

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

## Gün Öncesi Piyasası

	10.03.2020	09.03.2020
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	246,01	260,36
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	19.634,49	19.031,19
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	14.577,02	12.153,14
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	18.676,55	18.210,42
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	28.431,16	27.968,08
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	471.227,80	456.748,60

## Gün İçi Piyasası

	10.03.2020	09.03.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	256,44	267,76
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	35.156,30	31.266,30
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	105,50	102,04
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	390,99	388,24

## Dengeleme Güç Piyasası

	10.03.2020	09.03.2020
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	313,65	212,34
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	32.912,90	14.283,27
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	11.521,62	31.671,53
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	20.706,49	31.569,18
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	23.728,03	14.385,62
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	42.084,59	41.492,49

## İşlem Hacmi

	10.03.2020	09.03.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	117.875.089,93	121.233.147,21
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	9.015.320,49	8.371.874,26
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	15.407.572,61	6.494.408,74
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.324.058,02	4.270.312,40

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

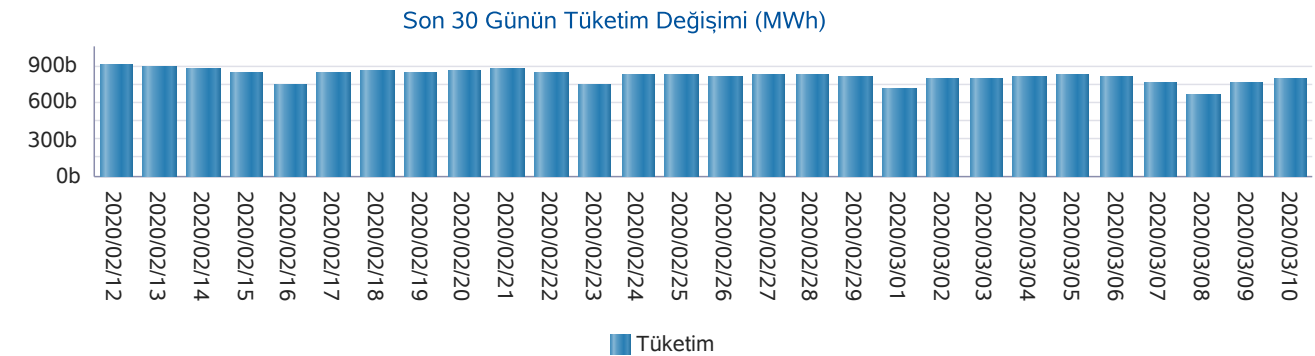
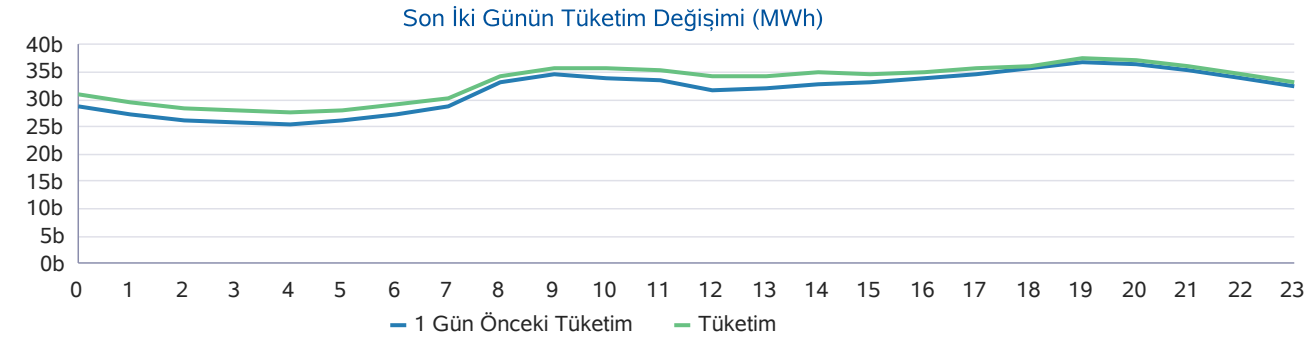
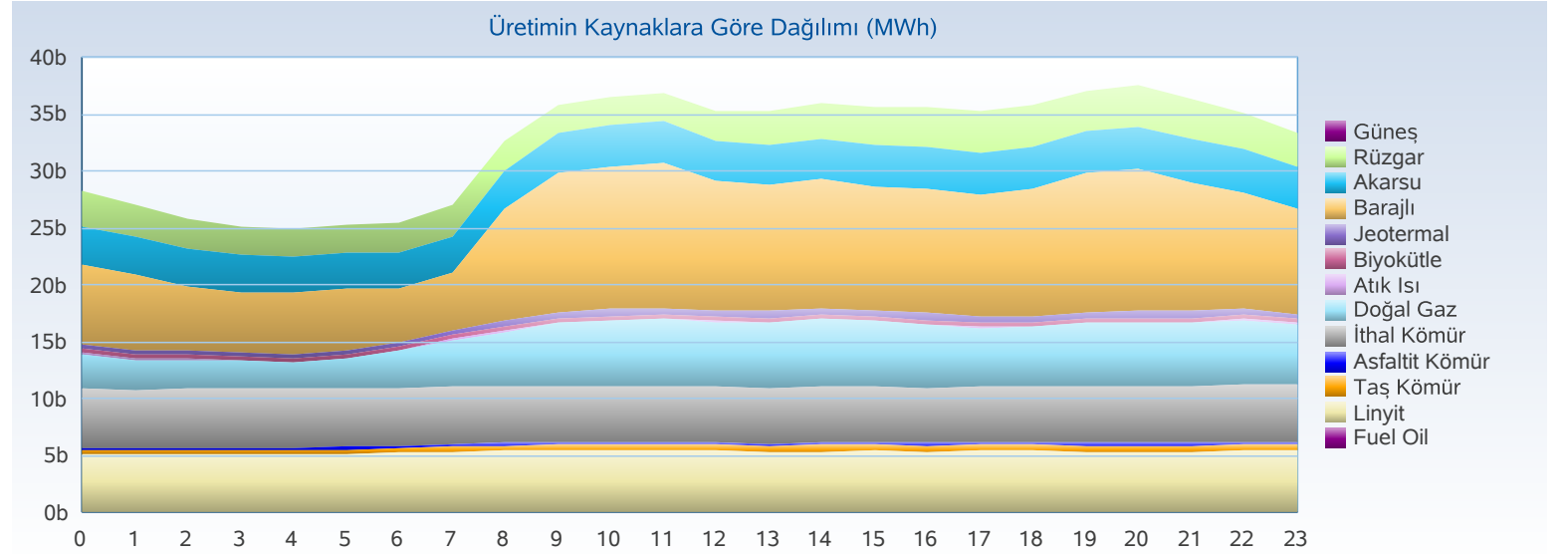
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

## Üretim - Tüketim

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	30.902	442	321	31.023
1	29.232	484	386	29.330
2	28.372	509	380	28.501
3	27.835	429	399	27.865
4	27.624	447	410	27.661
5	27.846	551	304	28.093
6	28.876	507	301	29.081
7	30.095	417	329	30.183
8	33.965	441	272	34.133
9	35.782	322	283	35.821
10	35.759	297	320	35.736
11	35.853	0	348	35.505
12	34.463	221	382	34.302
13	34.466	257	363	34.360
14	35.112	249	370	34.991
15	34.898	248	341	34.804
16	34.993	282	305	34.969
17	35.770	316	239	35.847
18	36.188	315	267	36.235
19	37.516	317	294	37.538
20	37.195	296	373	37.118
21	36.162	320	376	36.106
22	34.700	426	354	34.769
23	33.230	0	0	33.331
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>796.834</b>	<b>8.093</b>	<b>7.718</b>	<b>797.303</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.538	19
Minimum Tüketim	27.661	4



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

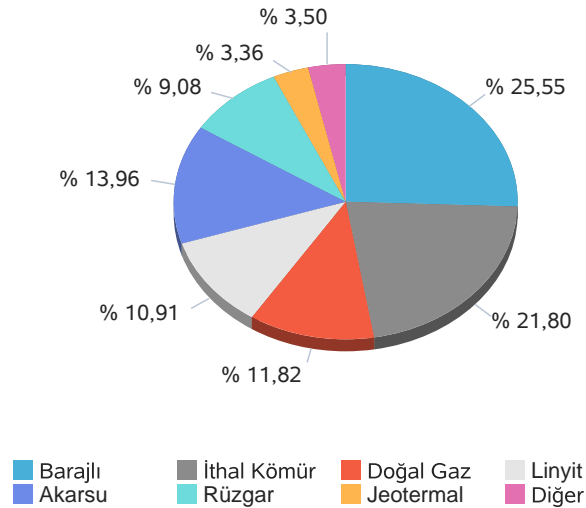
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	174.834	203.587	28.753
İthal Kömür	177.796	173.730	-4.066
Akarsu	102.026	111.252	9.226
Doğal Gaz	99.233	94.204	-5.029
Linyit	92.717	86.949	-5.768
Rüzgar	58.274	72.354	14.080
Diğer	28.859	27.913	-946
Jeotermal	26.734	26.793	59
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>760.473</b>	<b>796.782</b>	<b>36.310</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	594.350	615.695
EÜAŞ Santralleri	142.256	155.042
İHD Santralleri	23.596	25.688
YİD Santralleri	326	409
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>760.528</b>	<b>796.834</b>

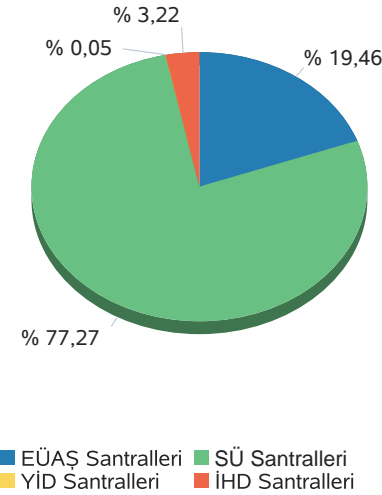
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	61.836
EÜAŞ Santralleri	19.582
Lisanssız Santraller	6.390
İHD Santralleri	3.447
YİD Santralleri	150
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.405</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.923
Barajlı	20.622
Linyit	10.101
İthal Kömür	8.967
Akarsu	7.889
Rüzgar	7.606
Güneş	6.078
Diğer	4.219
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.405</b>

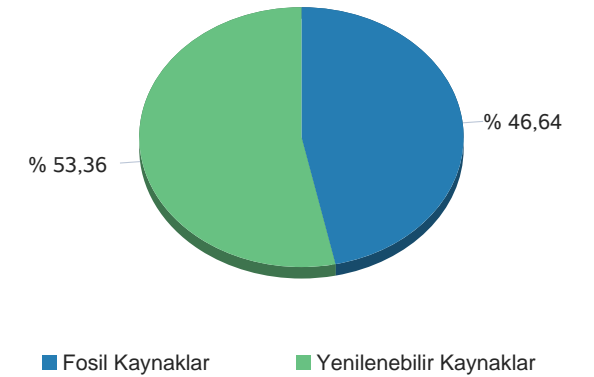
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020**

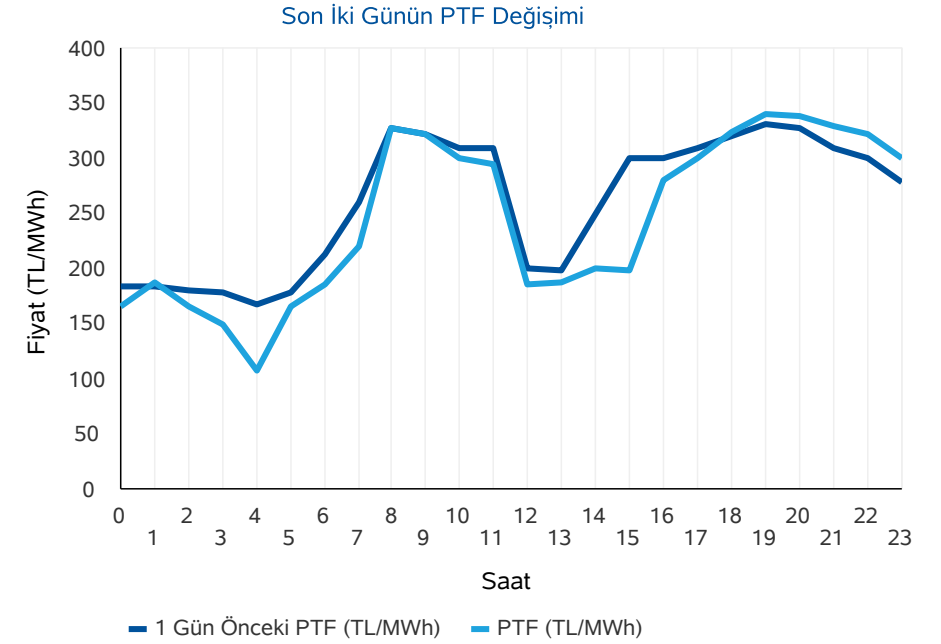
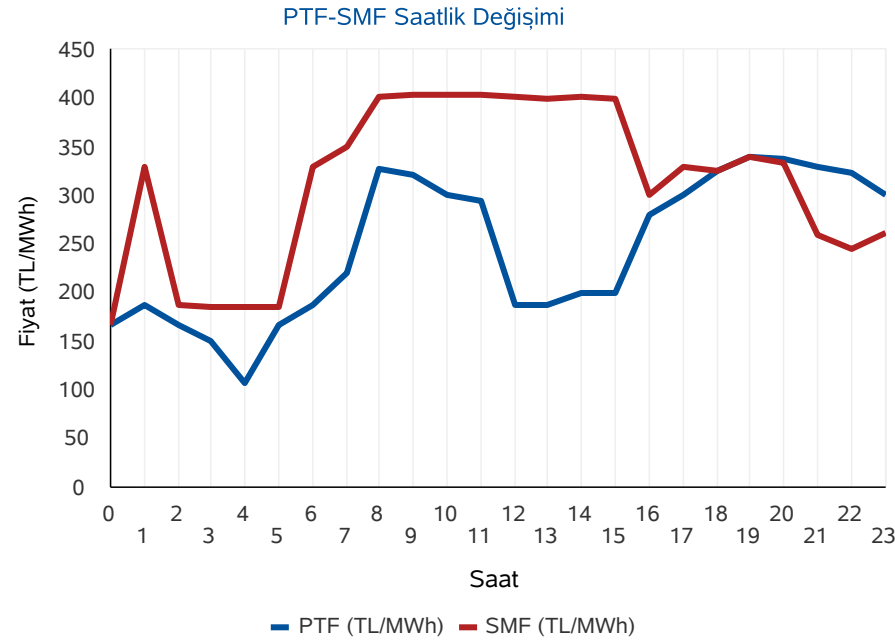
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	166,49	166,49	↑ Enerji Açığı
1	186,99	330,00	↑ Enerji Açığı
2	166,49	187,49	↑ Enerji Açığı
3	149,99	184,74	↑ Enerji Açığı
4	107,15	184,74	↑ Enerji Açığı
5	166,48	184,74	↑ Enerji Açığı
6	186,98	330,00	↑ Enerji Açığı
7	220,01	350,00	↑ Enerji Açığı
8	328,20	401,63	↑ Enerji Açığı
9	321,67	402,62	↑ Enerji Açığı
10	299,99	403,30	↑ Enerji Açığı
11	294,99	403,30	↑ Enerji Açığı
12	186,98	401,60	↑ Enerji Açığı
13	186,99	400,00	↑ Enerji Açığı
14	200,00	401,60	↑ Enerji Açığı
15	198,98	400,00	↑ Enerji Açığı
16	279,99	300,99	↑ Enerji Açığı
17	299,99	330,00	↑ Enerji Açığı
18	325,06	325,06	↑ Enerji Açığı
19	340,01	340,01	↑ Enerji Açığı
20	338,19	333,19	↓ Enerji Fazlası
21	329,99	259,99	↓ Enerji Fazlası
22	322,68	245,00	↓ Enerji Fazlası
23	300,00	261,00	↓ Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>246,01</b>	<b>313,65</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	246,01	250,08	313,65	351,03
Gündüz (06-16)	245,89	247,40	381,37	
Puant (17-21)	326,65	326,80	317,65	
Gece (22-05)	195,78	198,98	218,02	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	340,01
PTF Min Fiyat	4	107,15
SMF Maks Fiyat	10-11	403,30
SMF Min Fiyat	0	166,49

\*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 10.03.2020**

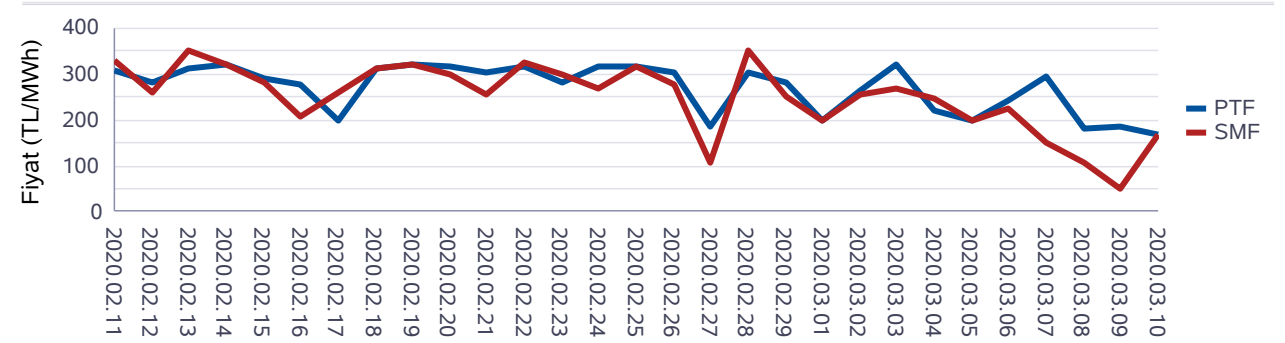
**Aylık PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
01 - Ocak	181,32	182,86	223,04	314,61
02 - Şubat	172,55	175,77	257,05	298,41
03 - Mart	145,29	158,56	256,04	257,23
04 - Nisan	145,13	193,57	187,15	
05 - Mayıs	152,36	179,44	196,17	
06 - Haziran	148,54	185,62	221,32	
07 - Temmuz	175,06	208,13	304,55	
08 - Ağustos	173,33	298,91	298,30	
09 - Eylül	178,51	327,27	297,90	
10 - Ekim	164,13	317,28	291,61	
11 - Kasım	174,65	291,22	297,87	
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
<b>Ortalama</b>	<b>163,89</b>	<b>231,38</b>	<b>260,19</b>	<b>290,08</b>

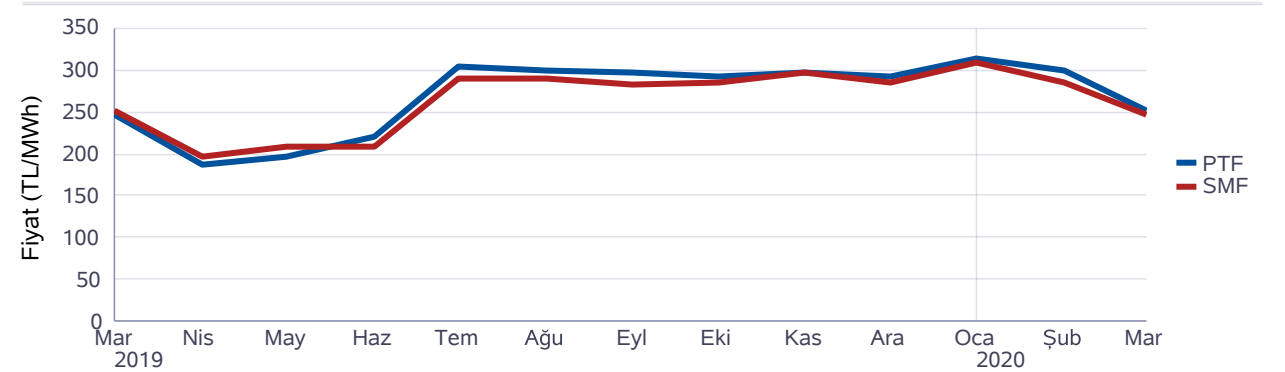
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
1. Çeyrek	166,18	172,29	244,99	299,11
2. Çeyrek	148,72	186,13	201,49	
3. Çeyrek	175,60	277,57	300,28	
4. Çeyrek	164,76	288,77	293,55	
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	299,11
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020**

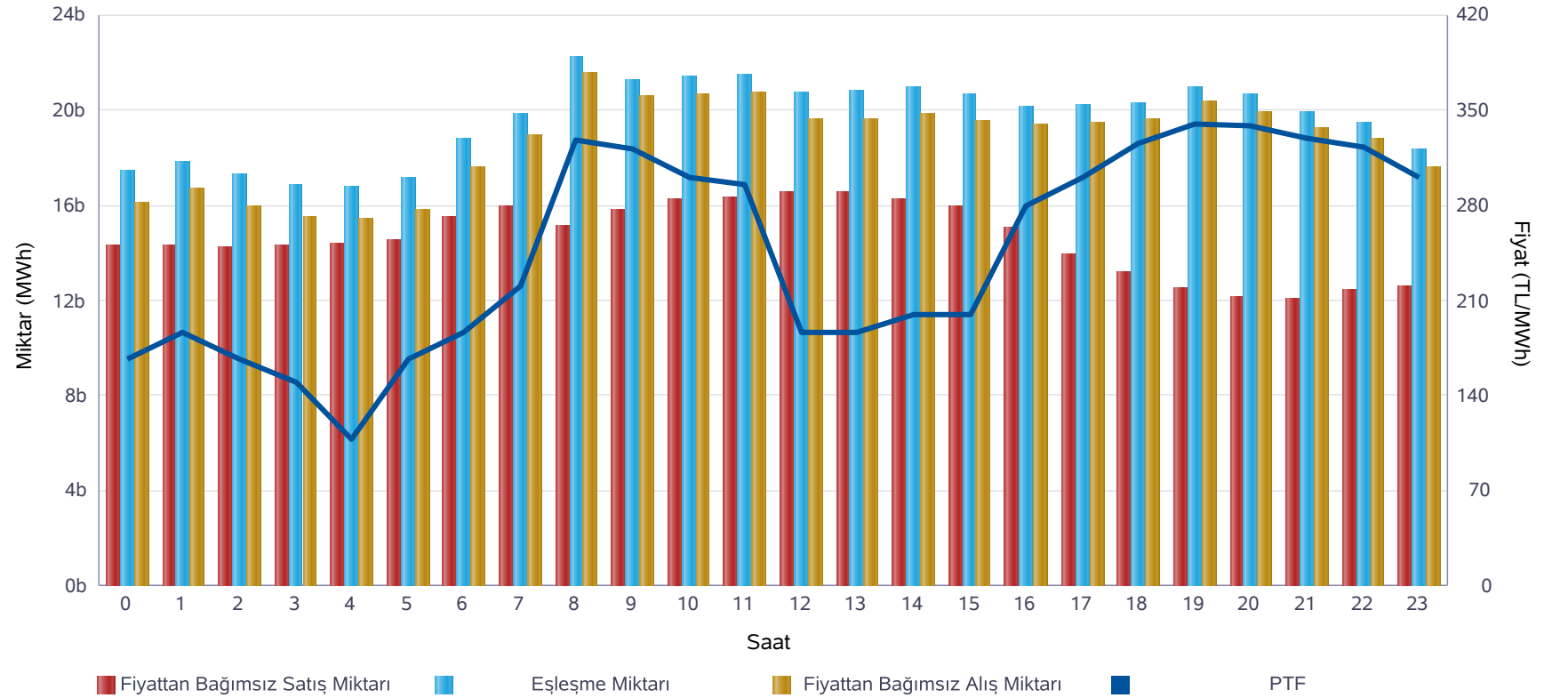
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	14.326	17.468	16.114
1	14.270	17.786	16.651
2	14.221	17.269	15.964
3	14.290	16.848	15.505
4	14.372	16.761	15.386
5	14.487	17.100	15.792
6	15.488	18.753	17.601
7	15.934	19.845	18.925
8	15.115	22.238	21.583
9	15.769	21.269	20.606
10	16.215	21.408	20.654
11	16.295	21.459	20.690
12	16.572	20.748	19.568
13	16.528	20.814	19.633
14	16.254	20.942	19.804
15	15.963	20.632	19.493
16	15.062	20.140	19.346
17	13.944	20.177	19.430
18	13.164	20.243	19.607
19	12.517	20.984	20.380
20	12.092	20.634	19.922
21	12.033	19.895	19.202
22	12.396	19.479	18.803
23	12.541	18.337	17.578
<b>Ort</b>	<b>14.577</b>	<b>19.634</b>	<b>18.677</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)	19.634
Gece (22-05)	17.631
Gündüz (06-16)	20.750
Puant (17-21)	20.387

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

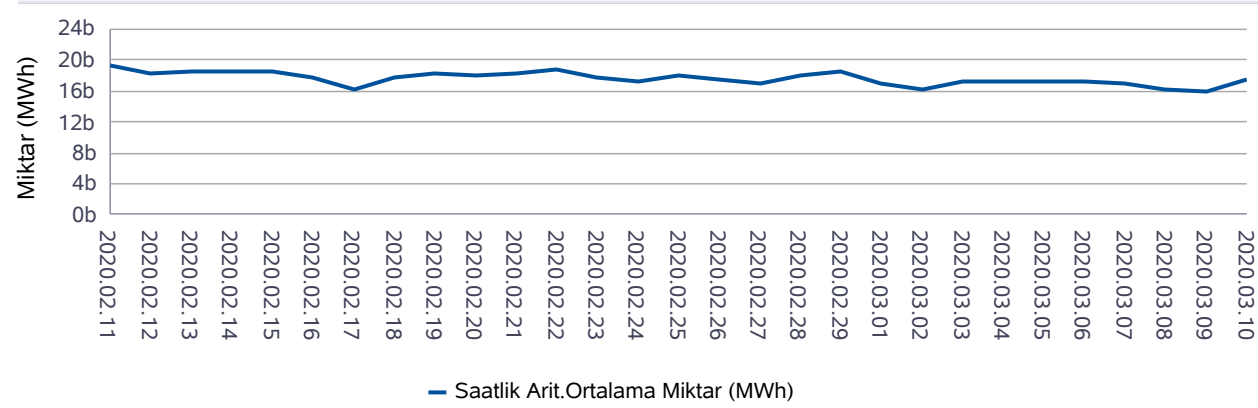
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	16.761	10.03.2020	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.238	10.03.2020	8

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

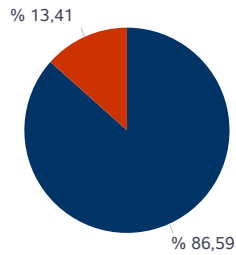
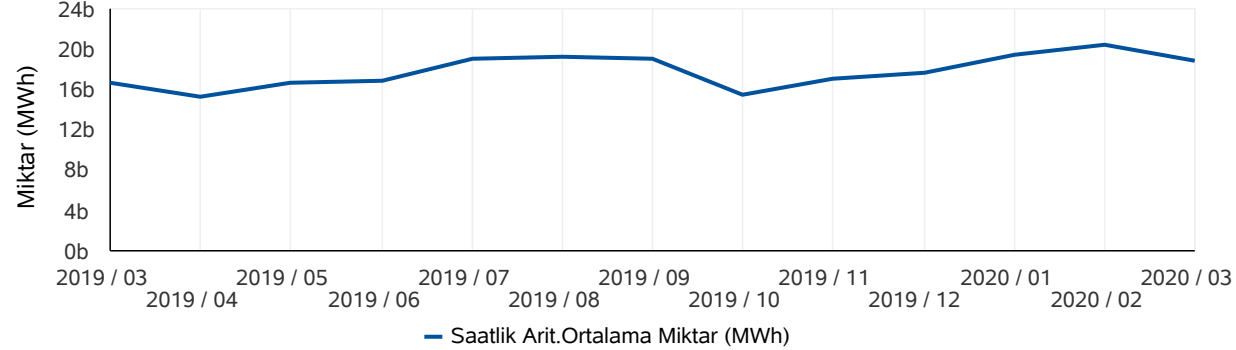


## Gün Öncesi Piyasası

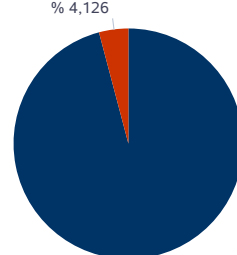
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 10.03.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	15.113	08.03.2020	5
Aylık Maksimum	22.698	06.03.2020	8

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	13.145	01.01.2020	5
Yıllık Maksimum	26.933	07.02.2020	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	3.694.188	23.861.331
Yıllık	50.829.514	262.441.616

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	152.419	3.541.769
Yıllık	5.844.852	44.984.662

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

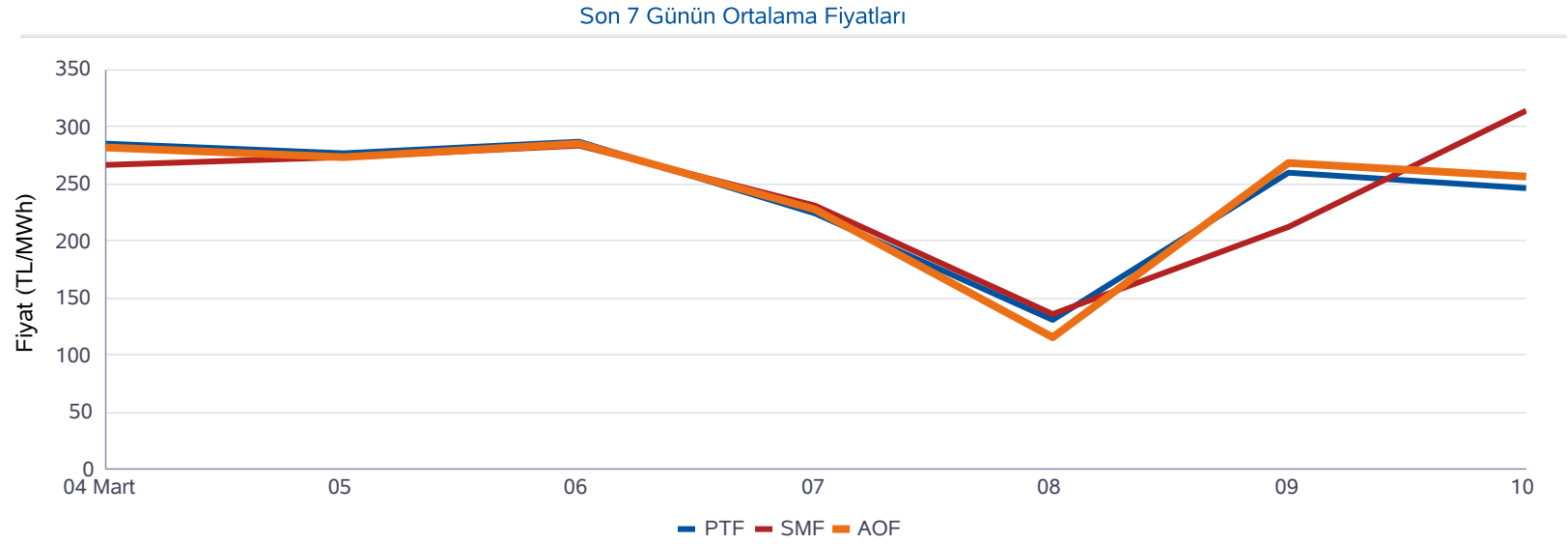
\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	166,49	166,49	168,57	1.618,60
1	186,99	330,00	190,03	860,60
2	166,49	187,49	170,74	1.182,20
3	149,99	184,74	152,64	1.298,70
4	107,15	184,74	111,01	1.339,90
5	166,48	184,74	167,42	1.345,30
6	186,98	330,00	194,51	1.049,50
7	220,01	350,00	226,64	1.251,90
8	328,20	401,63	335,87	1.021,20
9	321,67	402,62	329,75	967,30
10	299,99	403,30	307,90	1.248,80
11	294,99	403,30	305,57	1.244,70
12	186,98	401,60	201,33	1.753,20
13	186,99	400,00	200,00	1.766,10
14	200,00	401,60	210,56	1.483,80
15	198,98	400,00	207,69	1.548,60
16	279,99	300,99	285,51	1.698,60
17	299,99	330,00	312,10	1.523,00
18	325,06	325,06	333,52	1.629,40
19	340,01	340,01	342,47	1.830,70
20	338,19	333,19	340,40	1.760,70
21	329,99	259,99	329,75	1.915,00
22	322,68	245,00	323,51	1.873,60
23	300,00	261,00	299,42	1.944,90
Ort.	246,01	313,65	251,95	1.464,85



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
111,01	342,47	860,60	1.944,90

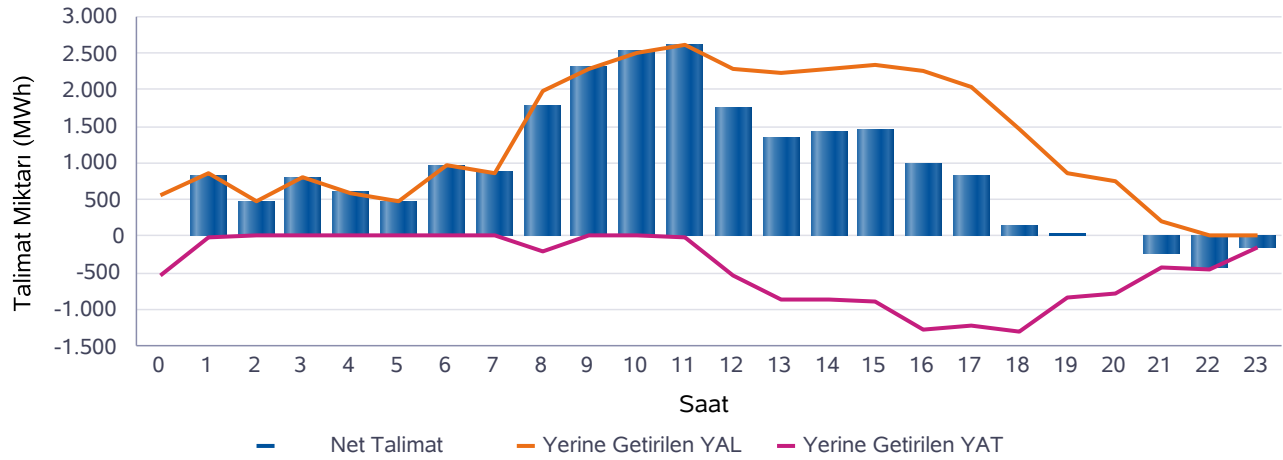
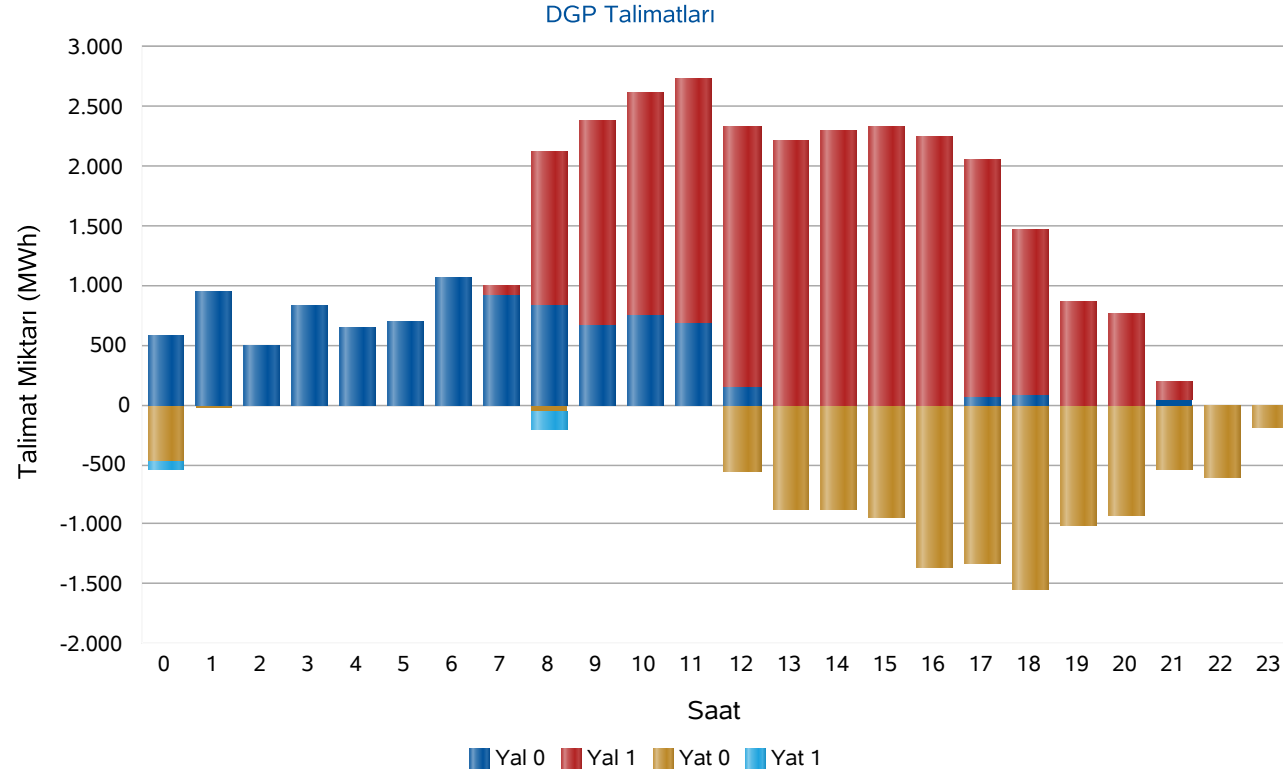
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	105,50	0,30
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	390,99	11,70
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	390,99	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	166,49	236,70

\* 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 10.03.2020



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	15	585	0	477	67	551	536
1	843	947	0	29	0	870	27
2	473	493	0	0	0	473	0
3	794	822	0	0	0	794	0
4	601	647	0	0	0	601	0
5	473	694	0	0	0	473	0
6	968	1.071	0	0	0	968	0
7	872	911	91	0	0	872	0
8	1.780	826	1.298	58	153	1.988	208
9	2.292	661	1.722	0	0	2.292	0
10	2.514	740	1.878	0	0	2.514	0
11	2.611	680	2.062	0	10	2.620	9
12	1.765	138	2.189	564	0	2.292	527
13	1.354	0	2.223	871	0	2.223	869
14	1.427	0	2.295	876	0	2.295	868
15	1.450	0	2.332	941	0	2.332	882
16	982	0	2.255	1.361	0	2.255	1.273
17	829	67	1.976	1.320	0	2.038	1.209
18	147	70	1.395	1.541	0	1.453	1.306
19	29	0	871	1.004	0	871	841
20	-9	0	760	920	0	760	769
21	-228	46	152	541	0	198	426
22	-430	16	0	600	0	16	446
23	-138	0	0	191	0	0	138
Top.	21.416	9.414	23.499	11.293	229	31.750	10.334

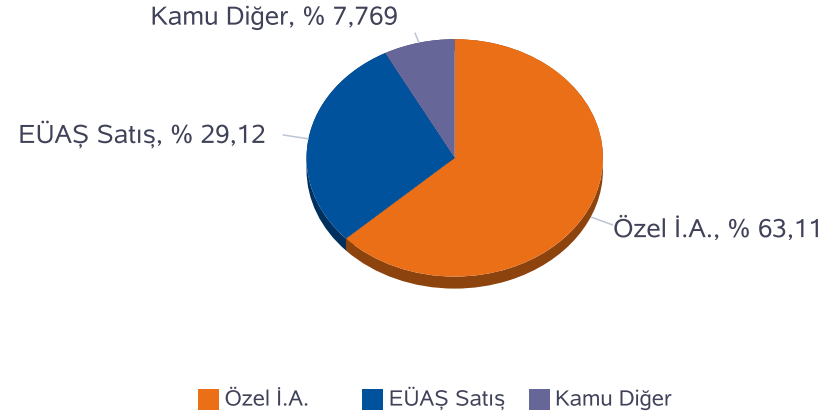
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* 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.

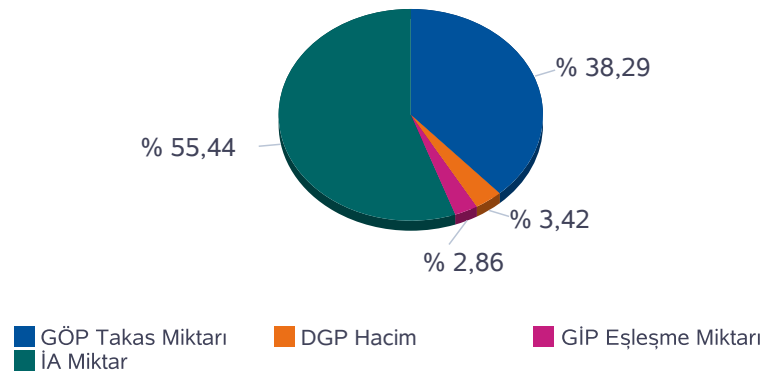


## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	28.759	18.221	8.329	2.208,9	17.468	1.618,60	1.088	48.933
1	26.671	18.244	6.218	2.208,9	17.786	860,60	897	46.215
2	26.486	18.264	6.013	2.208,9	17.269	1.182,20	473	45.410
3	26.398	18.174	6.015	2.208,9	16.848	1.298,70	794	45.338
4	26.449	18.219	6.021	2.208,9	16.760	1.339,90	601	45.150
5	26.532	18.314	6.009	2.208,9	17.100	1.345,30	473	45.451
6	26.958	18.608	6.141	2.208,9	18.753	1.049,50	968	47.729
7	26.734	18.304	6.221	2.208,9	19.845	1.251,90	872	48.704
8	27.072	18.573	6.290	2.208,9	22.238	1.021,20	2.196	52.527
9	29.845	18.162	9.474	2.208,9	21.269	967,30	2.292	54.373
10	30.000	18.056	9.735	2.208,9	21.408	1.248,80	2.514	55.170
11	30.208	18.158	9.841	2.208,9	21.459	1.244,70	2.630	55.541
12	29.901	18.177	9.515	2.208,9	20.748	1.753,20	2.819	55.221
13	29.729	18.130	9.390	2.208,9	20.814	1.766,10	3.092	55.400
14	29.900	18.188	9.503	2.208,9	20.941	1.483,80	3.163	55.489
15	29.712	18.076	9.427	2.208,9	20.632	1.548,60	3.214	55.106
16	29.583	17.972	9.402	2.208,9	20.140	1.698,60	3.528	54.949
17	29.382	17.811	9.362	2.208,9	20.177	1.523,00	3.248	54.329
18	29.252	17.551	9.492	2.208,9	20.243	1.629,40	2.759	53.884
19	29.384	17.445	9.730	2.208,9	20.984	1.830,70	1.712	53.911
20	28.869	17.107	9.553	2.208,9	20.634	1.760,70	1.530	52.793
21	28.418	16.950	9.259	2.208,9	19.895	1.915,00	624	50.852
22	28.205	17.004	8.993	2.208,9	19.479	1.873,60	462	50.020
23	27.899	16.895	8.795	2.208,9	18.337	1.944,90	138	48.318
<b>Toplam</b>	<b>682.348</b>	<b>430.606</b>	<b>198.728</b>	<b>53.014</b>	<b>471.227</b>	<b>35.156</b>	<b>42.085</b>	<b>1.230.816</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,

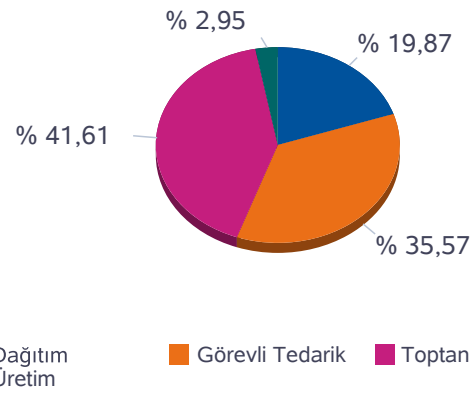
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

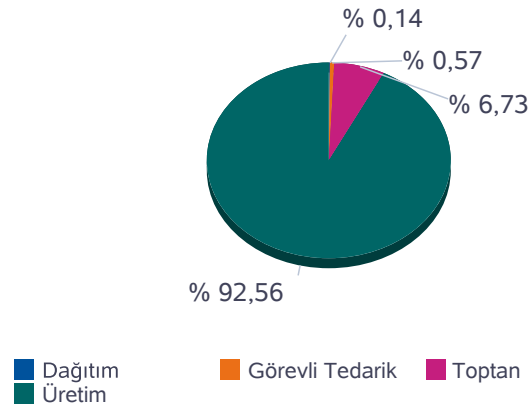
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.546	6.048	7.985	578	47	549	0	2	1.367	18.254	129	19.753
1	3.828	4.646	7.974	593	26	530	0	2	1.340	16.119	137	17.598
2	3.233	4.999	7.995	594	25	511	0	3	1.335	15.884	136	17.357
3	3.039	5.178	7.923	600	25	497	0	3	1.324	15.868	67	17.262
4	2.867	5.354	7.874	599	76	492	0	3	1.355	15.829	76	17.263
5	2.942	5.292	8.012	602	25	488	0	3	1.311	15.806	241	17.361
6	2.585	6.060	7.964	602	20	542	204	5	1.309	16.023	232	17.773
7	2.318	6.414	7.936	594	20	573	290	47	1.309	16.048	161	17.855
8	2.064	6.526	8.219	542	20	805	159	150	1.311	16.375	181	18.176
9	2.542	8.974	8.302	540	50	895	14	274	1.309	19.584	124	21.304
10	2.916	8.810	8.254	543	79	941	0	336	1.310	19.814	83	21.543
11	3.476	8.439	8.282	543	63	929	0	362	1.308	19.985	77	21.732
12	2.871	8.720	8.339	542	95	835	0	376	1.307	19.711	9	21.402
13	2.580	8.903	8.330	544	95	802	0	351	1.299	19.595	9	21.254
14	3.114	8.472	8.274	544	99	855	0	303	1.307	19.738	9	21.357
15	3.317	8.236	8.243	544	54	811	0	244	1.299	19.661	0	21.205
16	3.867	7.716	8.128	543	45	788	0	160	1.292	19.510	126	21.087
17	5.228	6.375	7.850	543	20	762	0	58	1.290	19.279	151	20.778
18	5.491	6.268	7.609	542	26	785	0	6	1.291	19.283	141	20.721
19	5.820	6.198	7.407	542	55	819	0	3	1.321	19.444	74	20.841
20	5.166	6.653	7.181	540	104	772	0	3	1.361	19.021	31	20.416
21	4.739	6.836	7.112	539	86	654	0	3	1.342	18.595	26	19.966
22	6.134	5.221	7.057	538	48	613	0	3	1.320	18.172	116	19.610
23	5.681	5.441	6.991	542	25	578	0	2	1.332	17.803	121	19.258
<b>Toplam</b>	<b>90.364</b>	<b>161.780</b>	<b>189.242</b>	<b>13.435</b>	<b>1.228</b>	<b>16.826</b>	<b>667</b>	<b>2.700</b>	<b>31.650</b>	<b>435.400</b>	<b>2.457</b>	<b>472.874</b>

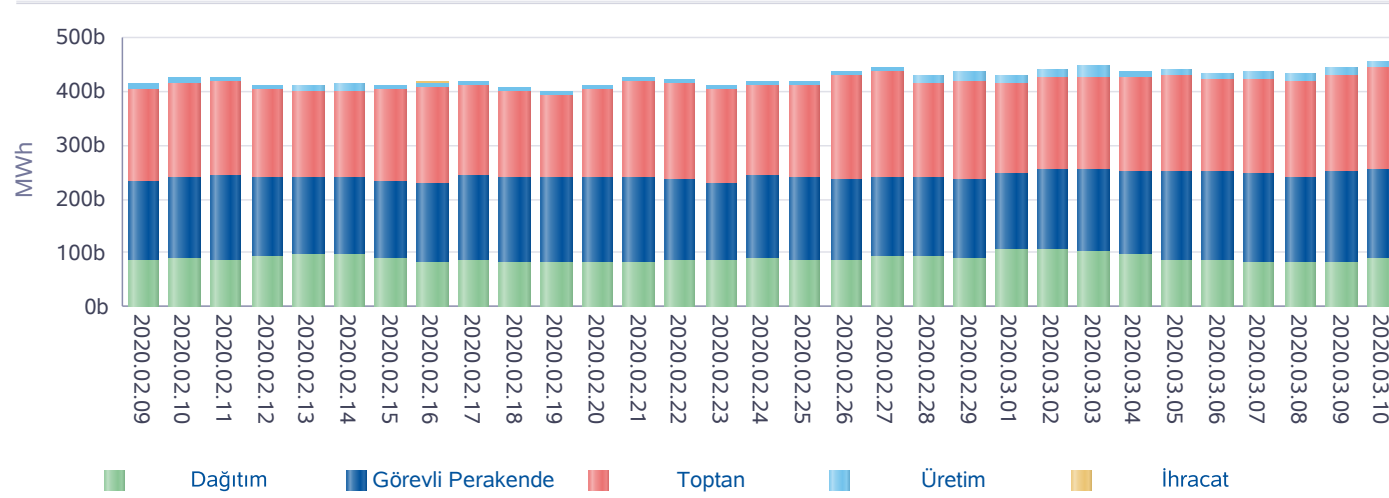
\*Değerlerin birimi MWh 'tır



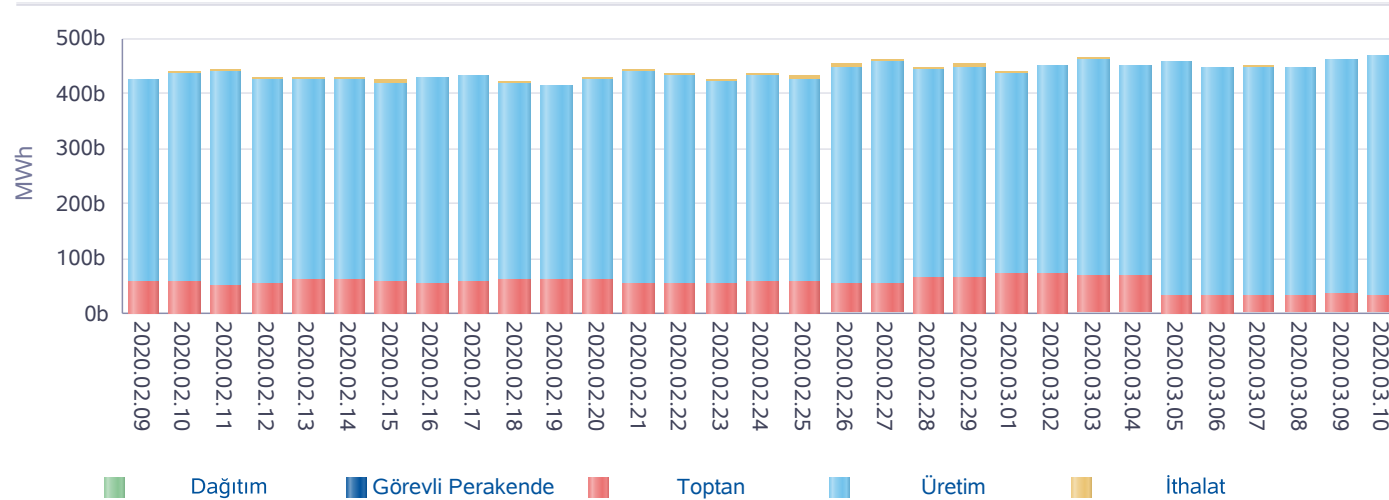
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-02-10	424.441	188.934	50.978
2020-02-11	441.782	188.794	50.978
2020-02-12	415.472	187.310	50.978
2020-02-13	413.538	187.490	50.978
2020-02-14	420.101	187.062	50.978
2020-02-15	429.965	180.362	50.978
2020-02-16	452.032	176.013	50.977
2020-02-17	426.509	190.211	50.976
2020-02-18	406.544	187.360	50.976
2020-02-19	391.980	188.609	50.977
2020-02-20	413.116	189.734	50.978
2020-02-21	441.912	189.379	50.978
2020-02-22	438.865	184.636	50.978
2020-02-23	434.014	179.534	50.977
2020-02-24	423.872	191.873	50.978
2020-02-25	419.654	188.687	50.978
2020-02-26	449.714	187.445	50.978
2020-02-27	462.856	190.254	50.985
2020-02-28	444.337	187.265	50.990
2020-02-29	458.316	183.517	50.990
2020-03-01	419.597	192.317	47.587
2020-03-02	424.329	197.956	53.570
2020-03-03	437.028	197.531	53.570
2020-03-04	432.472	194.168	53.570
2020-03-05	414.368	196.187	53.570
2020-03-06	405.299	195.551	53.570
2020-03-07	418.271	191.068	53.570
2020-03-08	422.869	185.968	53.014
2020-03-09	422.515	195.705	53.014
2020-03-10	430.606	198.728	53.014
<b>Toplam</b>	<b>12.836.375</b>	<b>5.679.648</b>	<b>1.547.638</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 10.03.2020**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	2.109.185
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	8	8.567.963

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	09.03.2020	8	8.780.672
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.03.2020	12	53.249

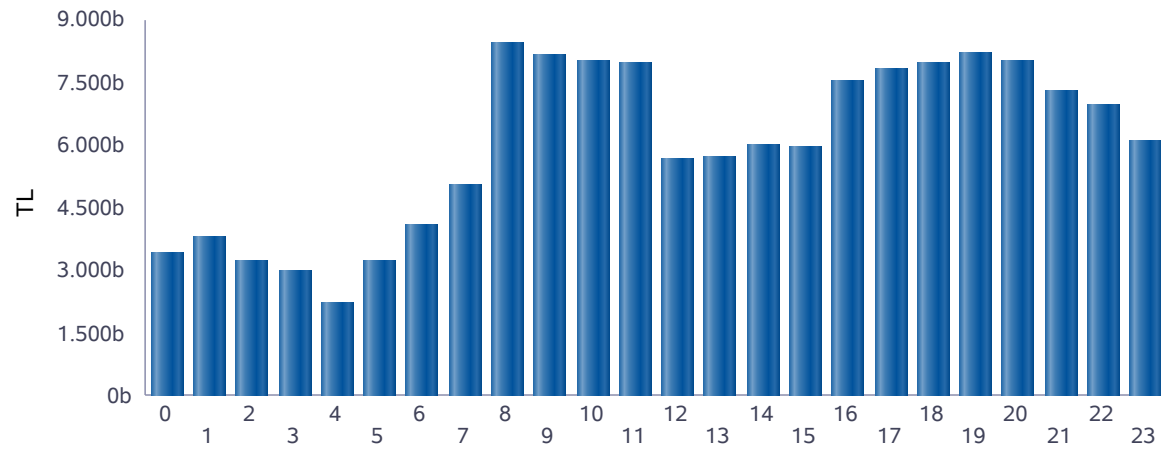
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	07.02.2020	11	9.902.840
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.03.2020	12	53.249

\* 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	2.967.151	272.841	137.755	38.484	3.416.231
1	3.350.436	163.543	297.029	0	3.811.008
2	2.934.004	201.844	88.670	0	3.224.519
3	2.613.535	198.235	146.654	0	2.958.424
4	1.945.089	148.748	111.005	0	2.204.842
5	2.902.131	225.234	88.763	0	3.216.128
6	3.529.255	204.142	329.010	0	4.062.407
7	4.418.199	283.731	332.923	0	5.034.853
8	7.124.102	342.990	957.928	0	8.425.020
9	6.682.792	318.970	1.164.561	0	8.166.323
10	6.332.757	384.506	1.285.013	0	8.002.277
11	6.210.118	380.342	1.364.067	899	7.955.425
12	4.013.235	352.980	1.257.446	59.656	5.683.316
13	4.025.759	353.219	1.236.375	91.708	5.707.061
14	4.290.175	312.423	1.279.431	105.023	5.987.052
15	4.230.333	321.621	1.301.367	103.058	5.956.379
16	5.617.198	484.960	1.255.021	157.848	7.515.027
17	6.071.909	475.322	1.112.550	151.226	7.811.006
18	6.507.813	543.436	762.219	123.292	7.936.760
19	7.012.173	626.953	427.755	112.690	8.179.572
20	6.863.474	599.351	373.518	167.798	8.004.141
21	6.483.320	631.462	92.087	88.790	7.295.658
22	6.234.849	606.128	6.426	105.534	6.952.936
23	5.515.284	582.339	0	18.052	6.115.674
<b>Toplam</b>	<b>117.875.090</b>	<b>9.015.320</b>	<b>15.407.573</b>	<b>1.324.058</b>	<b>143.622.041</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.

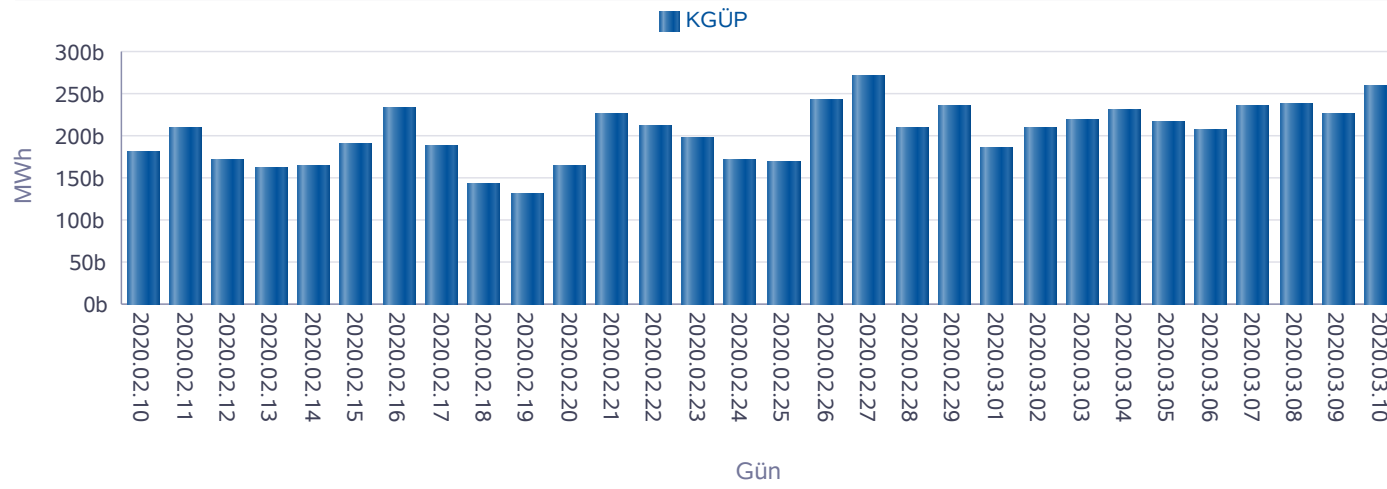
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



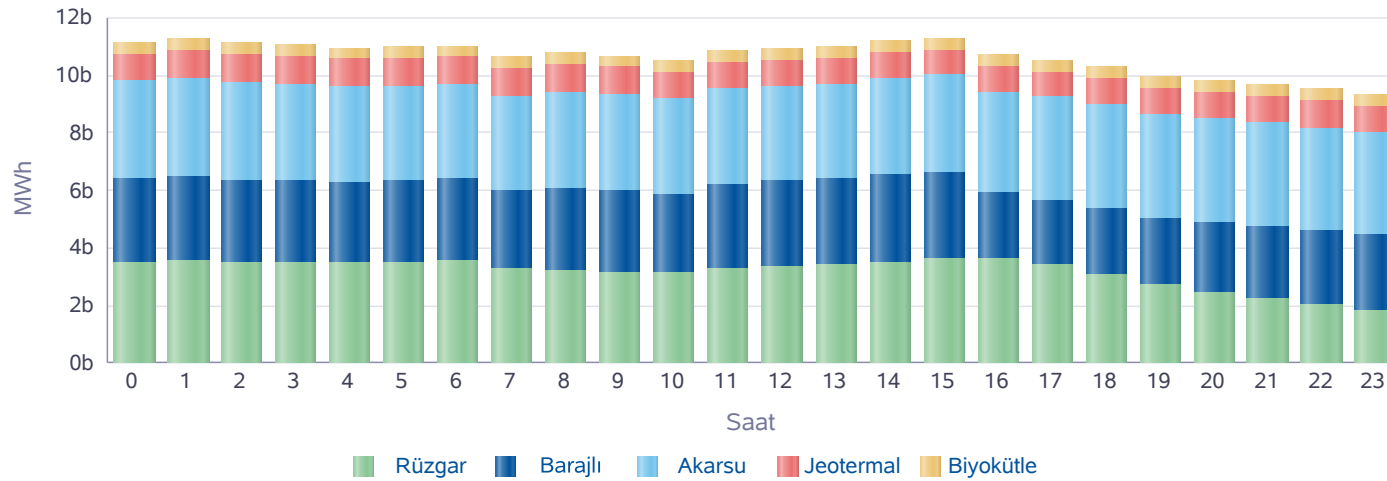
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



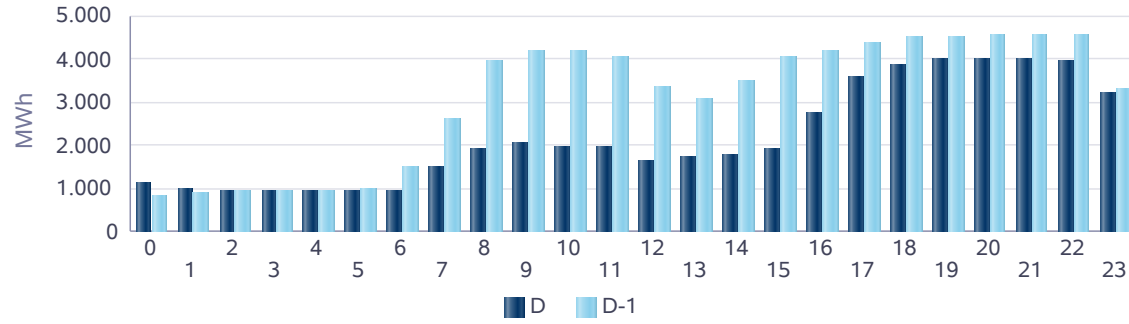
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.518	969	405	3.398	2.874	11.164
1	3.585	970	403	3.441	2.874	11.274
2	3.473	973	406	3.414	2.863	11.129
3	3.487	976	407	3.337	2.863	11.070
4	3.463	978	407	3.299	2.832	10.978
5	3.516	979	407	3.263	2.831	10.998
6	3.550	972	406	3.283	2.831	11.043
7	3.283	972	408	3.304	2.701	10.668
8	3.233	950	410	3.345	2.841	10.780
9	3.129	930	412	3.385	2.842	10.698
10	3.149	921	413	3.340	2.726	10.548
11	3.261	911	413	3.353	2.957	10.895
12	3.317	897	415	3.306	2.995	10.931
13	3.411	887	413	3.304	2.995	11.010
14	3.518	876	415	3.393	3.005	11.207
15	3.605	872	416	3.406	3.005	11.305
16	3.620	871	415	3.482	2.334	10.721
17	3.381	874	414	3.573	2.277	10.520
18	3.080	885	414	3.632	2.306	10.317
19	2.699	896	414	3.624	2.308	9.942
20	2.466	908	416	3.603	2.414	9.808
21	2.208	917	415	3.557	2.565	9.662
22	2.015	945	421	3.604	2.554	9.539
23	1.798	954	419	3.554	2.650	9.375
Toplam	75.767	22.284	9.885	82.200	65.443	255.579

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

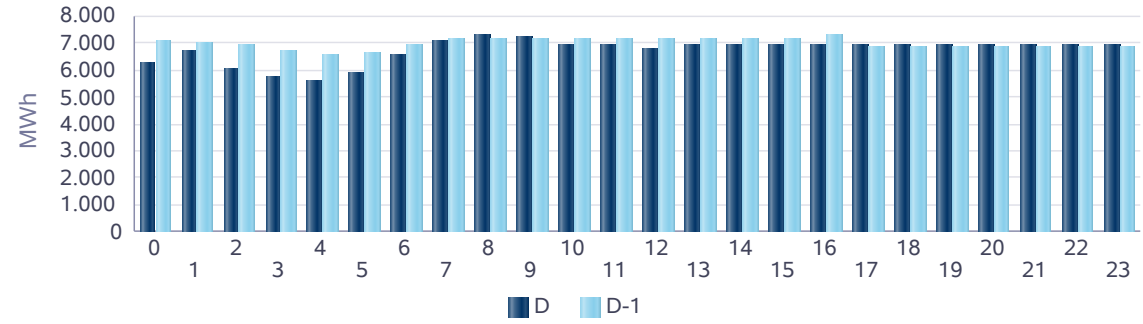
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

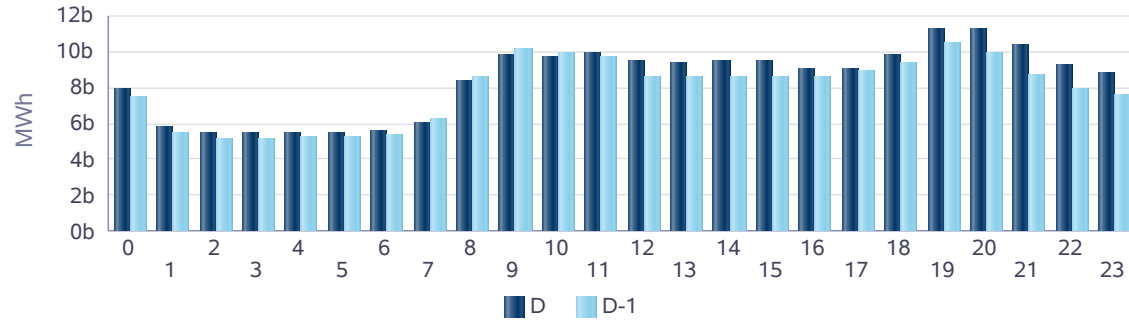
Doğal Gaz KGÜP



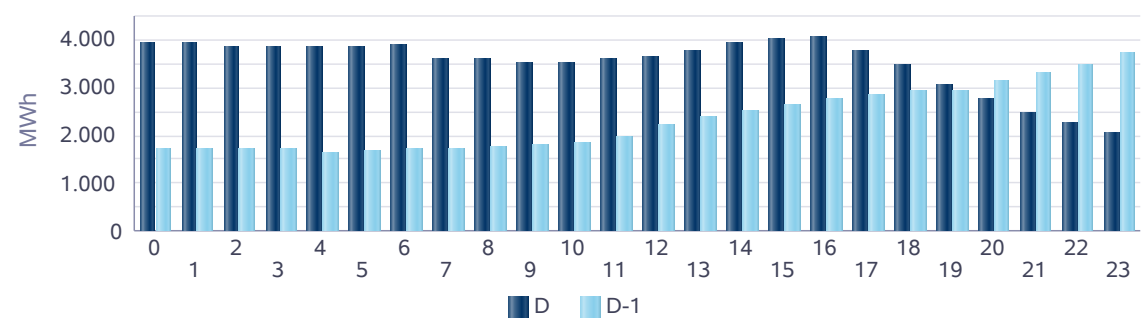
İthal Kömür KGÜP



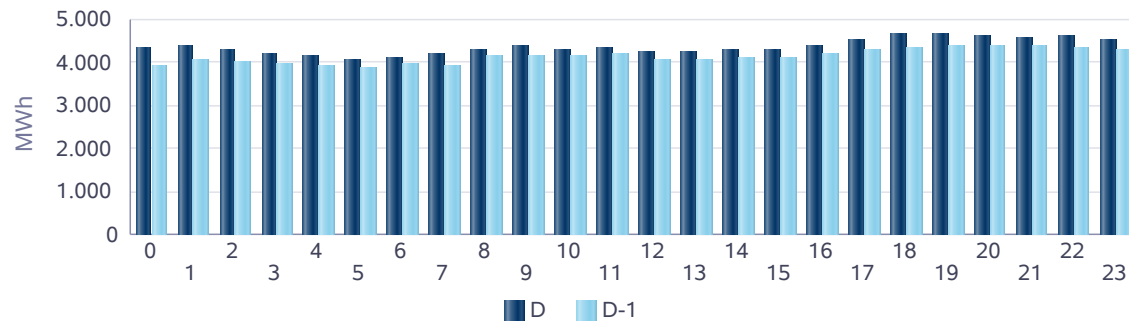
Baraj KGÜP



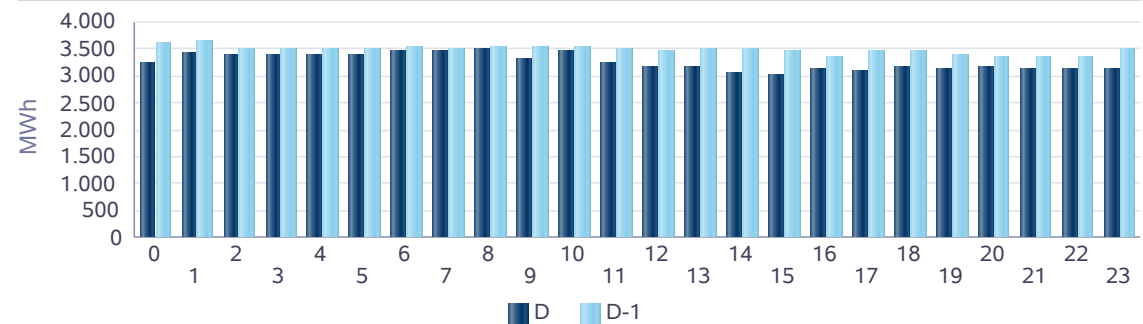
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



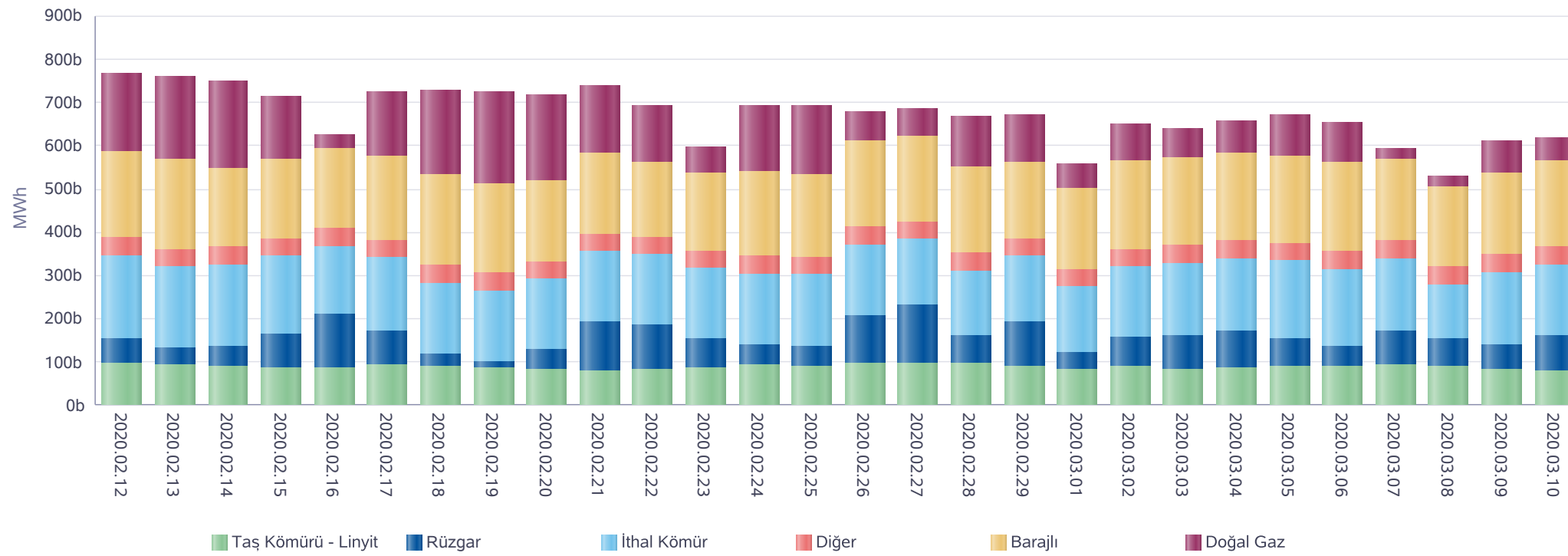
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP



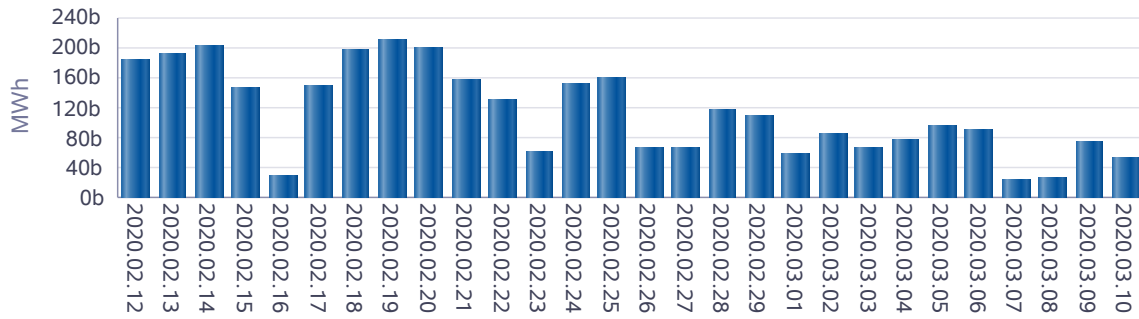
\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.



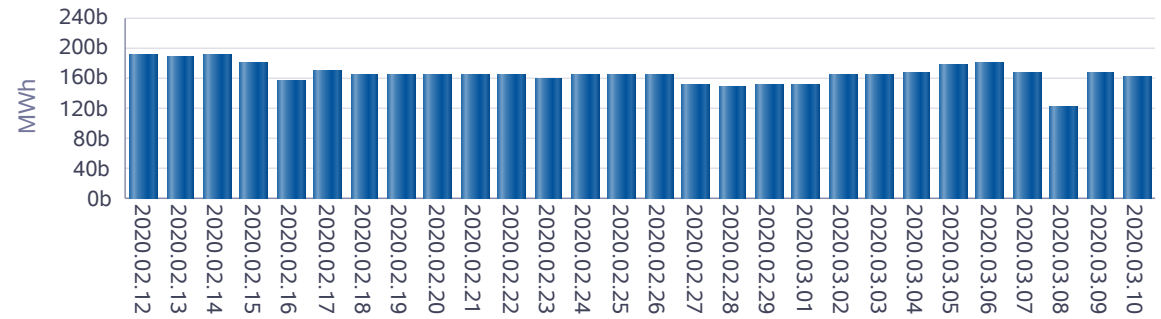
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.03.2020**

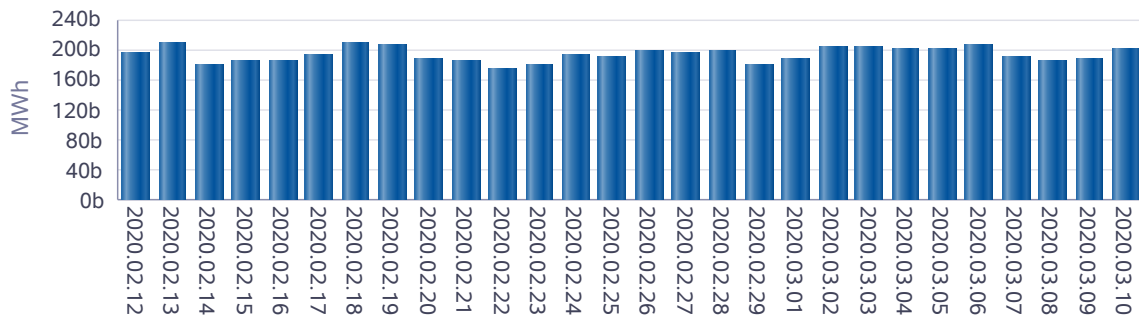
Doğal Gaz KGÜP



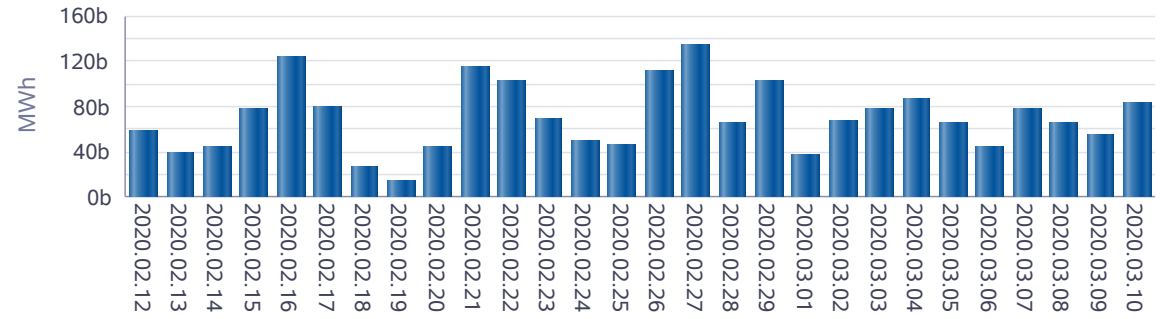
İthal Kömür KGÜP



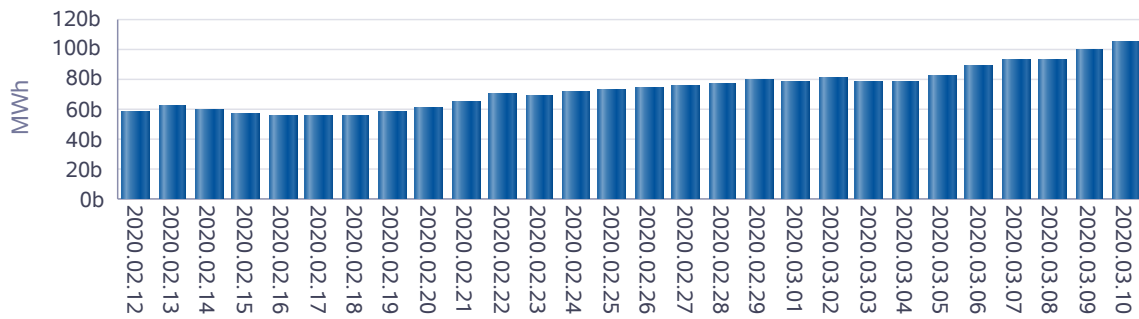
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

