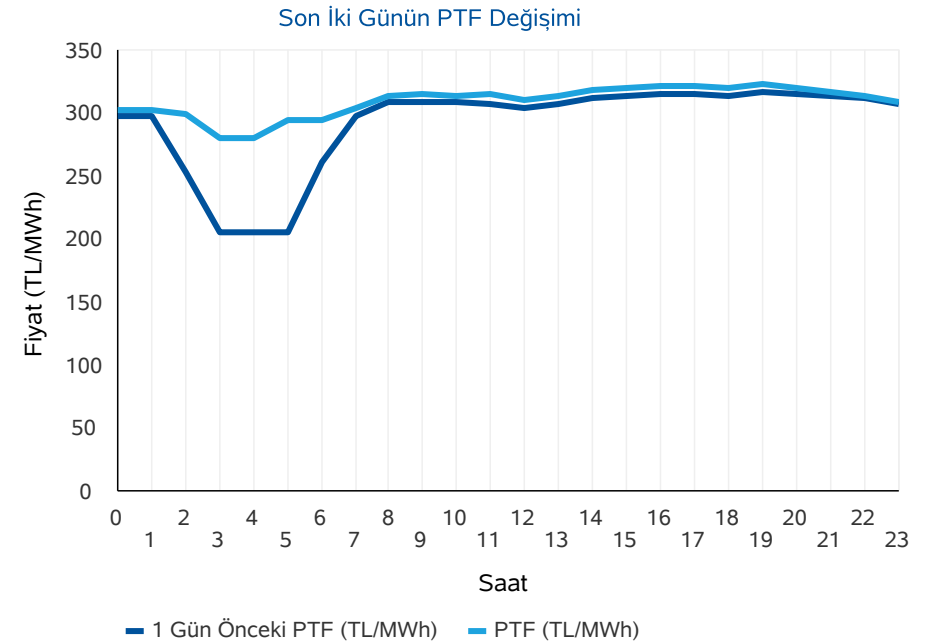
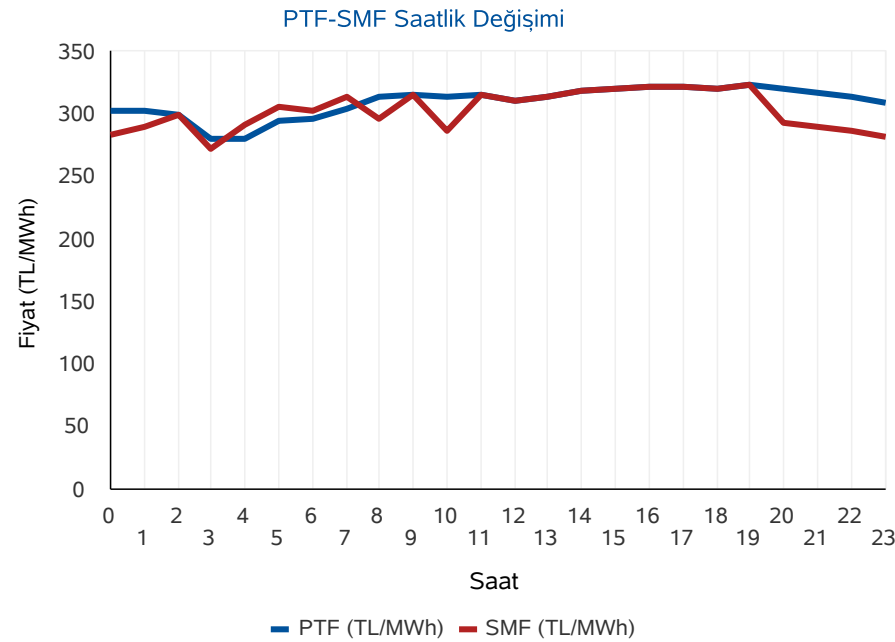
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	302,18	284,18	↓Enerji Fazlası
1	302,12	290,12	↓Enerji Fazlası
2	300,03	300,03	↔ Enerji Denge
3	281,08	273,08	↓Enerji Fazlası
4	281,09	291,09	↑ Enerji Açığı
5	295,50	305,50	↑ Enerji Açığı
6	295,51	303,18	↑ Enerji Açığı
7	304,23	314,23	↑ Enerji Açığı
8	314,14	296,14	↓Enerji Fazlası
9	315,56	315,56	↑ Enerji Açığı
10	314,18	286,18	↓Enerji Fazlası
11	315,87	315,87	↔ Enerji Denge
12	311,15	311,15	↑ Enerji Açığı
13	314,43	314,43	↑ Enerji Açığı
14	319,45	319,45	↔ Enerji Denge
15	319,92	319,92	↔ Enerji Denge
16	321,63	321,63	↔ Enerji Denge
17	321,93	321,93	↔ Enerji Denge
18	320,25	320,25	↔ Enerji Denge
19	322,85	322,85	↔ Enerji Denge
20	321,06	293,06	↓Enerji Fazlası
21	317,50	289,50	↓Enerji Fazlası
22	314,23	286,23	↓Enerji Fazlası
23	309,54	281,54	↓Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>309,81</b>	<b>303,21</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	309,81	311,26	303,21	299,04
Gündüz (06-16)	313,28	314,05	310,70	
Puant (17-21)	320,72	320,75	309,52	
Gece (22-05)	298,22	298,96	288,97	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	322,85
PTF Min Fiyat	3	281,08
SMF Maks Fiyat	19	322,85
SMF Min Fiyat	3	273,08

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



\* PTF: Piyasa Takas Fiyatı,SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır.Raporda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

## Gün Öncesi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

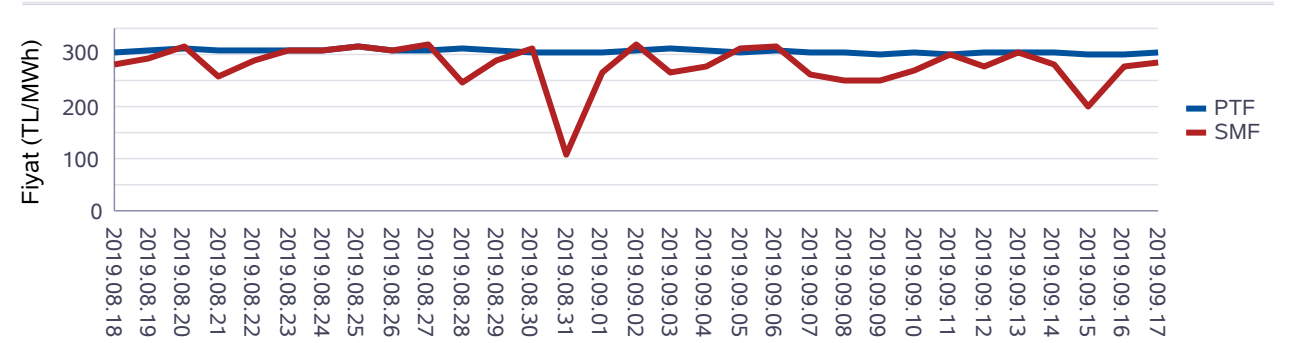
## Aylık PTF Ortalamaları

	2016	2017	2018	2019
01 - Ocak	149,58	181,32	182,86	223,04
02 - Şubat	104,08	172,55	175,77	257,05
03 - Mart	108,98	145,29	158,56	256,04
04 - Nisan	118,48	145,13	193,57	187,15
05 - Mayıs	117,50	152,36	179,44	196,17
06 - Haziran	141,70	148,54	185,62	221,32
07 - Temmuz	135,06	175,06	208,13	304,55
08 - Ağustos	161,48	173,33	298,91	298,30
09 - Eylül	139,75	178,51	327,27	297,50
10 - Ekim	140,51	164,13	317,28	
11 - Kasım	148,06	174,65	291,22	
12 - Aralık	219,04	155,82	257,89	
<b>Ortalama</b>	<b>140,35</b>	<b>163,89</b>	<b>231,38</b>	<b>249,01</b>

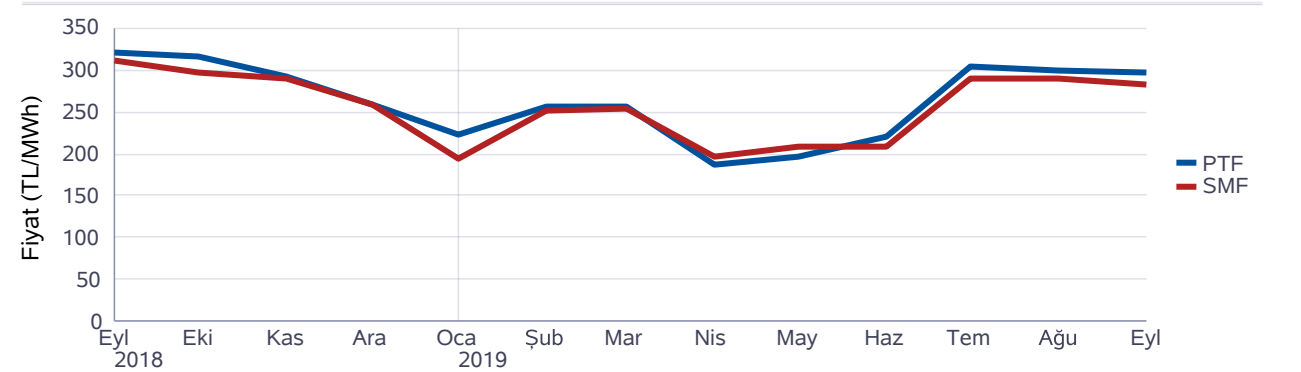
## Dönemlik PTF Ortalamaları

	2016	2017	2018	2019
1. Çeyrek	121,25	166,18	172,29	244,99
2. Çeyrek	125,80	148,72	186,13	201,49
3. Çeyrek	145,49	175,60	277,57	300,54
4. Çeyrek	169,43	164,76	288,77	
Birinci 6 Ay	123,52	157,40	179,25	223,12
İkinci 6 Ay	157,46	170,18	283,17	300,54

## Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



## Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi





**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

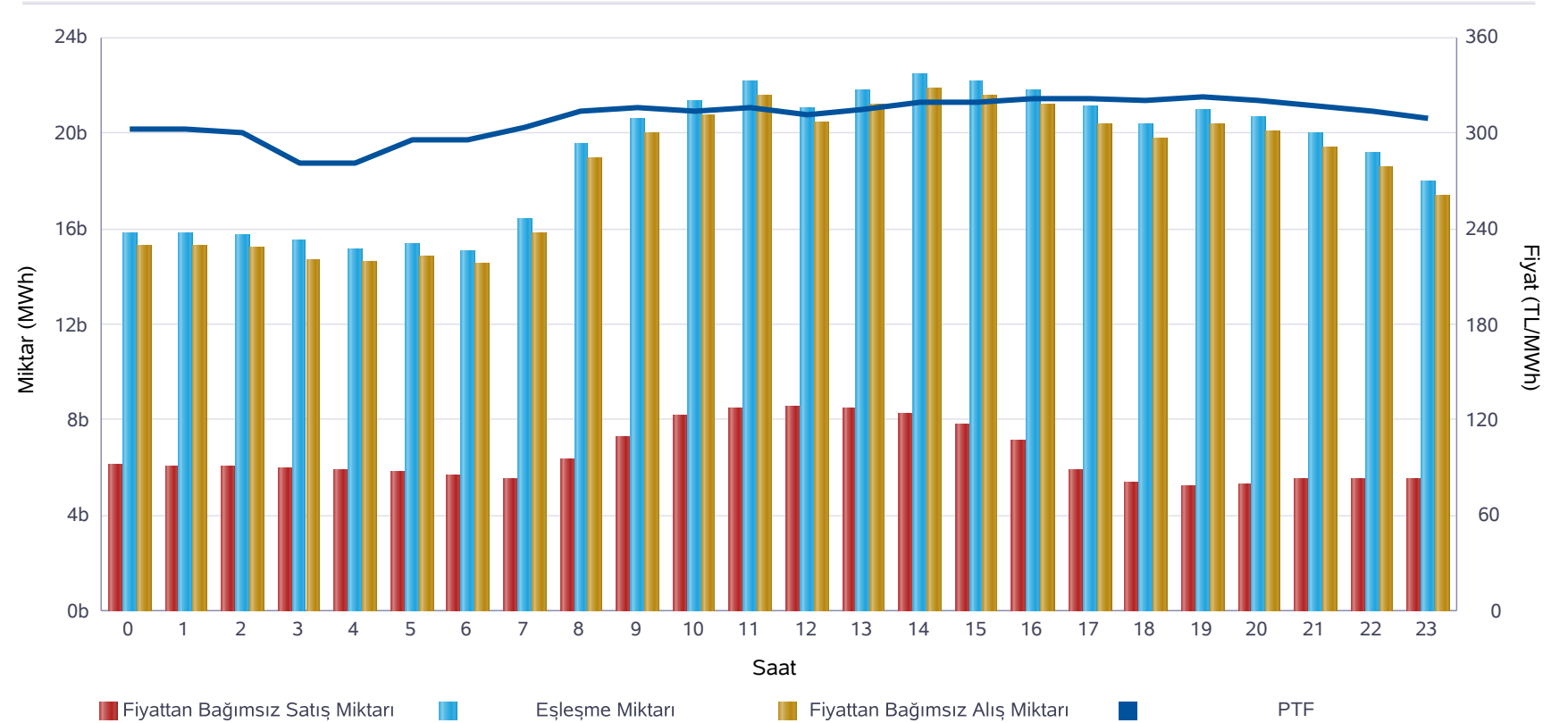
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	6.112	15.770	15.259
1	6.072	15.784	15.268
2	6.077	15.703	15.180
3	5.988	15.464	14.687
4	5.953	15.154	14.591
5	5.875	15.316	14.781
6	5.672	15.048	14.493
7	5.560	16.409	15.811
8	6.365	19.536	18.927
9	7.274	20.604	19.995
10	8.129	21.331	20.732
11	8.466	22.133	21.528
12	8.526	21.037	20.433
13	8.438	21.758	21.143
14	8.246	22.472	21.836
15	7.813	22.170	21.540
16	7.099	21.783	21.147
17	5.955	21.083	20.387
18	5.427	20.340	19.718
19	5.229	20.929	20.317
20	5.313	20.677	20.066
21	5.553	19.971	19.351
22	5.513	19.164	18.564
23	5.554	17.935	17.329
<b>Ort</b>	<b>6.509</b>	<b>19.065</b>	<b>18.462</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

\* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

\* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: 2000 TL/MWh'deki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	19.065
Gece (22-05)	16.286
Gündüz (06-16)	20.389
Puant (17-21)	20.600

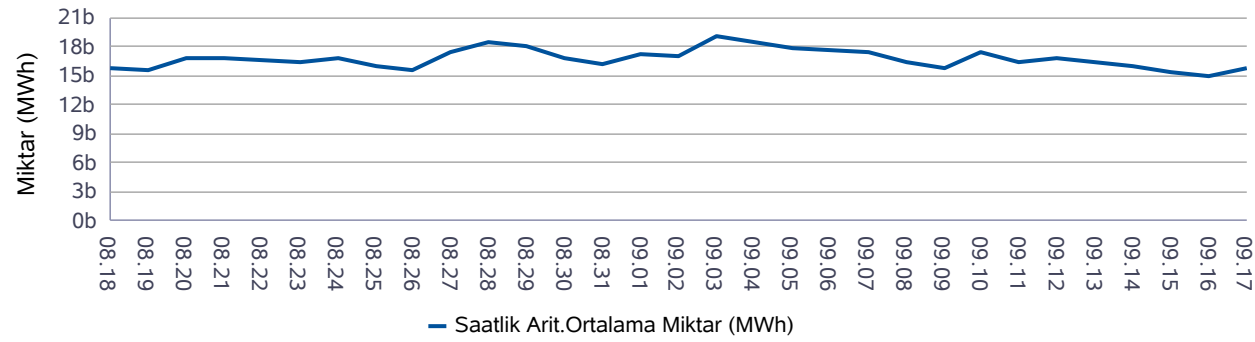
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	15.048	17.09.2019	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.472	17.09.2019	14

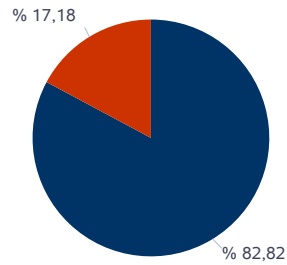
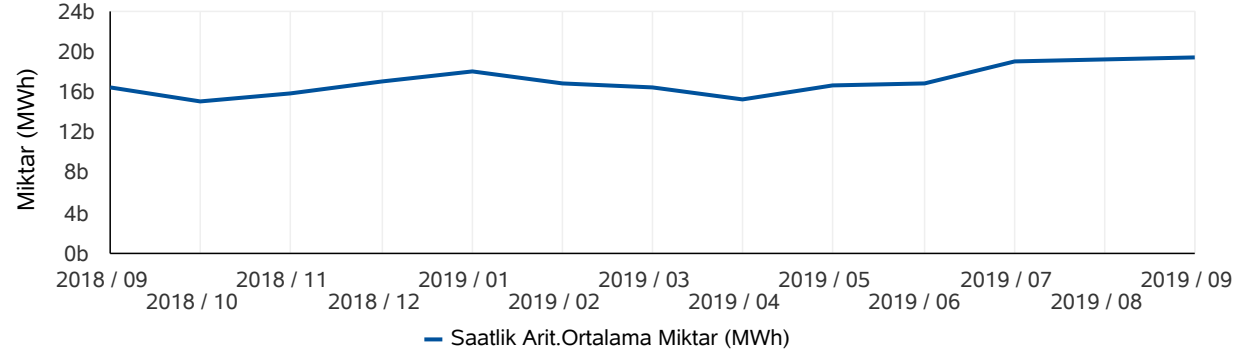
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

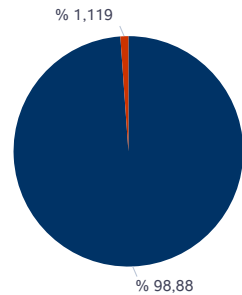
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	13.412	08.09.2019	6
Aylık Maksimum	26.753	02.09.2019	14

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	9.957	06.06.2019	4
Yıllık Maksimum	27.073	05.08.2019	14

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	4.998.508	24.093.182
Yıllık	50.194.604	249.414.038

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	55.941	4.942.568
Yıllık	9.027.509	41.167.096

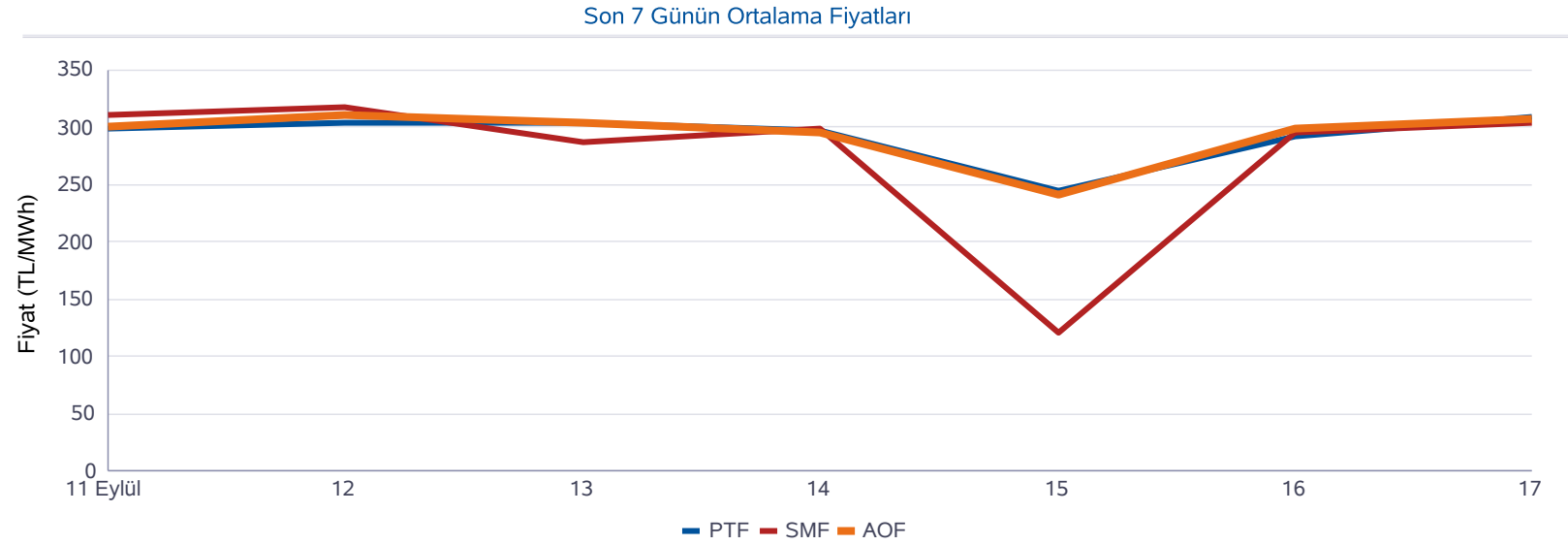
\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	302,18	284,18	300,00	267,30
1	302,12	290,12	298,40	262,80
2	300,03	300,03	298,88	310,60
3	281,08	273,08	277,96	280,30
4	281,09	291,09	279,99	513,60
5	295,50	305,50	294,14	470,90
6	295,51	303,18	292,80	329,70
7	304,23	314,23	300,72	251,60
8	314,14	296,14	310,34	301,20
9	315,56	315,56	311,13	253,80
10	314,18	286,18	309,61	399,00
11	315,87	315,87	310,13	472,00
12	311,15	311,15	305,85	524,70
13	314,43	314,43	309,39	977,90
14	319,45	319,45	313,95	917,60
15	319,92	319,92	315,03	769,20
16	321,63	321,63	315,29	687,10
17	321,93	321,93	313,52	617,00
18	320,25	320,25	311,89	633,80
19	322,85	322,85	314,11	596,90
20	321,06	293,06	313,64	493,30
21	317,50	289,50	311,65	446,40
22	314,23	286,23	305,34	477,40
23	309,54	281,54	303,38	416,60
Ort.	309,81	303,21	304,88	486,28



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
277,96	315,29	251,60	977,90

	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	262,57	6,40
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	374,89	10,00
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	324,00	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	307,95	70,00

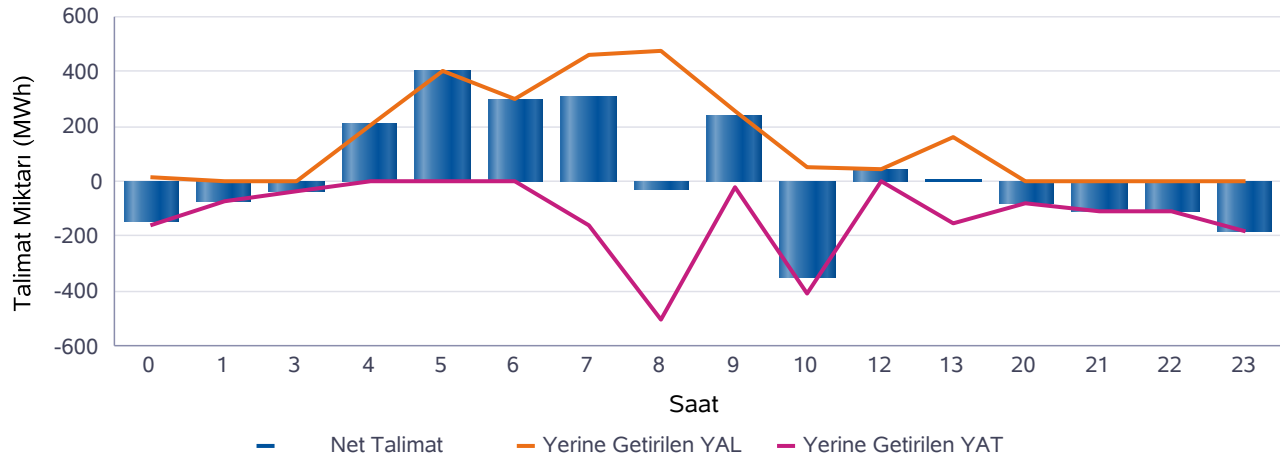
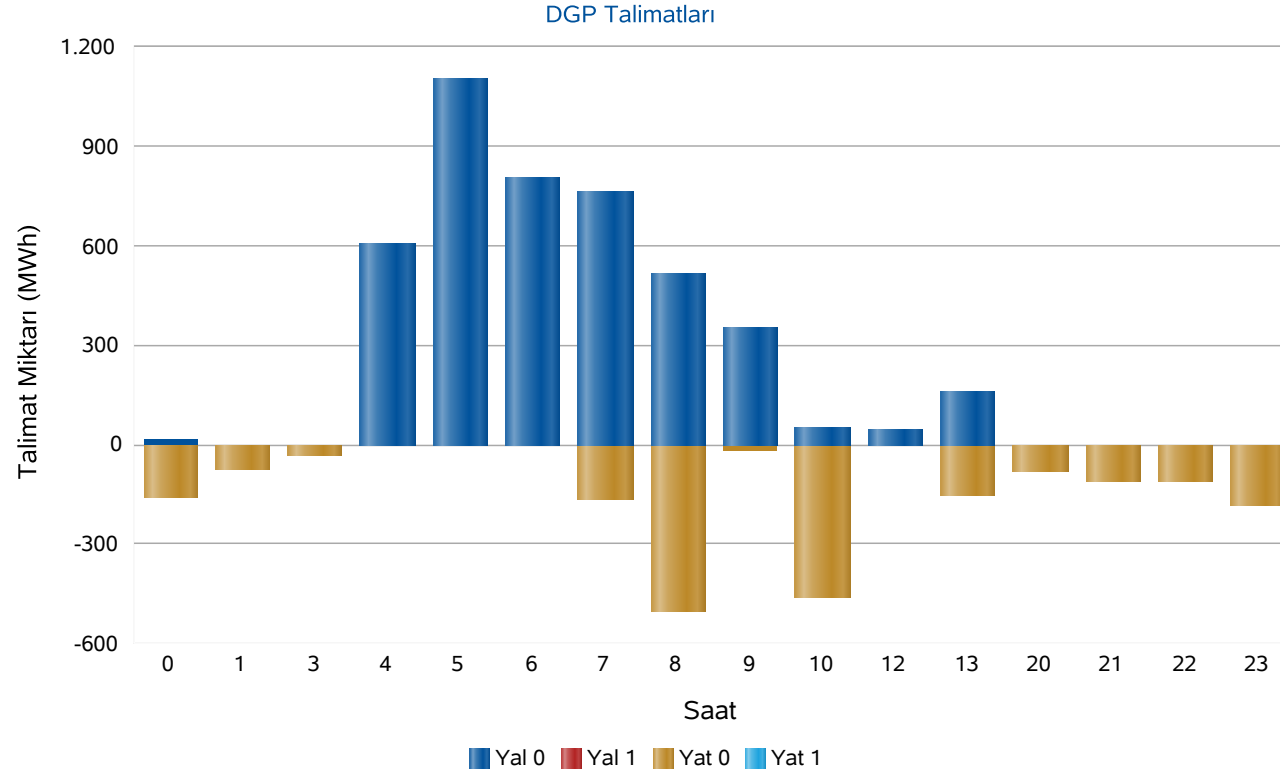
\* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

\* AOF: Gün içi piyasasında yapılan ticaretin ağırlıklı ortalama fiyatıdır.



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-144	18	0	162	0	18	162
1	-75	0	0	75	0	0	75
3	-35	0	0	35	0	0	35
4	208	603	0	0	0	208	0
5	402	1.103	0	0	0	402	0
6	299	806	0	0	0	299	0
7	305	761	0	163	0	462	157
8	-26	515	0	503	0	477	503
9	237	351	0	18	0	255	18
10	-352	55	0	461	0	55	407
12	45	45	0	0	0	45	0
13	8	162	0	154	0	162	154
20	-82	0	0	82	0	0	82
21	-108	0	0	108	0	0	108
22	-109	0	0	109	0	0	109
23	-181	0	0	181	0	0	181
Top.	392	4.419	0	2.051	0	2.383	1.991

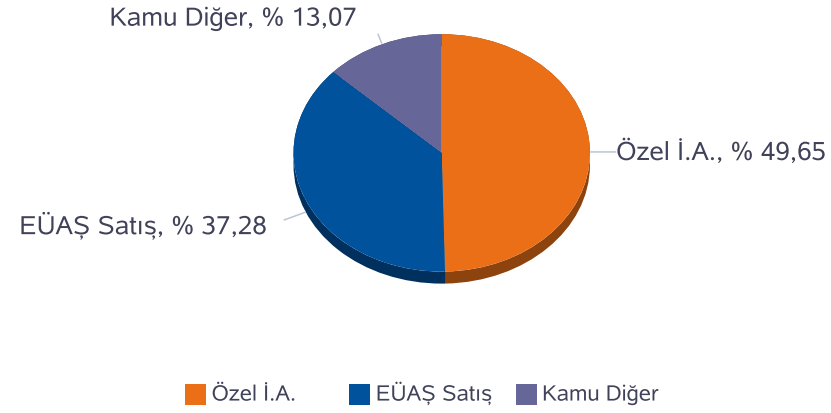
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları, 0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları, 1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları, Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

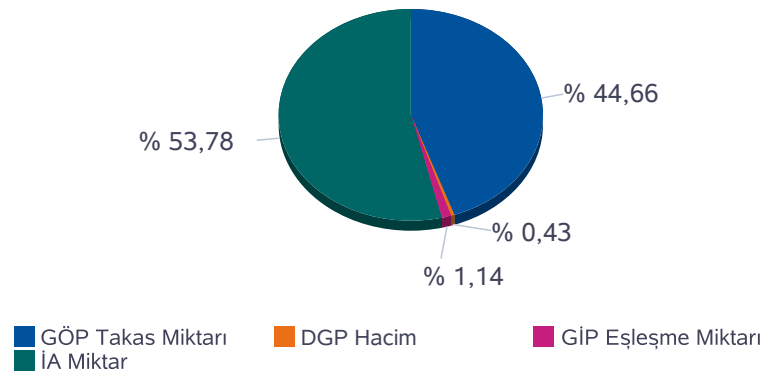


## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	22.995	11.242	8.753	2999.8	15.770	267,30	180	39.212
1	21.696	11.255	7.441	2999.8	15.784	262,80	75	37.817
2	20.723	11.062	6.661	2999.8	15.703	310,60	0	36.737
3	20.695	11.096	6.599	2999.8	15.464	280,30	35	36.474
4	20.480	10.990	6.490	2999.8	15.154	513,60	208	36.356
5	20.350	10.944	6.406	2999.8	15.316	470,90	402	36.539
6	20.422	10.990	6.432	2999.8	15.048	329,70	299	36.098
7	20.456	11.126	6.330	2999.8	16.409	251,60	618	37.735
8	22.424	11.616	7.808	2999.8	19.536	301,20	980	43.242
9	24.154	11.662	9.493	2999.8	20.604	253,80	273	45.285
10	24.450	11.679	9.771	2999.8	21.331	399,00	461	46.641
11	24.520	11.710	9.810	2999.8	22.133	472,00	0	47.125
12	24.580	11.860	9.721	2999.8	21.037	524,70	45	46.187
13	24.733	11.890	9.843	2999.8	21.758	977,90	316	47.785
14	24.771	11.862	9.909	2999.8	22.472	917,60	0	48.160
15	24.710	11.825	9.885	2999.8	22.170	769,20	0	47.649
16	24.488	11.676	9.812	2999.8	21.783	687,10	0	46.958
17	23.961	11.539	9.422	2999.8	21.083	617,00	0	45.661
18	23.702	11.435	9.267	2999.8	20.340	633,80	0	44.676
19	23.775	11.439	9.336	2999.8	20.929	596,90	0	45.301
20	23.652	11.320	9.332	2999.8	20.677	493,30	82	44.905
21	23.337	11.161	9.176	2999.8	19.971	446,40	108	43.862
22	23.147	11.185	8.962	2999.8	19.164	477,40	109	42.898
23	22.808	11.017	8.791	2999.8	17.935	416,60	181	41.341
<b>Toplam</b>	<b>551.029</b>	<b>273.583</b>	<b>205.450</b>	<b>71.995</b>	<b>457.568</b>	<b>11.671</b>	<b>4.374</b>	<b>1.024.642</b>

\* Değerlerin birimi MWh 'tır

\* DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamıdır.

\* Toplam İA: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

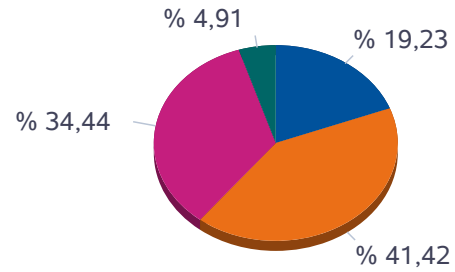
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

\* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

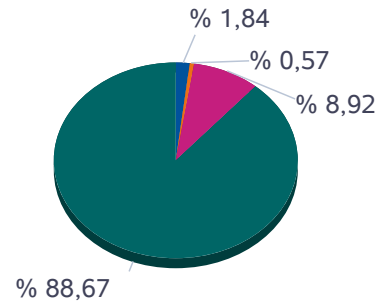
**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

İ.A. Net Alış



■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

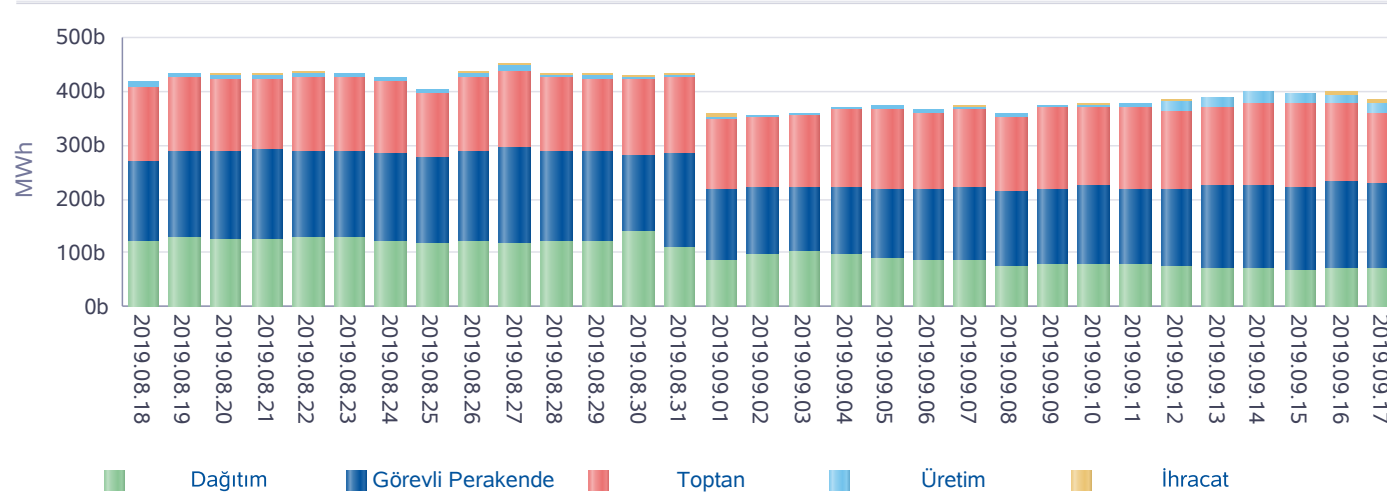
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.609	6.175	5.451	779	141	522	225	4	1.440	15.007	0	16.676
1	3.187	5.281	5.389	779	139	514	181	4	1.430	13.663	10	15.288
2	3.040	4.648	5.346	795	66	492	145	4	1.377	12.737	124	14.387
3	2.942	4.723	5.359	790	75	488	171	4	1.380	12.639	182	14.377
4	2.903	4.617	5.317	795	65	465	145	4	1.384	12.457	172	14.162
5	2.789	4.686	5.197	796	86	460	175	4	1.395	12.270	170	14.015
6	2.159	5.456	5.051	780	185	458	293	11	1.457	12.329	0	14.089
7	1.938	5.572	5.130	784	224	499	354	71	1.501	12.220	0	14.147
8	2.025	6.908	5.448	776	226	589	476	166	1.489	13.840	0	15.972
9	2.410	8.195	5.546	776	226	642	548	219	1.485	15.544	0	17.796
10	2.545	8.284	5.603	732	226	723	558	268	1.498	15.788	0	18.113
11	2.902	7.961	5.621	723	226	721	531	284	1.493	15.845	0	18.153
12	2.845	8.009	5.686	746	226	701	596	288	1.503	15.826	0	18.213
13	2.652	8.250	5.748	780	226	717	547	284	1.506	16.035	0	18.373
14	2.774	8.128	5.758	773	180	746	507	239	1.466	16.142	5	18.359
15	2.778	8.066	5.690	773	226	749	468	190	1.521	16.103	0	18.282
16	2.466	8.239	5.590	770	226	723	379	118	1.515	16.002	0	18.015
17	3.434	6.748	5.480	772	226	684	168	61	1.516	15.599	0	17.343
18	3.592	6.458	5.415	771	226	673	167	10	1.502	15.455	0	17.134
19	3.902	6.229	5.354	769	226	694	142	4	1.503	15.525	0	17.174
20	3.749	6.445	5.269	766	226	672	183	4	1.503	15.437	0	17.127
21	3.531	6.443	5.296	767	226	636	116	4	1.507	15.272	0	16.899
22	4.395	5.460	5.213	782	226	599	111	4	1.501	15.059	0	16.674
23	4.108	5.587	5.206	781	224	557	95	4	1.506	14.857	0	16.463
<b>Toplam</b>	<b>72.675</b>	<b>156.567</b>	<b>130.161</b>	<b>18.554</b>	<b>4.549</b>	<b>14.724</b>	<b>7.281</b>	<b>2.253</b>	<b>35.379</b>	<b>351.653</b>	<b>663</b>	<b>397.230</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

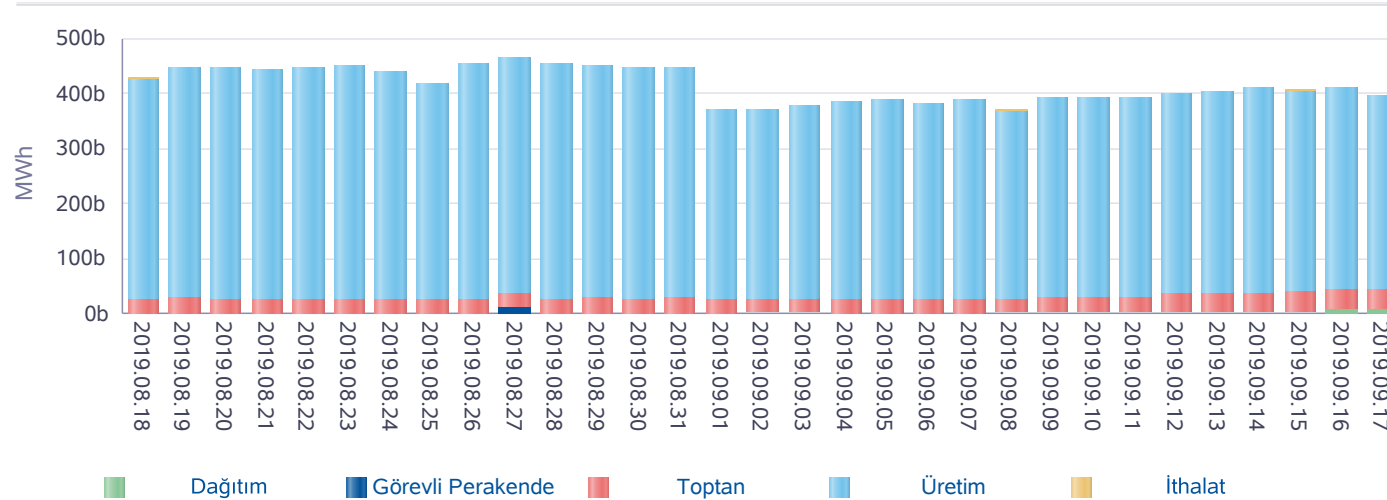
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	TETAŞ Satış	Kamu Diğer
2019-08-19	303.371	259.327	0	78.058
2019-08-20	308.622	261.028	0	78.058
2019-08-21	301.279	263.745	0	78.058
2019-08-22	307.109	262.995	0	74.285
2019-08-23	307.241	262.406	0	74.285
2019-08-24	305.243	255.835	0	78.058
2019-08-25	290.576	247.333	0	78.058
2019-08-26	313.608	259.629	0	78.058
2019-08-27	328.127	258.305	0	78.058
2019-08-28	314.653	262.030	0	78.058
2019-08-29	315.223	259.909	0	78.058
2019-08-30	320.958	247.299	0	78.058
2019-08-31	312.703	253.219	0	78.000
2019-09-01	257.637	203.520	0	73.270
2019-09-02	259.068	210.566	0	68.921
2019-09-03	266.970	208.698	0	68.921
2019-09-04	276.677	209.693	0	68.921
2019-09-05	278.167	207.079	0	68.920
2019-09-06	270.001	207.336	0	68.918
2019-09-07	280.086	203.288	0	68.918
2019-09-08	267.290	198.056	0	73.267
2019-09-09	285.949	203.730	0	73.267
2019-09-10	283.810	206.813	0	73.267
2019-09-11	287.152	205.090	0	73.267
2019-09-12	291.734	204.587	0	73.267
2019-09-13	294.226	203.829	0	73.267
2019-09-14	302.458	201.241	0	71.723
2019-09-15	301.309	198.752	0	71.995
2019-09-16	293.867	206.631	0	71.995
2019-09-17	273.583	205.450	0	71.995
<b>Toplam</b>	<b>8.798.699</b>	<b>6.837.419</b>	<b>0</b>	<b>2.221.246</b>

\*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

\*İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

\*Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.



**Piyasa Ticaret Hacmi**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	4.435.435
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	13	7.209.350

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	15.09.2019	9	921.959
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2019	15	9.439.996

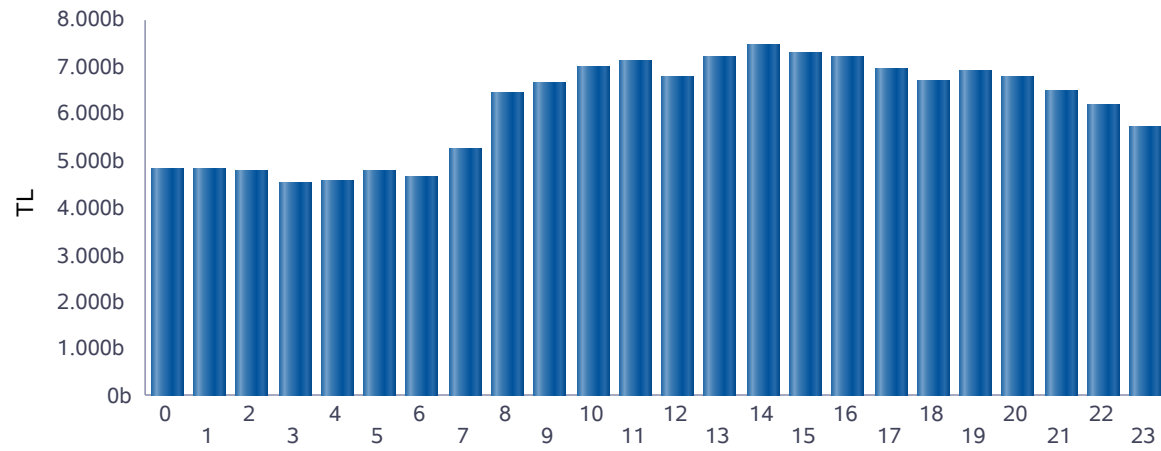
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	09.06.2019	6	26.287
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	27.06.2019	15	15.011.866

\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	4.735.745	80.190	7.452	0	4.823.387
1	4.739.245	78.420	0	10.951	4.828.616
2	4.696.363	92.832	0	0	4.789.196
3	4.452.855	77.911	0	9.408	4.540.174
4	4.353.215	143.801	61.408	0	4.558.424
5	4.523.200	138.511	123.549	0	4.785.261
6	4.443.959	96.537	90.626	0	4.631.122
7	5.005.211	75.662	158.468	0	5.239.341
8	6.143.743	93.474	168.635	23.928	6.429.779
9	6.503.057	78.966	80.792	0	6.662.814
10	6.713.694	123.533	23.295	113.149	6.973.670
11	6.991.576	146.380	0	0	7.137.956
12	6.583.830	160.482	18.081	0	6.762.393
13	6.855.531	302.550	65.524	0	7.223.605
14	7.155.646	288.081	0	0	7.443.727
15	7.066.206	242.320	0	0	7.308.526
16	6.967.322	216.638	0	0	7.183.961
17	6.749.802	193.445	0	0	6.943.247
18	6.488.650	197.676	0	0	6.686.326
19	6.712.177	187.490	0	0	6.899.668
20	6.607.020	154.718	0	0	6.761.738
21	6.329.379	139.122	0	0	6.468.500
22	6.034.965	145.769	0	0	6.180.734
23	5.600.242	126.389	0	0	5.726.631
<b>Toplam</b>	<b>142.452.633</b>	<b>3.580.895</b>	<b>797.829</b>	<b>157.436</b>	<b>146.988.793</b>

\* Değerlerin birimi TL'dir.

\* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

\* GİP Ciro Tutarı: İlgili saatte satış yönündeki her bir kontrat miktarı ile ilgili kontratın eşleşme fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

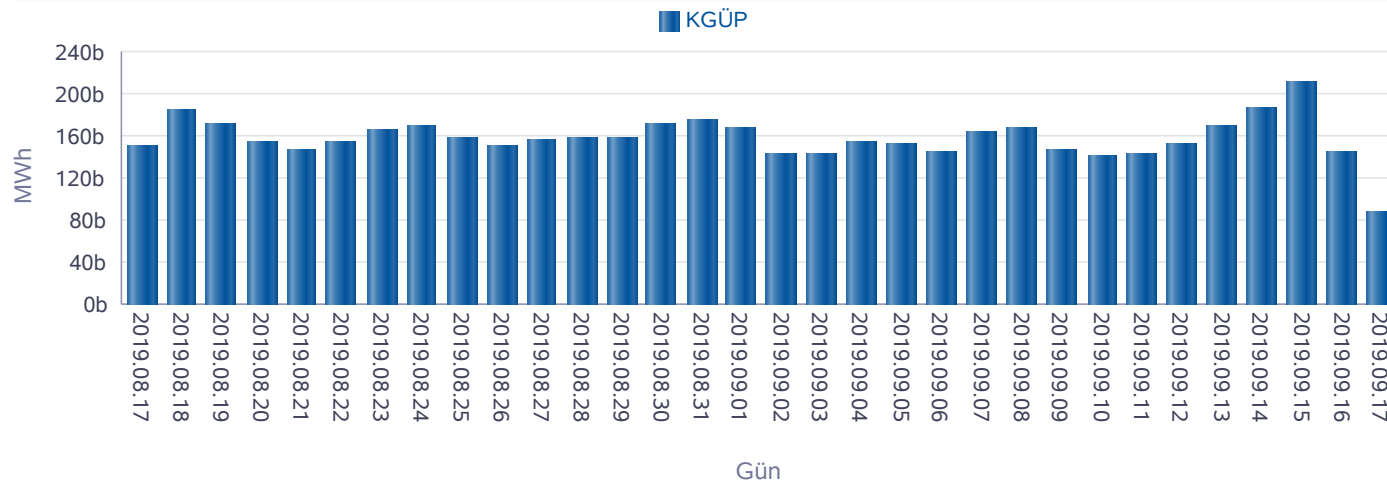
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

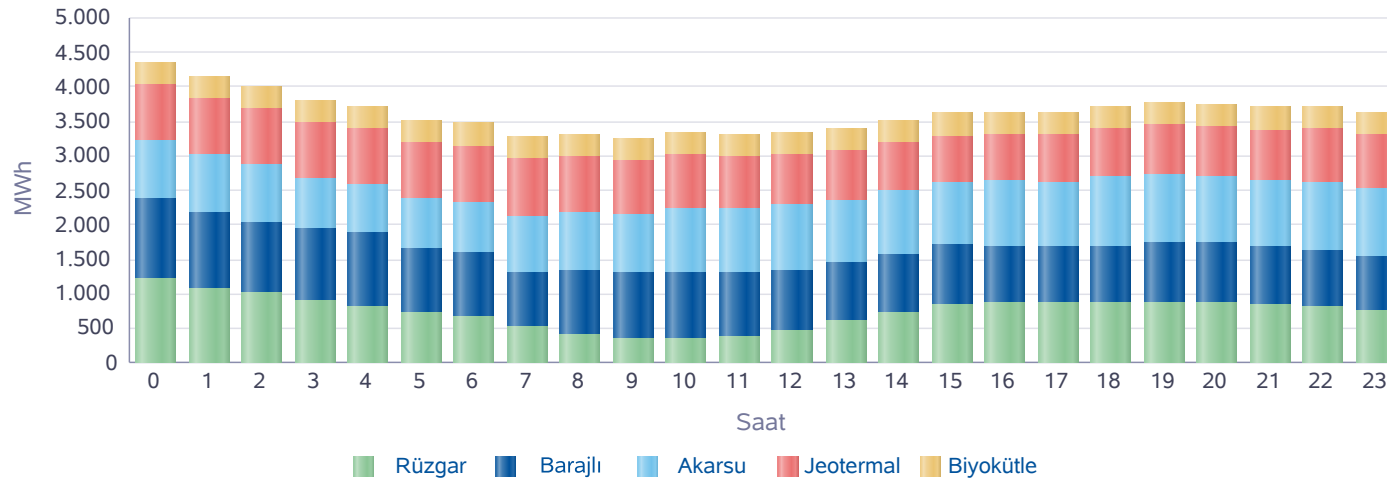
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.221	797	323	838	1.166	4.346
1	1.088	805	324	836	1.096	4.148
2	1.004	810	322	826	1.044	4.005
3	898	815	322	735	1.040	3.810
4	817	818	325	686	1.077	3.724
5	726	826	327	709	942	3.530
6	668	829	328	734	916	3.475
7	528	828	326	809	793	3.284
8	401	812	329	838	943	3.324
9	361	792	330	850	935	3.269
10	365	772	326	929	943	3.334
11	377	743	331	946	926	3.322
12	463	723	322	971	862	3.341
13	612	706	321	904	848	3.391
14	725	690	331	925	848	3.519
15	831	685	329	903	873	3.622
16	867	681	329	944	823	3.645
17	884	689	330	908	816	3.627
18	866	703	330	1.023	806	3.728
19	865	719	330	1.004	866	3.785
20	860	735	330	957	871	3.753
21	856	750	330	940	833	3.710
22	814	762	330	1.000	813	3.721
23	756	773	328	990	789	3.636
Toplam	17.853	18.262	7.856	21.205	21.871	87.047

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

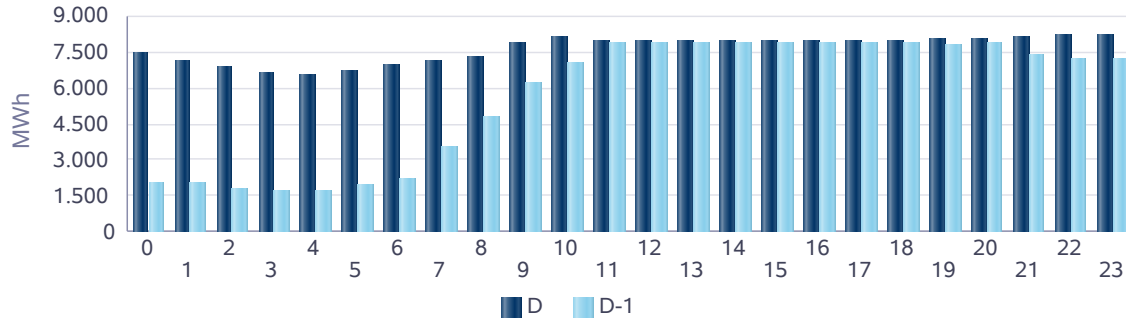
Gün	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı
2019-09-17	% 100,00	% 100,00	% 100,00	% 100,00	% 100,00

\* YEKDEM'e dahil olan UEVÇB'lerin KGÜP bildirim oranı: "KGÜP bildirimi yapan YEKDEM UEVÇB'lerin kurulu gücü / Tüm YEKDEM UEVÇB'lerinin kurulu gücü"

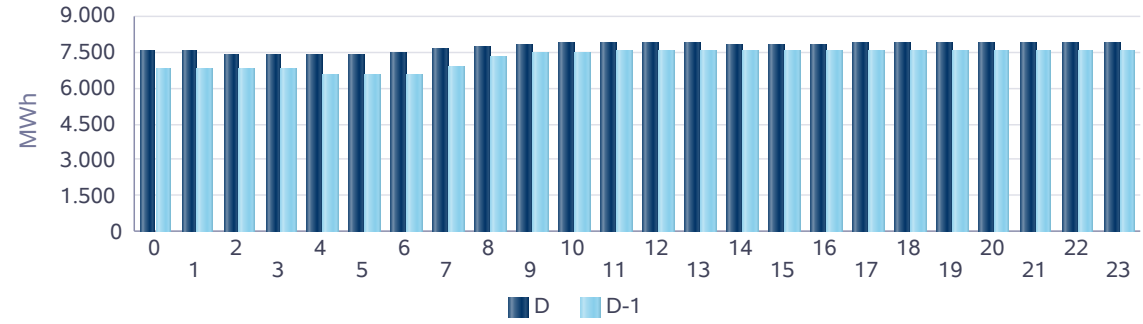
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

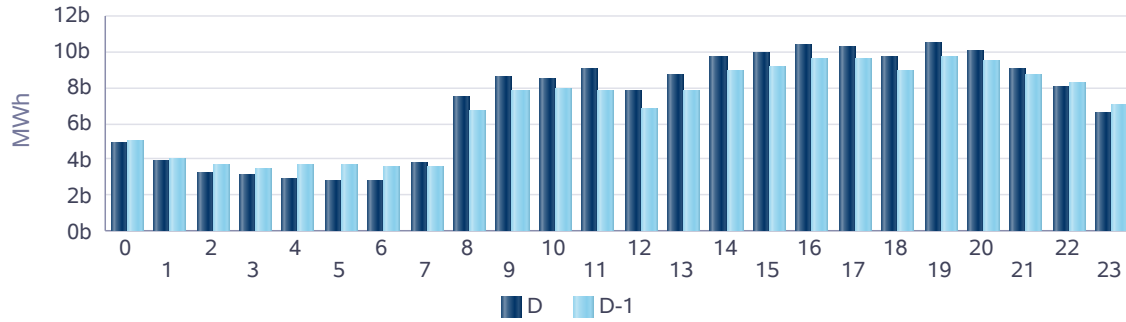
Doğal Gaz KGÜP



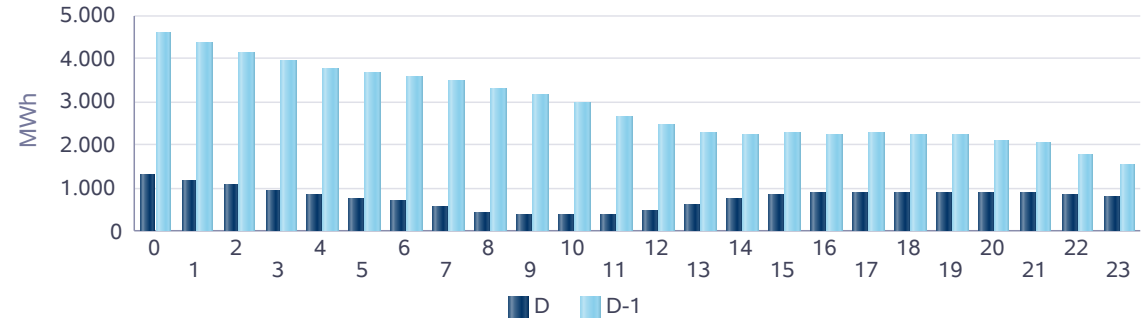
İthal Kömür KGÜP



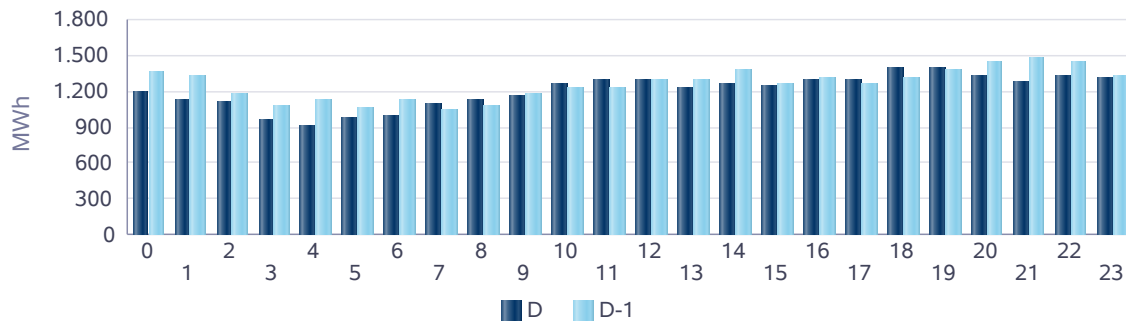
Baraj KGÜP



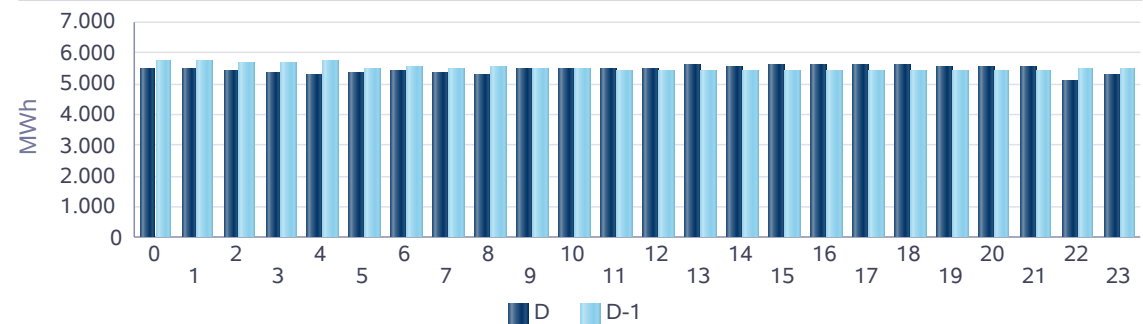
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

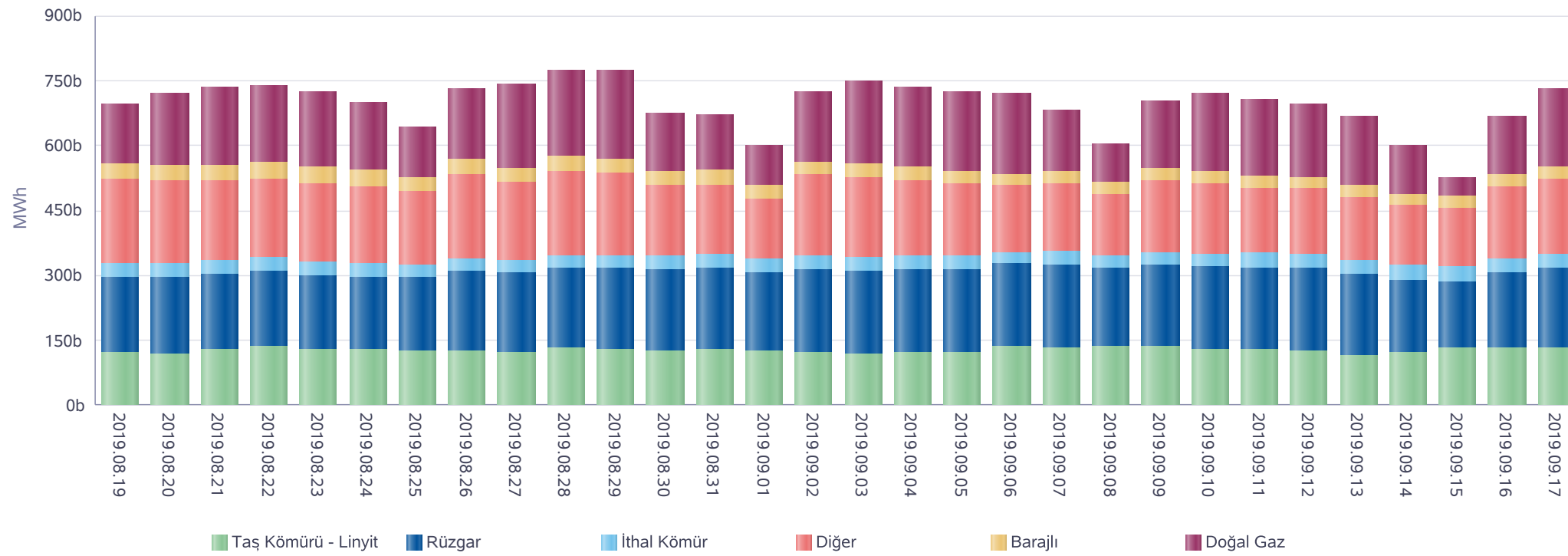




## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

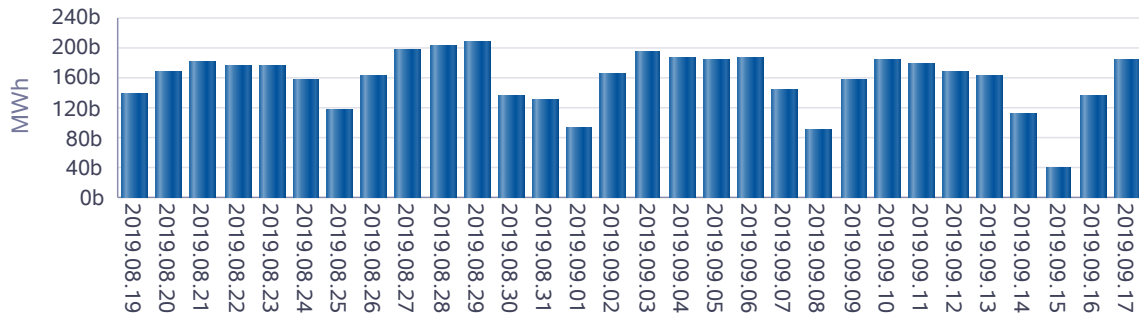


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

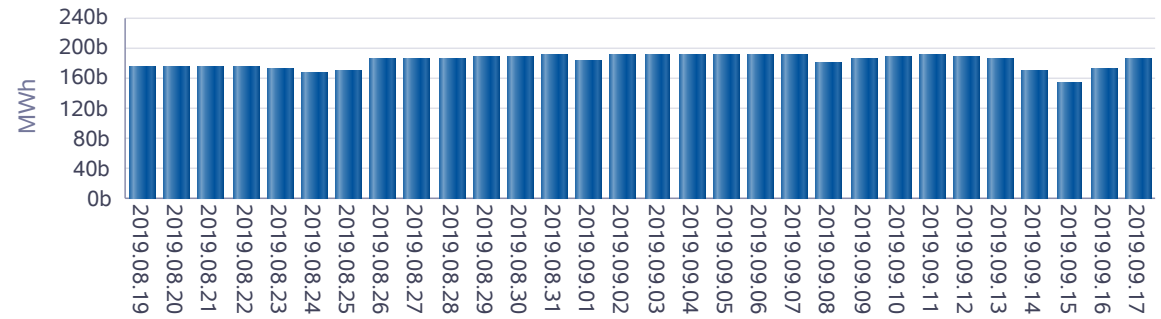
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2019**

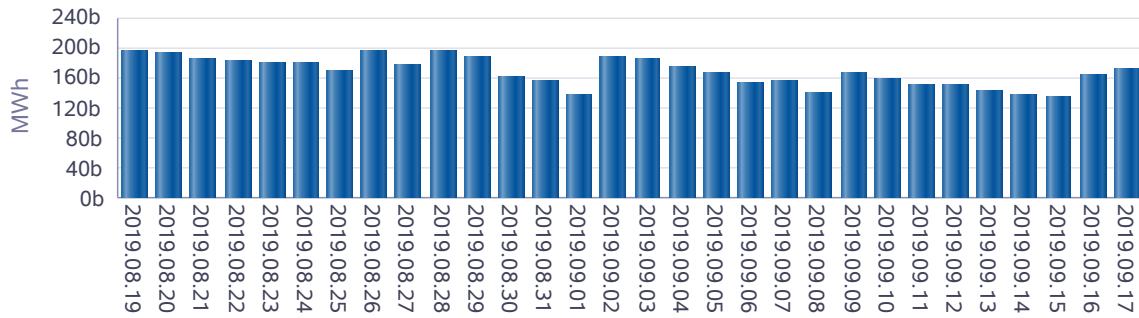
Doğal Gaz KGÜP



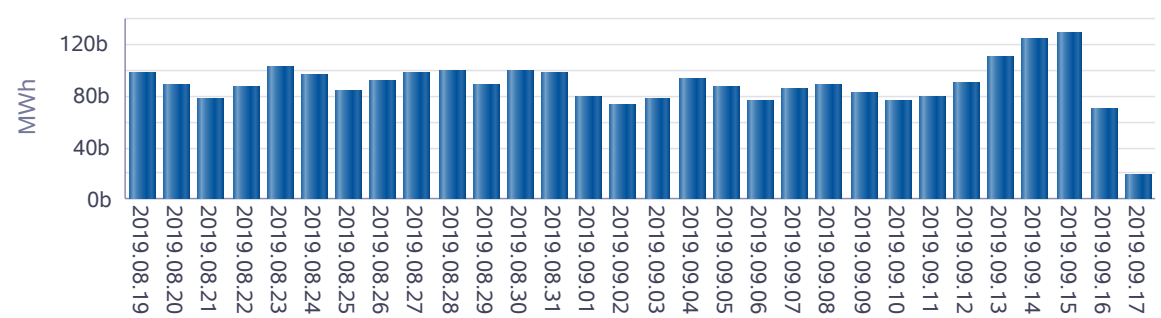
İthal Kömür KGÜP



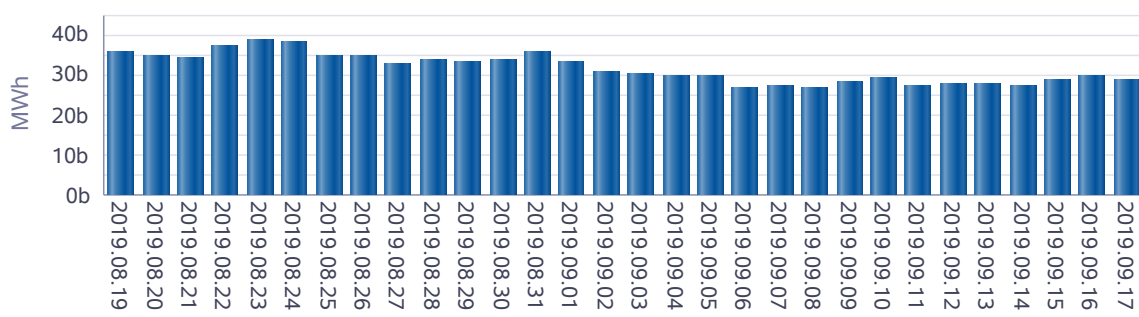
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

