

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

## Gün Öncesi Piyasası

	12.01.2020	11.01.2020
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	310,32	322,00
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	17.660,63	18.555,76
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	7.166,02	6.016,58
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	16.329,04	18.132,61
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	25.069,50	24.309,85
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	423.855,10	445.338,20

## Gün İçi Piyasası

	12.01.2020	11.01.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	305,51	323,54
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	8.767,50	10.874,10
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	184,72	270,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	335,70	423,15

## Dengeleme Güç Piyasası

	12.01.2020	11.01.2020
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	263,80	318,77
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	1.490,90	7.955,78
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	16.343,42	3.683,32
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	17.834,32	11.639,10
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	15.853,96	9.833,60

## İşlem Hacmi

	12.01.2020	11.01.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	132.215.068,10	143.912.285,51
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	2.678.529,04	3.518.257,93
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	493.698,64	2.160.964,39
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.284.640,78	622.657,52

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

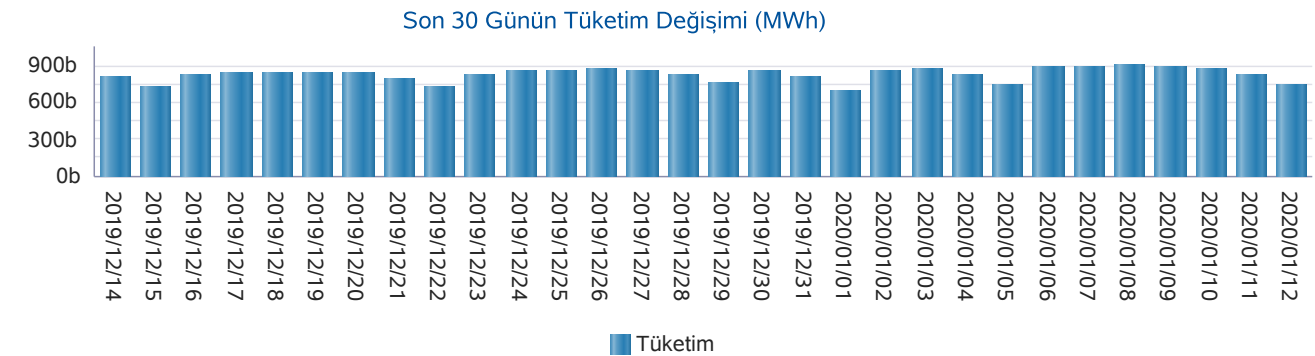
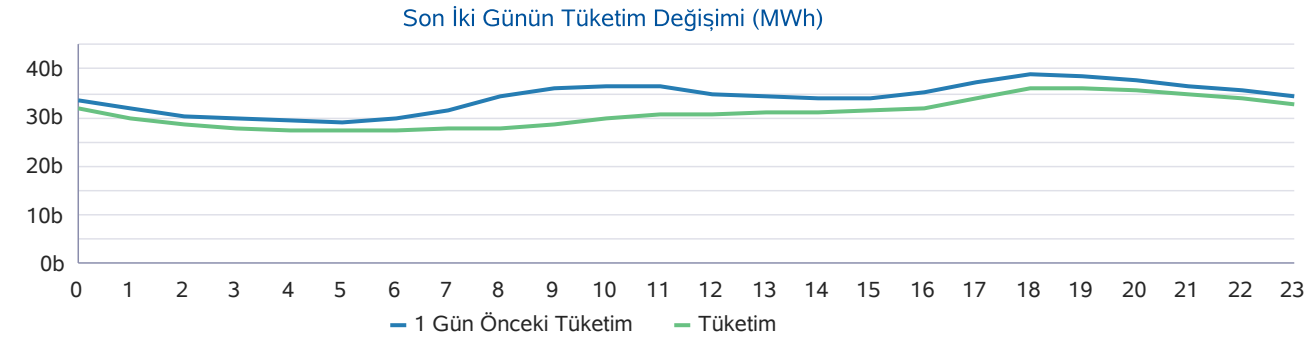
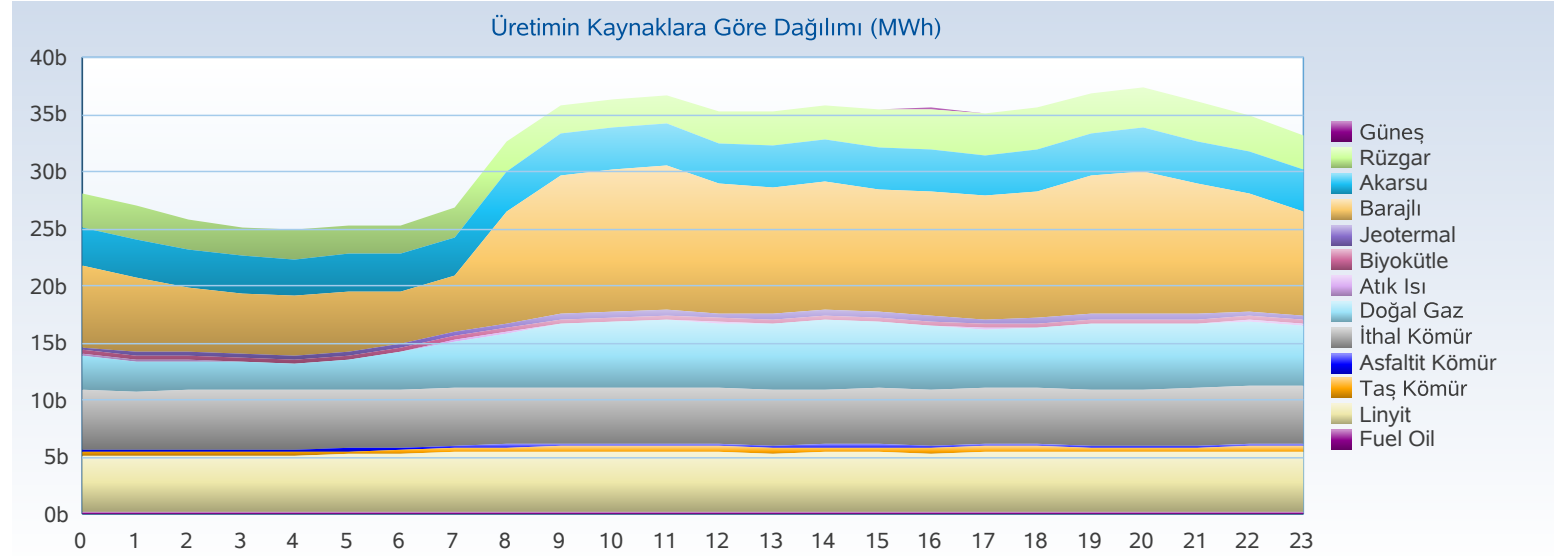
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

## Üretim - Tüketim

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.137	232	268	32.101
1	30.081	296	317	30.060
2	28.732	301	320	28.713
3	27.776	335	296	27.815
4	27.508	237	329	27.416
5	27.376	311	308	27.379
6	27.634	259	338	27.555
7	27.796	327	295	27.828
8	27.738	313	295	27.756
9	28.784	239	350	28.673
10	29.902	303	293	29.912
11	30.878	250	342	30.786
12	30.854	295	289	30.860
13	31.100	311	318	31.093
14	31.046	301	304	31.043
15	31.335	266	262	31.339
16	32.199	182	284	32.097
17	34.087	77	296	33.869
18	36.457	29	332	36.155
19	36.559	15	377	36.197
20	35.896	11	386	35.521
21	35.197	14	361	34.851
22	34.180	22	357	33.845
23	32.904	0	0	32.584
TOPLAM (MWh)	748.156	4.926	7.317	745.445

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	36.197	19
Minimum Tüketim	27.379	5



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

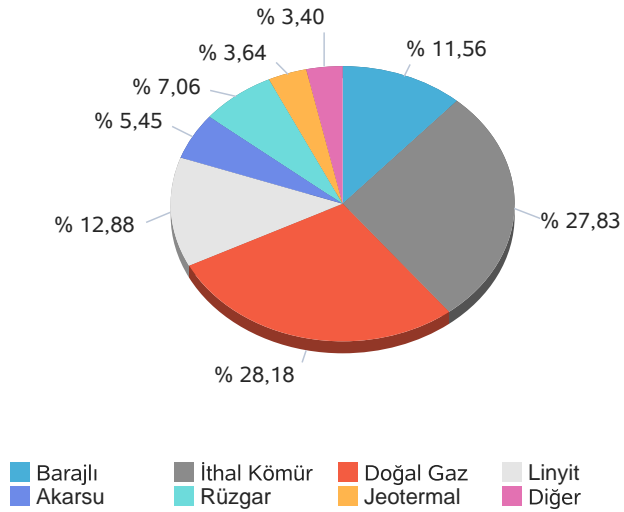
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	282.123	210.858	-71.264
İthal Kömür	203.674	208.200	4.527
Linyit	91.732	96.337	4.605
Barajlı	127.205	86.479	-40.726
Rüzgar	18.198	52.810	34.612
Akarsu	45.383	40.767	-4.616
Jeotermal	27.486	27.266	-220
Diğer	27.667	25.437	-2.229
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>823.467</b>	<b>748.156</b>	<b>-75.311</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	620.506	595.981
EÜAŞ Santralleri	183.283	132.021
İHD Santralleri	19.554	19.903
YİD Santralleri	124	251
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>823.467</b>	<b>748.156</b>

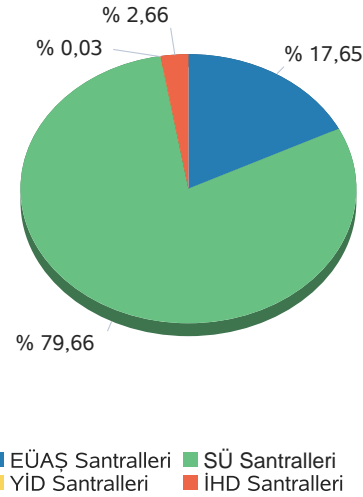
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	61.879
EÜAŞ Santralleri	19.582
Lisanssız Santraller	6.309
İHD Santralleri	3.447
YİD Santralleri	150
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.368</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.931
Barajlı	20.643
Linyit	10.101
İthal Kömür	8.967
Akarsu	7.857
Rüzgar	7.552
Güneş	5.987
Diğer	4.330
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.368</b>

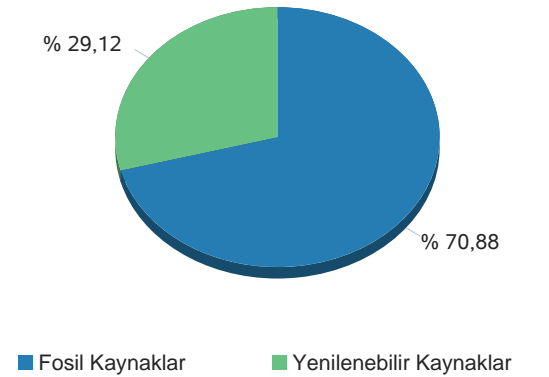
Günlük Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020**

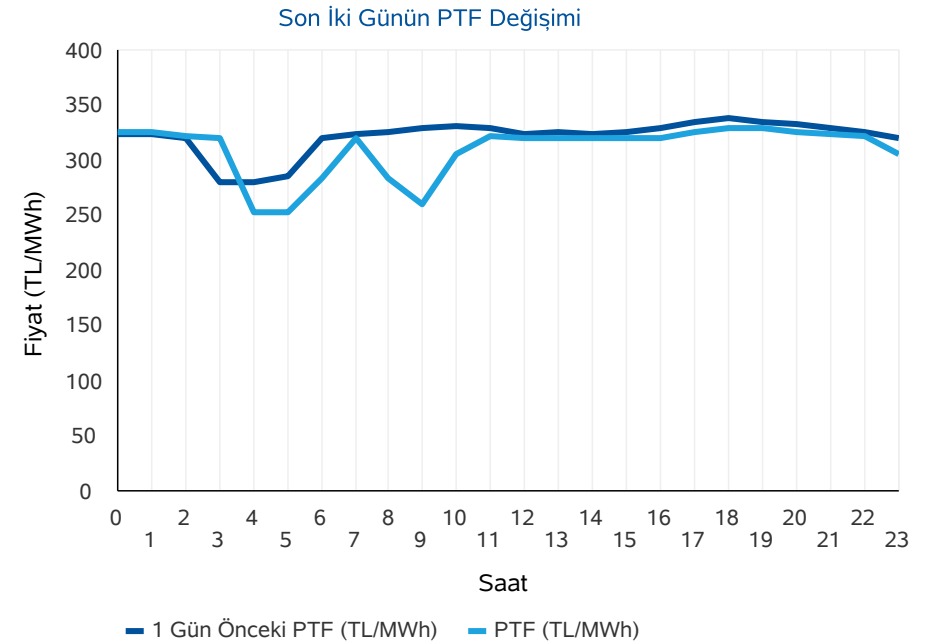
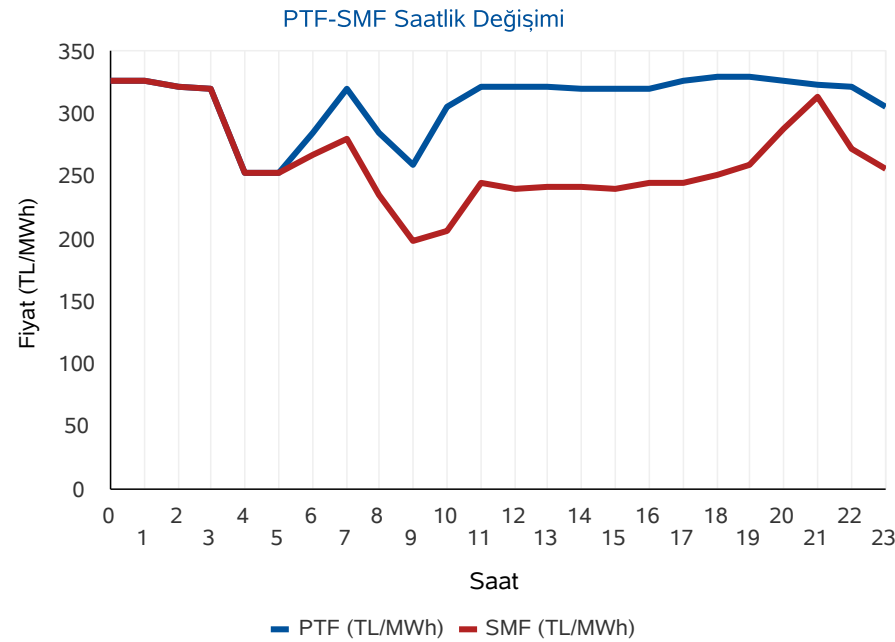
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	326,89	326,89	↑ Enerji Açığı
1	325,93	325,93	↑ Enerji Açığı
2	322,07	322,07	↑ Enerji Açığı
3	319,99	319,99	↔ Enerji Denge
4	253,43	253,43	↔ Enerji Denge
5	253,42	253,42	↓ Enerji Fazlası
6	284,99	266,99	↓ Enerji Fazlası
7	320,00	281,00	↓ Enerji Fazlası
8	285,00	235,00	↓ Enerji Fazlası
9	260,00	199,00	↓ Enerji Fazlası
10	306,57	206,57	↓ Enerji Fazlası
11	321,87	245,00	↓ Enerji Fazlası
12	321,43	240,00	↓ Enerji Fazlası
13	321,20	242,00	↓ Enerji Fazlası
14	320,00	242,00	↓ Enerji Fazlası
15	319,99	241,00	↓ Enerji Fazlası
16	319,99	245,00	↓ Enerji Fazlası
17	325,90	245,00	↓ Enerji Fazlası
18	330,62	251,00	↓ Enerji Fazlası
19	329,61	259,00	↓ Enerji Fazlası
20	326,82	288,00	↓ Enerji Fazlası
21	323,60	314,49	↓ Enerji Fazlası
22	321,82	271,82	↓ Enerji Fazlası
23	306,56	256,56	↓ Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>310,32</b>	<b>263,80</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	310,32	311,66	263,80	248,24
Gündüz (06-16)	307,37	308,14	240,32	
Puant (17-21)	327,31	327,37	271,50	
Gece (22-05)	303,76	305,24	291,26	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	330,62
PTF Min Fiyat	5	253,42
SMF Maks Fiyat	0	326,89
SMF Min Fiyat	9	199,00

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020**

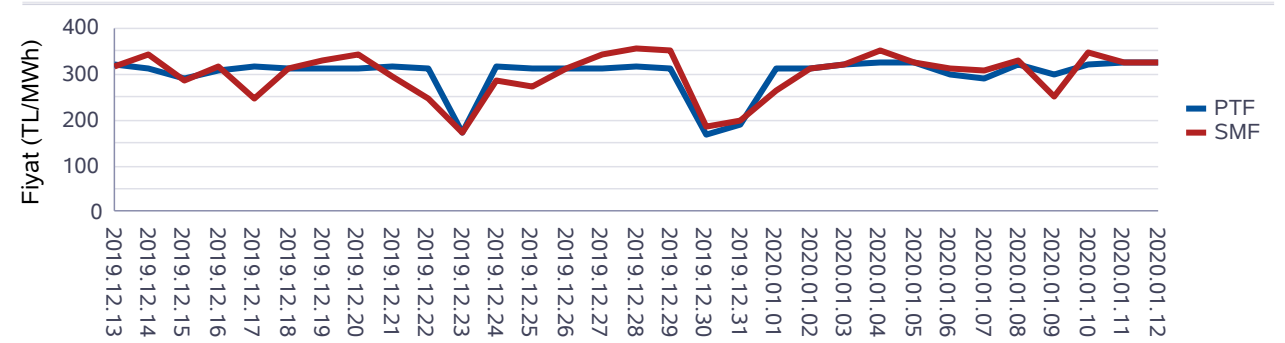
**Aylık PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
01 - Ocak	181,32	182,86	223,04	310,32
02 - Şubat	172,55	175,77	257,05	
03 - Mart	145,29	158,56	256,04	
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>163,84</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>310,32</b>

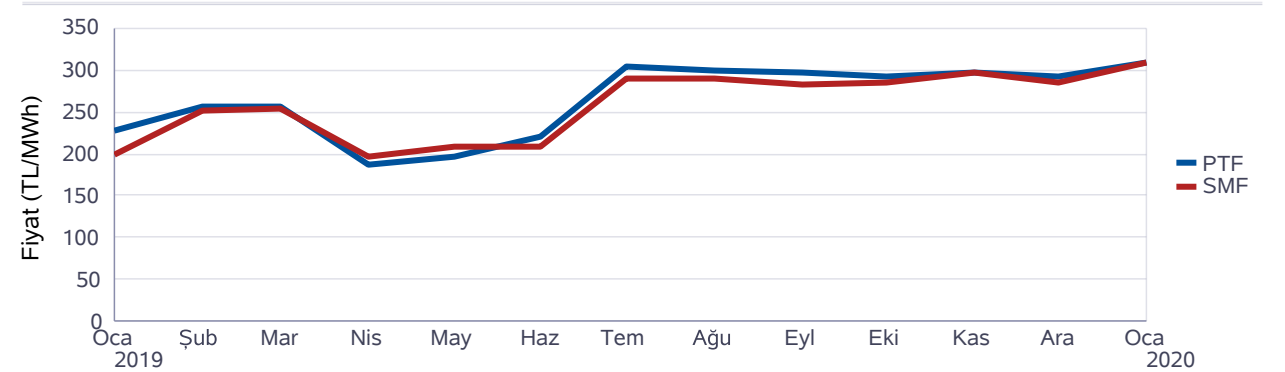
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
1. Çeyrek	166,18	172,29	244,99	310,32
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	310,32
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 12.01.2020**

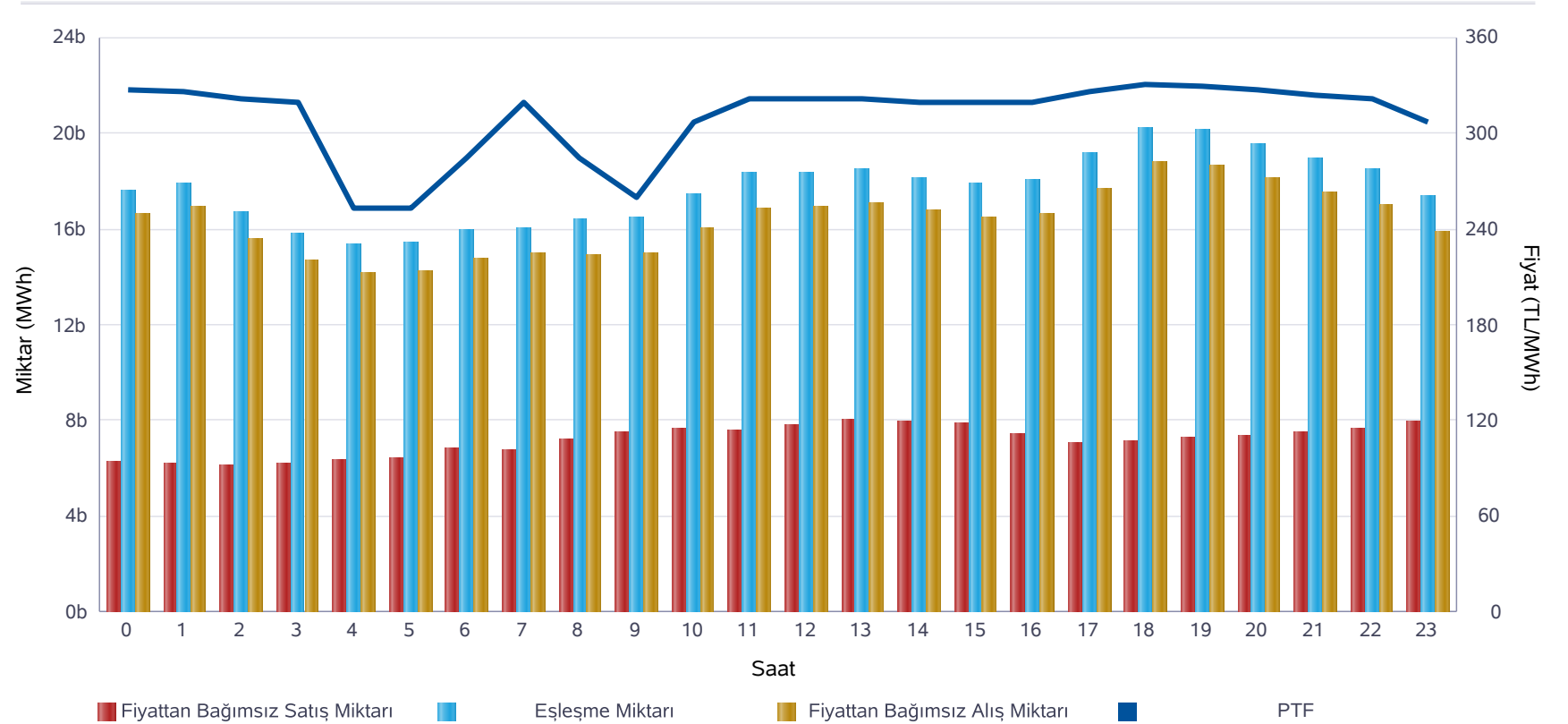
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	6.258	17.606	16.586
1	6.220	17.903	16.884
2	6.117	16.664	15.588
3	6.226	15.753	14.701
4	6.394	15.359	14.171
5	6.424	15.402	14.212
6	6.828	15.913	14.754
7	6.715	16.044	14.978
8	7.210	16.372	14.869
9	7.497	16.469	14.952
10	7.634	17.421	15.993
11	7.567	18.298	16.874
12	7.804	18.364	16.875
13	7.998	18.493	17.081
14	7.941	18.139	16.727
15	7.869	17.902	16.497
16	7.422	18.046	16.632
17	7.074	19.147	17.642
18	7.115	20.184	18.775
19	7.279	20.106	18.655
20	7.347	19.540	18.108
21	7.469	18.944	17.484
22	7.637	18.455	16.996
23	7.937	17.334	15.864
<b>Ort</b>	<b>7.166</b>	<b>17.661</b>	<b>16.329</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)	17.661
Gece (22-05)	16.809
Gündüz (06-16)	17.405
Puant (17-21)	19.584

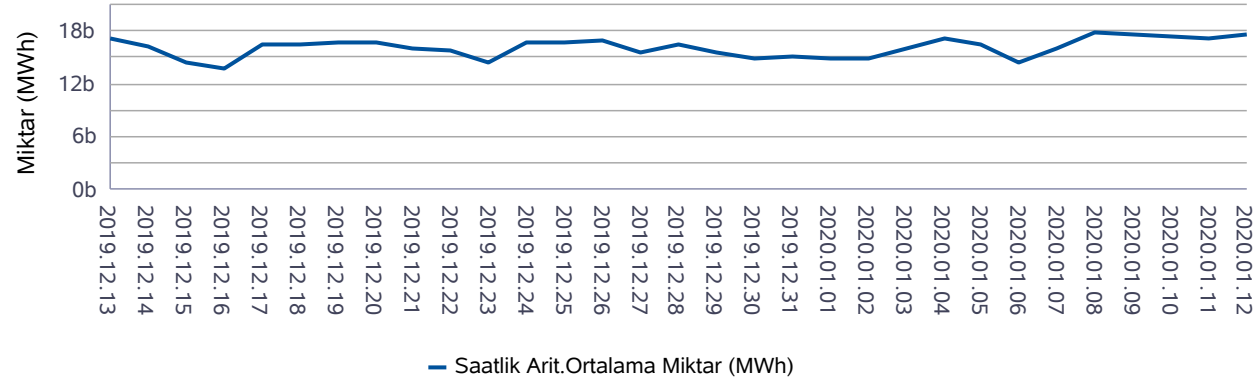
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	15.359	12.01.2020	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	20.184	12.01.2020	18

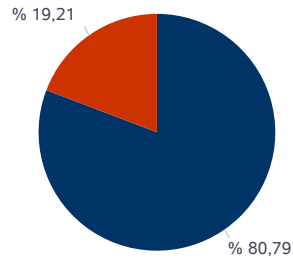
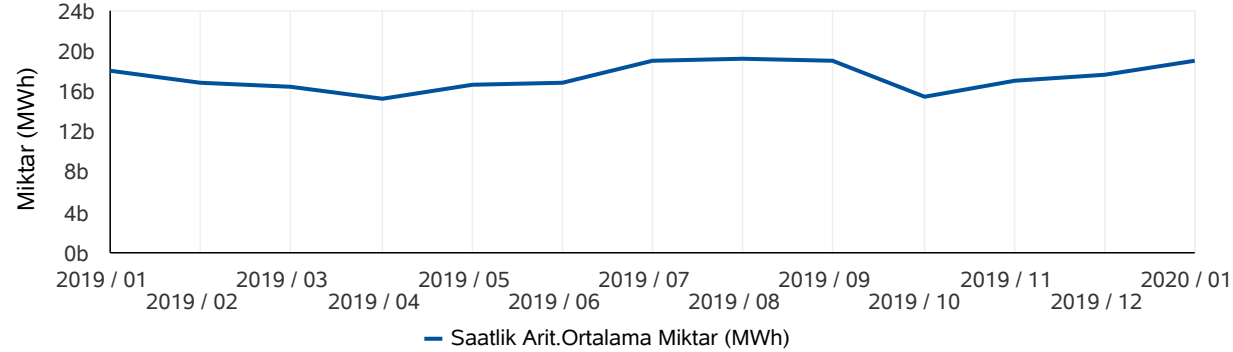
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

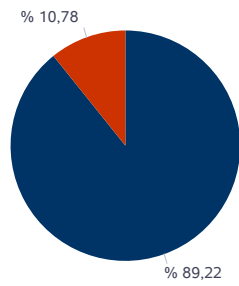
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 12.01.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	13.145	01.01.2020	5
Aylık Maksimum	24.620	09.01.2020	11

\* 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	24.620	09.01.2020	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.228.310	21.985.944
Yıllık	51.918.276	252.933.234

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	563.775	4.664.535
Yıllık	8.761.962	43.156.315

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

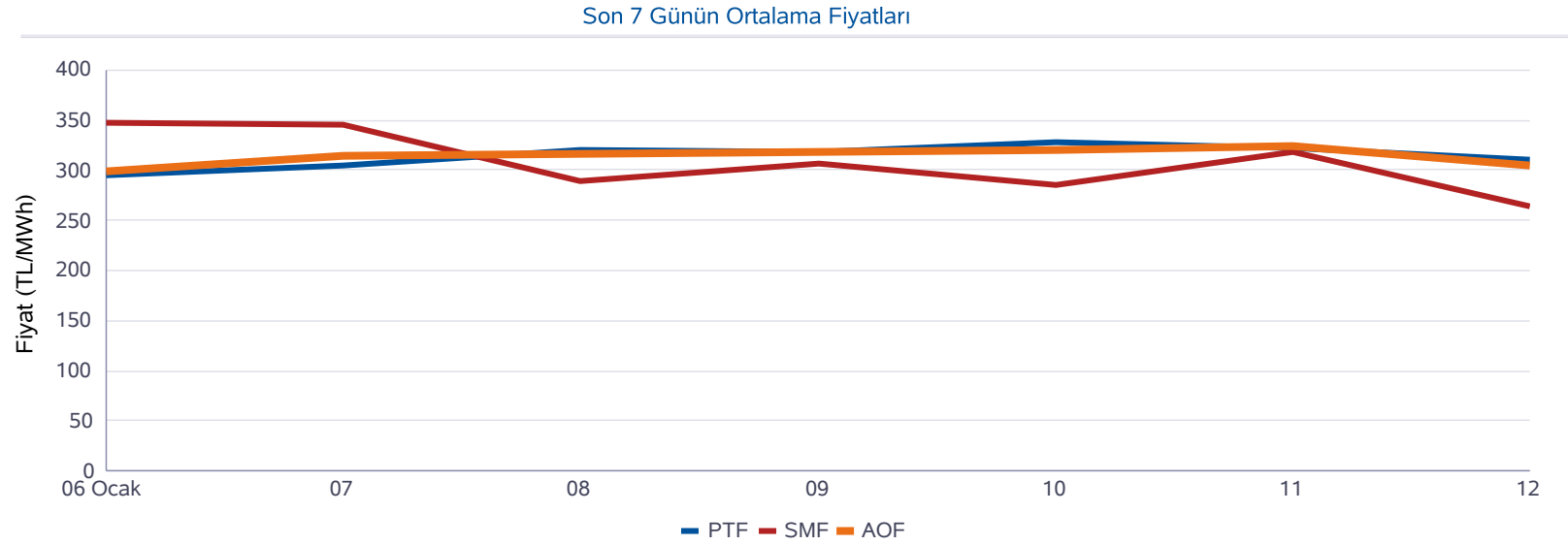
\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	326,89	326,89	313,46	223,60
1	325,93	325,93	317,61	197,70
2	322,07	322,07	315,72	241,40
3	319,99	319,99	314,60	281,00
4	253,43	253,43	250,18	175,00
5	253,42	253,42	248,44	153,70
6	284,99	266,99	282,60	198,40
7	320,00	281,00	315,91	357,80
8	285,00	235,00	280,54	279,50
9	260,00	199,00	257,13	310,20
10	306,57	206,57	302,98	265,90
11	321,87	245,00	314,60	351,90
12	321,43	240,00	300,71	439,30
13	321,20	242,00	308,23	329,10
14	320,00	242,00	303,81	421,40
15	319,99	241,00	303,82	430,40
16	319,99	245,00	305,68	423,80
17	325,90	245,00	308,93	378,60
18	330,62	251,00	323,10	501,00
19	329,61	259,00	321,25	504,50
20	326,82	288,00	319,75	488,20
21	323,60	314,49	317,11	475,00
22	321,82	271,82	315,95	641,00
23	306,56	256,56	298,22	699,10
Ort.	310,32	263,80	301,68	365,31



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
248,44	323,10	153,70	699,10

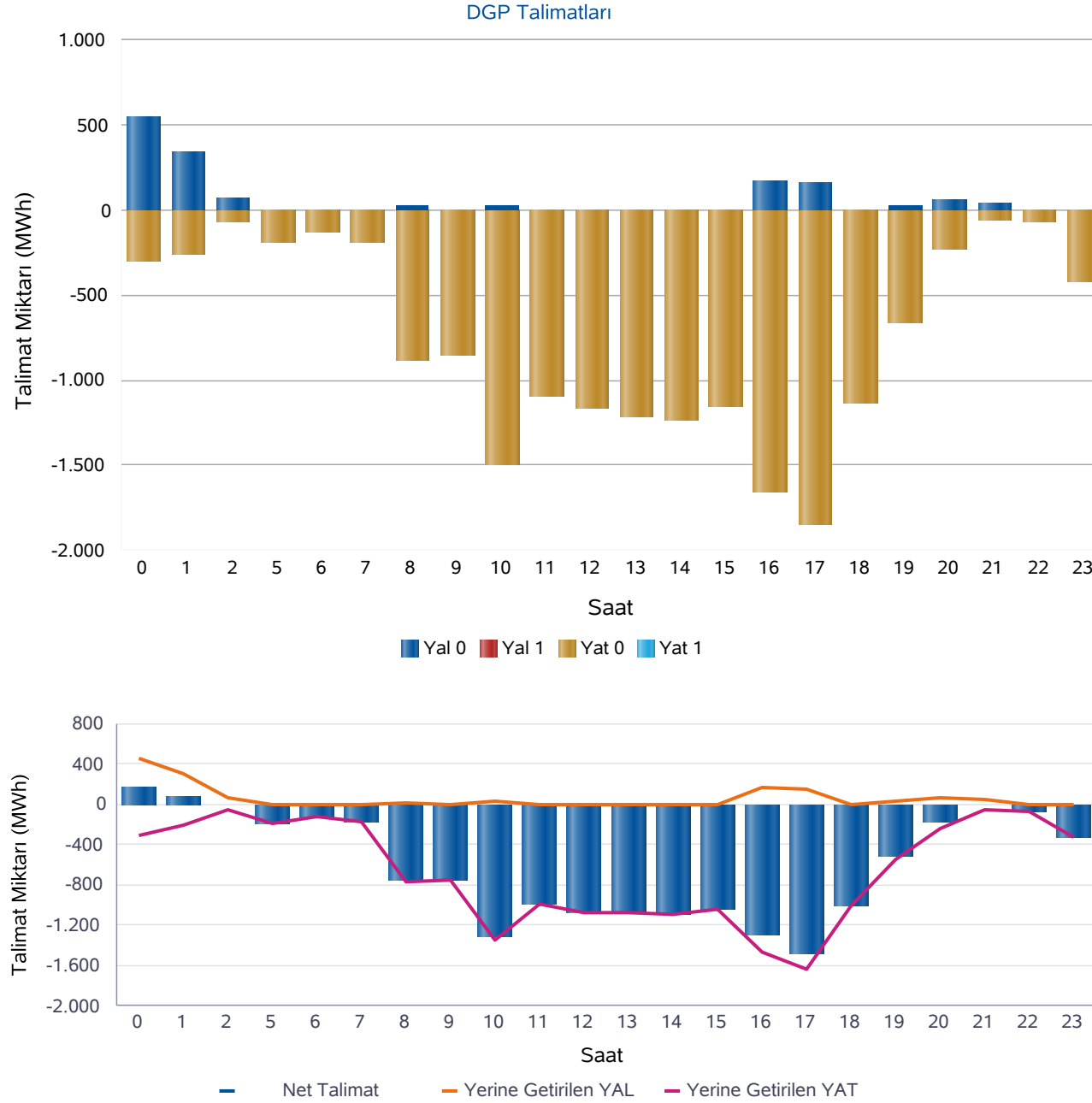
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	184,72	0,50
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	335,70	0,30
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	334,00	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	318,00	80,30

\* 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 12.01.2020



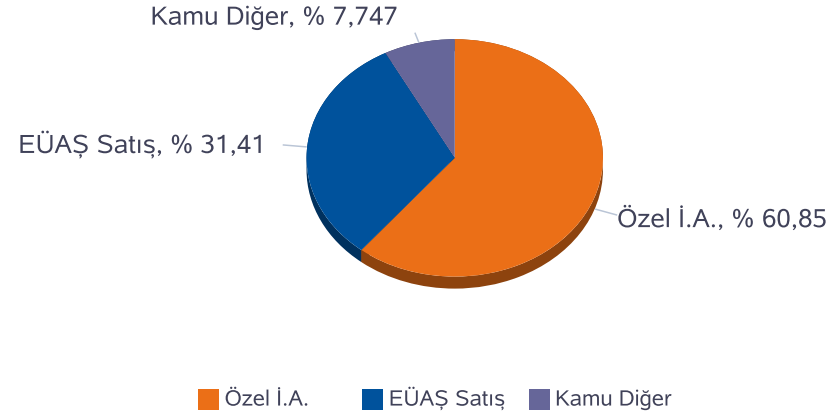
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	164	556	0	302	0	466	302
1	87	344	0	263	0	298	212
2	15	70	0	68	0	65	50
5	-181	0	0	195	0	0	181
6	-129	0	0	131	0	0	129
7	-173	0	0	195	0	0	173
8	-751	28	0	882	0	11	762
9	-755	0	0	850	0	0	755
10	-1.318	27	0	1.500	0	27	1.346
11	-983	0	0	1.095	0	0	983
12	-1.078	0	0	1.167	0	0	1.078
13	-1.080	0	0	1.214	0	0	1.080
14	-1.091	0	0	1.240	0	0	1.091
15	-1.033	0	0	1.157	0	0	1.033
16	-1.302	167	0	1.660	0	167	1.469
17	-1.486	157	0	1.846	0	152	1.638
18	-1.012	0	0	1.135	0	0	1.012
19	-518	32	0	667	0	32	550
20	-171	63	0	235	0	63	235
21	-13	43	0	56	0	42	55
22	-68	0	0	69	0	0	68
23	-322	4	0	417	0	4	326
Top.	-13.200	1.491	0	16.343	0	1.327	14.527

\* Değerlerin birimi MWh'tır

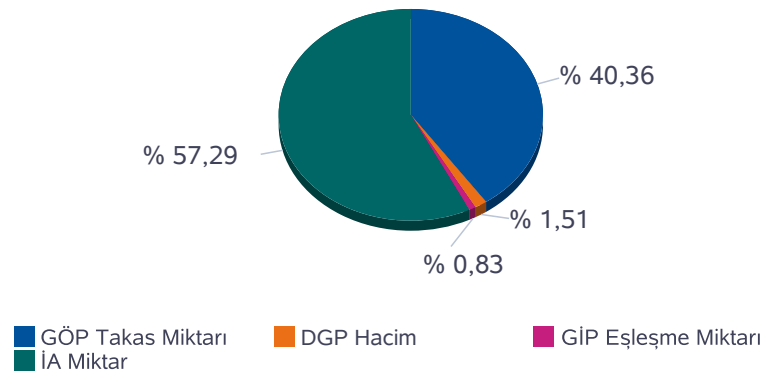
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen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

## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	24.633	14.260	8.431	1.942,1	17.607	223,60	768	43.232
1	22.681	14.416	6.323	1.942,1	17.903	197,70	510	41.291
2	22.306	14.286	6.078	1.942,1	16.664	241,40	115	39.326
3	22.422	14.283	6.197	1.942,1	15.753	281,00	0	38.456
4	22.355	14.248	6.165	1.942,1	15.359	175,00	0	37.889
5	22.303	14.182	6.178	1.942,1	15.402	153,70	181	38.040
6	22.488	14.313	6.233	1.942,1	15.913	198,40	129	38.729
7	22.471	14.481	6.048	1.942,1	16.044	357,80	173	39.046
8	23.562	14.872	6.748	1.942,1	16.372	279,50	773	40.987
9	24.998	15.003	8.053	1.942,1	16.469	310,20	755	42.532
10	25.579	15.339	8.298	1.942,1	17.421	265,90	1.373	44.640
11	26.058	15.633	8.483	1.942,1	18.298	351,90	983	45.691
12	26.418	15.826	8.650	1.942,1	18.364	439,30	1.078	46.300
13	26.302	15.680	8.680	1.942,1	18.493	329,10	1.080	46.203
14	26.451	15.829	8.680	1.942,1	18.139	421,40	1.091	46.102
15	26.228	15.645	8.641	1.942,1	17.901	430,40	1.033	45.593
16	26.292	15.707	8.643	1.942,1	18.046	423,80	1.637	46.398
17	26.846	15.991	8.912	1.942,1	19.147	378,60	1.789	48.160
18	27.225	16.130	9.152	1.942,1	20.184	501,00	1.012	48.921
19	27.220	16.211	9.067	1.942,1	20.106	504,50	582	48.412
20	26.737	15.839	8.956	1.942,1	19.540	488,20	298	47.063
21	26.867	16.071	8.854	1.942,1	18.944	475,00	98	46.384
22	26.811	16.068	8.801	1.942,1	18.455	641,00	68	45.974
23	26.414	15.789	8.683	1.942,1	17.334	699,10	329	44.776
<b>Toplam</b>	<b>601.668</b>	<b>366.104</b>	<b>188.954</b>	<b>46.610</b>	<b>423.856</b>	<b>8.768</b>	<b>15.854</b>	<b>1.050.146</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,

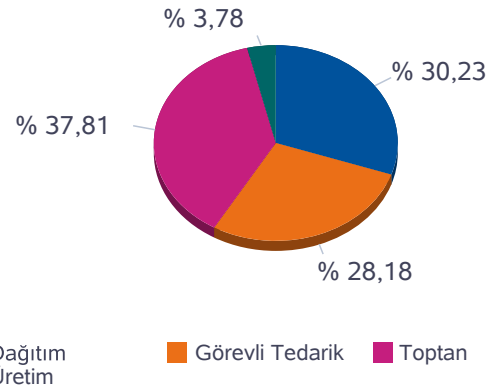
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

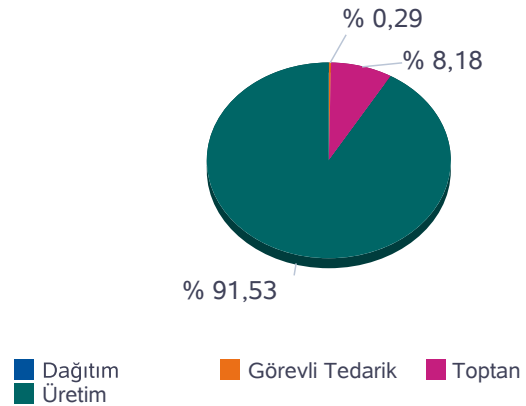
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

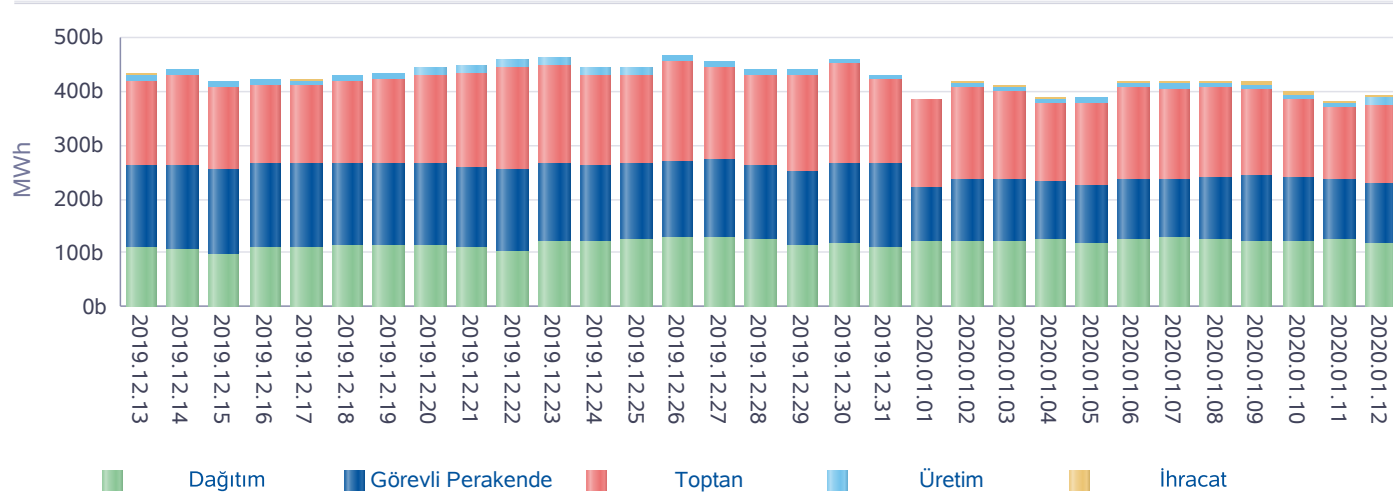


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	6.468	3.230	5.927	554	161	501	0	3	1.404	15.318	117	16.842
1	5.302	2.346	6.004	552	181	491	0	3	1.442	13.268	164	14.876
2	4.486	2.847	5.977	564	110	472	0	3	1.376	12.982	96	14.456
3	4.192	3.109	6.171	567	110	462	0	3	1.372	13.076	160	14.610
4	3.941	3.314	6.094	568	152	452	0	3	1.412	13.025	81	14.521
5	3.875	3.277	6.257	573	120	463	0	3	1.377	13.050	135	14.565
6	3.192	4.041	6.396	566	152	445	0	3	1.387	13.317	85	14.792
7	2.852	4.262	6.401	562	120	453	0	6	1.356	13.122	167	14.650
8	2.377	5.278	6.736	648	120	459	0	44	1.369	14.054	150	15.617
9	2.765	6.385	6.586	643	177	476	0	86	1.420	15.455	70	17.031
10	3.521	6.368	6.223	601	101	482	0	129	1.338	15.700	128	17.295
11	4.148	6.253	5.903	594	137	519	0	181	1.342	15.969	62	17.554
12	4.537	6.142	5.968	635	120	538	0	195	1.333	16.299	112	17.939
13	4.632	5.950	6.128	639	122	544	0	185	1.332	16.385	112	18.014
14	4.621	6.013	6.140	654	120	557	0	156	1.323	16.506	121	18.105
15	4.479	6.099	6.152	654	117	561	0	108	1.309	16.524	121	18.061
16	4.486	6.103	6.084	649	159	573	0	46	1.336	16.603	69	18.053
17	6.051	4.937	5.948	642	254	596	0	5	1.390	16.962	71	18.428
18	6.881	4.392	5.938	634	310	611	0	3	1.420	17.344	0	18.766
19	6.748	4.422	6.000	632	332	614	0	3	1.435	17.310	0	18.747
20	6.454	4.589	5.870	630	334	599	0	3	1.404	17.069	0	18.476
21	6.403	4.522	5.895	631	334	576	0	3	1.394	16.965	0	18.361
22	7.797	2.906	5.966	652	322	531	0	3	1.389	16.782	0	18.174
23	7.382	2.810	6.277	662	312	509	0	3	1.388	16.553	9	17.952
<b>Toplam</b>	<b>117.590</b>	<b>109.593</b>	<b>147.037</b>	<b>14.708</b>	<b>4.477</b>	<b>12.484</b>	<b>0</b>	<b>1.174</b>	<b>33.048</b>	<b>369.637</b>	<b>2.030</b>	<b>405.889</b>

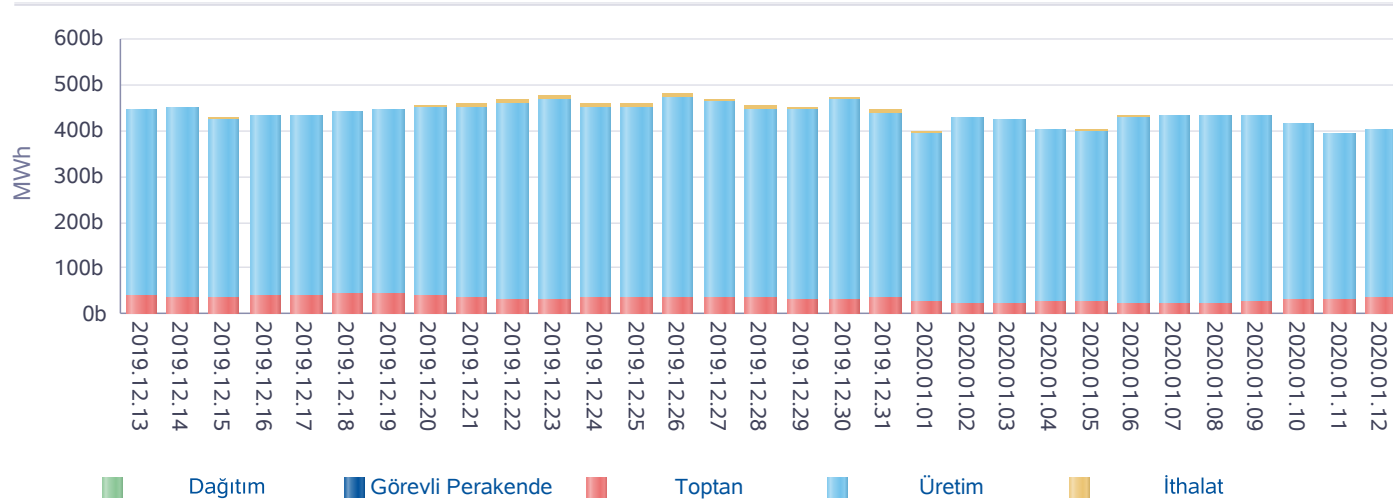
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2019-12-14	289.439	253.935	72.314
2019-12-15	259.938	245.833	72.314
2019-12-16	248.858	262.001	72.313
2019-12-17	250.486	261.062	72.312
2019-12-18	257.969	260.995	72.312
2019-12-19	256.294	264.070	72.312
2019-12-20	264.159	264.913	72.312
2019-12-21	286.724	255.558	72.312
2019-12-22	304.371	251.410	69.036
2019-12-23	297.125	265.115	72.312
2019-12-24	272.822	262.155	72.312
2019-12-25	267.580	265.914	72.312
2019-12-26	284.192	270.819	72.312
2019-12-27	267.696	271.832	72.312
2019-12-28	259.340	262.840	72.312
2019-12-29	284.572	245.633	72.312
2019-12-30	297.067	260.129	72.312
2019-12-31	264.805	258.786	72.214
2020-01-01	353.290	187.075	75.859
2020-01-02	385.711	197.547	72.746
2020-01-03	370.666	197.765	56.873
2020-01-04	342.714	193.282	47.434
2020-01-05	352.506	186.916	46.610
2020-01-06	399.589	191.213	46.610
2020-01-07	398.360	192.475	46.610
2020-01-08	389.075	196.335	46.610
2020-01-09	375.119	199.965	46.610
2020-01-10	347.210	197.998	46.610
2020-01-11	341.858	194.968	46.610
2020-01-12	366.104	188.954	46.610
<b>Toplam</b>	<b>9.335.640</b>	<b>7.007.493</b>	<b>1.924.042</b>

\*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 12.01.2020**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	5	4.033.222
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	7.067.566

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.01.2020	4	2.505.352
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	07.01.2020	11	9.058.241

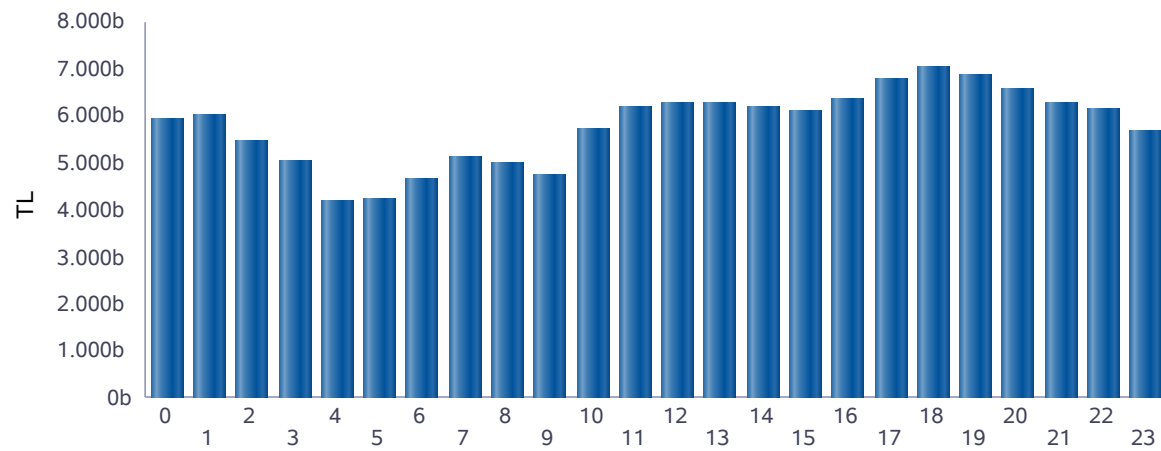
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.01.2020	4	2.505.352
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	07.01.2020	11	9.058.241

\* 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	5.702.294	70.090	156.920	0	5.929.305
1	5.788.388	62.791	106.095	47.575	6.004.848
2	5.329.305	76.215	25.993	14.075	5.445.588
3	4.938.546	88.401	0	0	5.026.947
4	4.117.620	43.782	0	0	4.161.402
5	4.128.647	38.185	0	45.869	4.212.701
6	4.552.759	56.068	0	34.468	4.643.296
7	4.974.239	113.031	0	48.419	5.135.689
8	4.735.512	78.412	4.280	178.442	4.996.646
9	4.541.471	79.760	0	128.685	4.749.916
10	5.355.644	80.563	11.153	262.387	5.709.746
11	5.851.748	110.708	0	236.648	6.199.104
12	5.884.366	132.101	0	249.992	6.266.459
13	5.924.022	101.440	0	261.125	6.286.587
14	5.796.982	128.026	0	263.871	6.188.879
15	5.721.168	130.766	0	248.846	6.100.780
16	5.776.504	129.546	67.458	359.248	6.332.757
17	6.202.251	116.961	64.811	385.359	6.769.382
18	6.598.833	161.875	0	253.698	7.014.406
19	6.560.543	162.071	12.933	132.180	6.867.727
20	6.340.856	156.104	25.609	52.005	6.574.575
21	6.101.086	150.626	17.022	0	6.268.734
22	5.918.501	202.523	0	0	6.121.024
23	5.373.781	208.485	1.424	81.750	5.665.440
<b>Toplam</b>	<b>132.215.068</b>	<b>2.678.529</b>	<b>493.699</b>	<b>3.284.641</b>	<b>138.671.937</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.

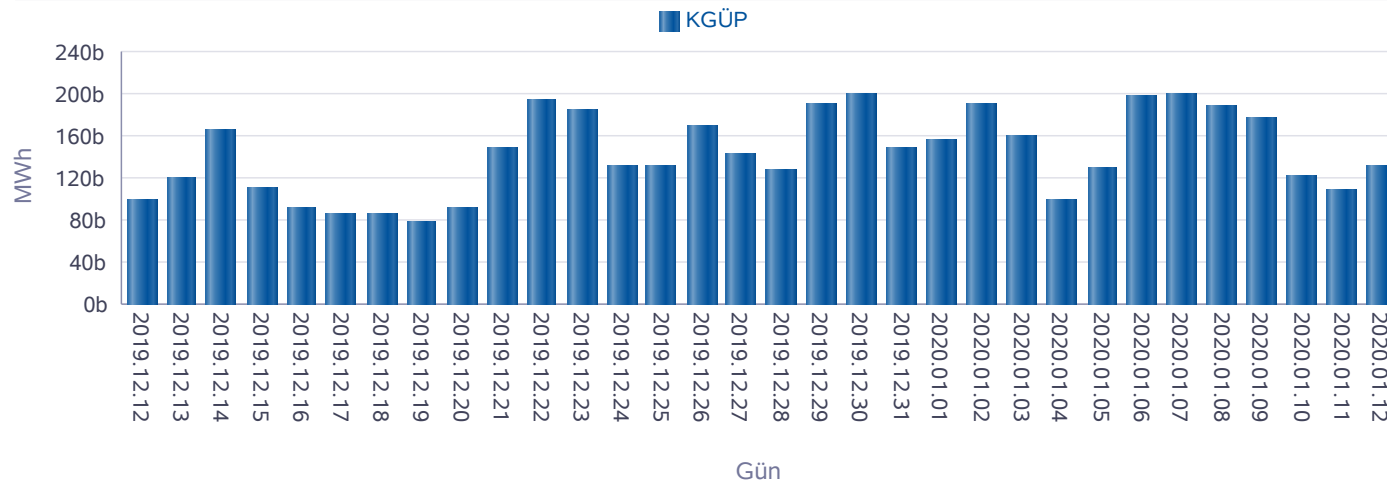
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

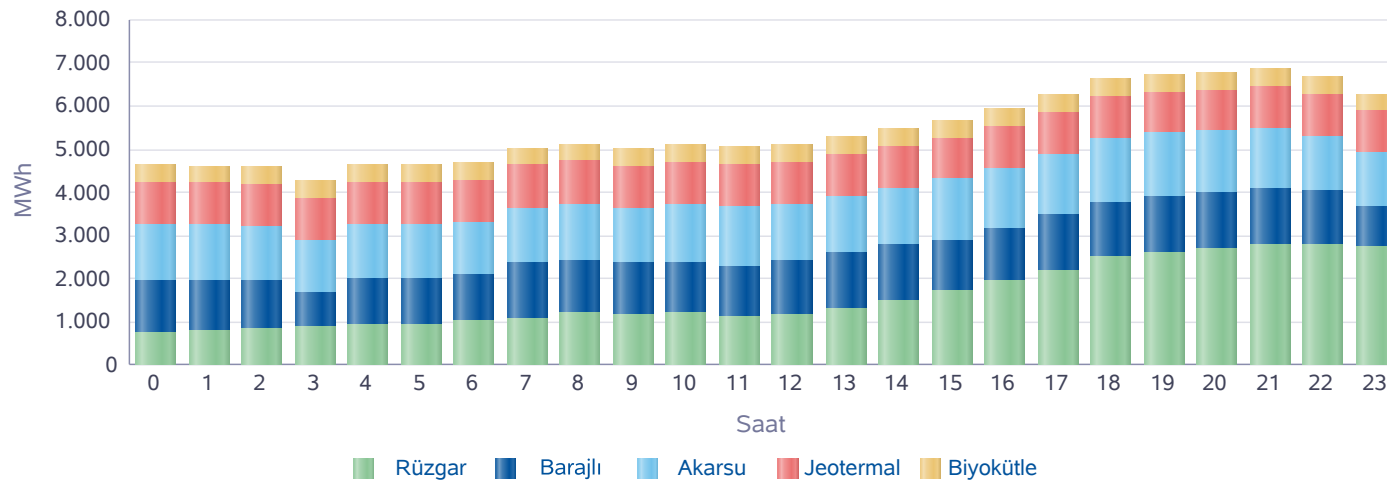
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



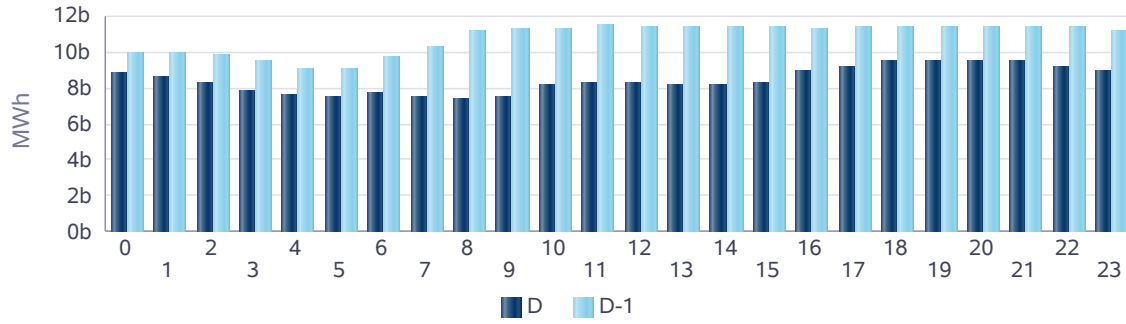
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	771	983	406	1.304	1.178	4.641
1	807	984	409	1.298	1.126	4.625
2	836	987	410	1.243	1.109	4.585
3	877	987	410	1.191	822	4.286
4	933	989	410	1.261	1.053	4.647
5	955	990	408	1.254	1.053	4.660
6	1.015	990	409	1.195	1.097	4.705
7	1.093	989	408	1.269	1.276	5.035
8	1.204	988	412	1.325	1.208	5.136
9	1.165	982	415	1.277	1.188	5.028
10	1.221	977	416	1.364	1.155	5.134
11	1.125	970	415	1.363	1.172	5.046
12	1.183	963	416	1.323	1.228	5.113
13	1.312	958	417	1.330	1.279	5.296
14	1.493	954	417	1.323	1.290	5.477
15	1.733	953	411	1.438	1.134	5.669
16	1.947	951	414	1.436	1.193	5.942
17	2.190	955	413	1.396	1.305	6.258
18	2.490	959	414	1.476	1.291	6.630
19	2.610	965	414	1.476	1.291	6.756
20	2.713	969	413	1.407	1.299	6.802
21	2.777	976	408	1.394	1.330	6.884
22	2.799	979	399	1.271	1.235	6.683
23	2.738	982	402	1.246	926	6.295
Toplam	37.985	23.380	9.867	31.863	28.240	131.335

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

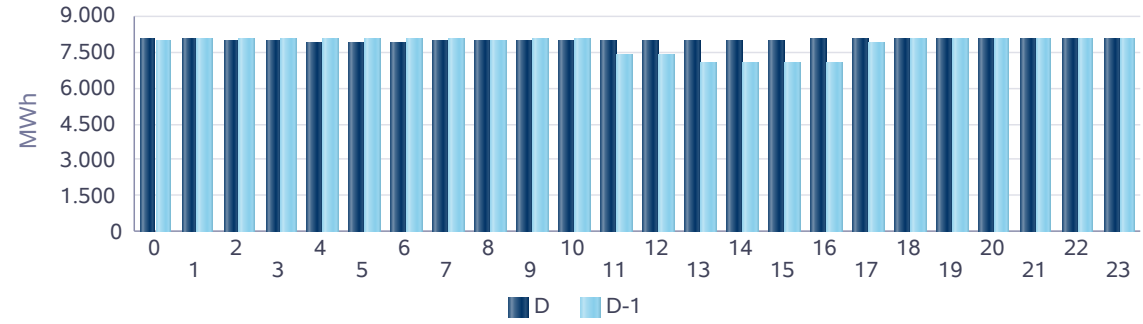
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

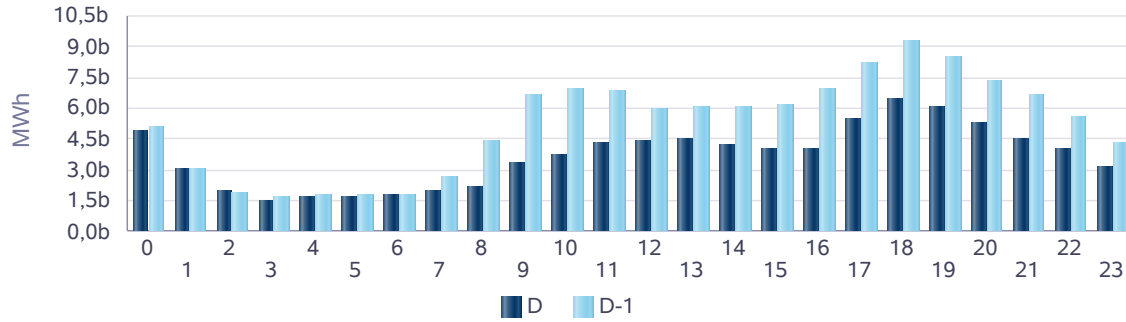
Doğal Gaz KGÜP



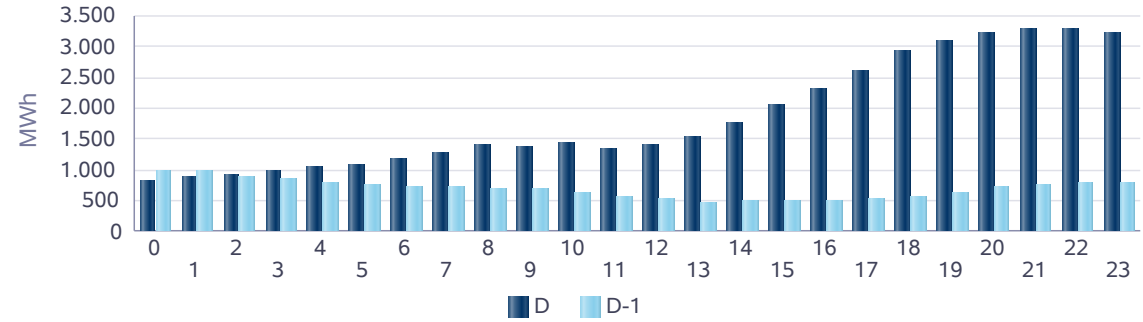
İthal Kömür KGÜP



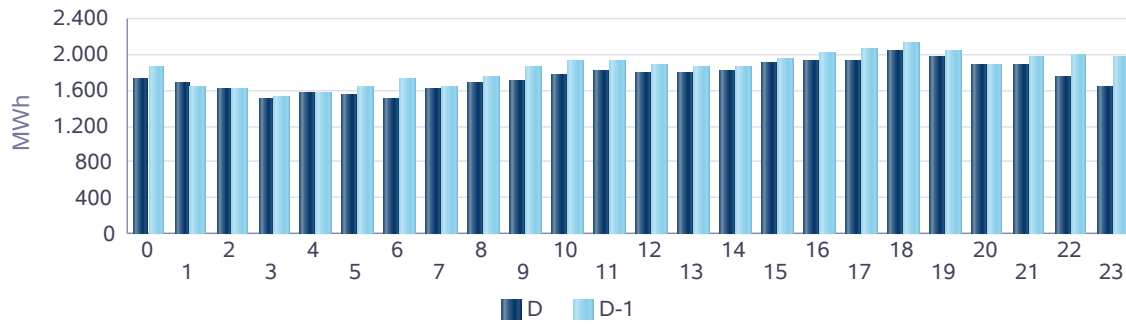
Baraj KGÜP



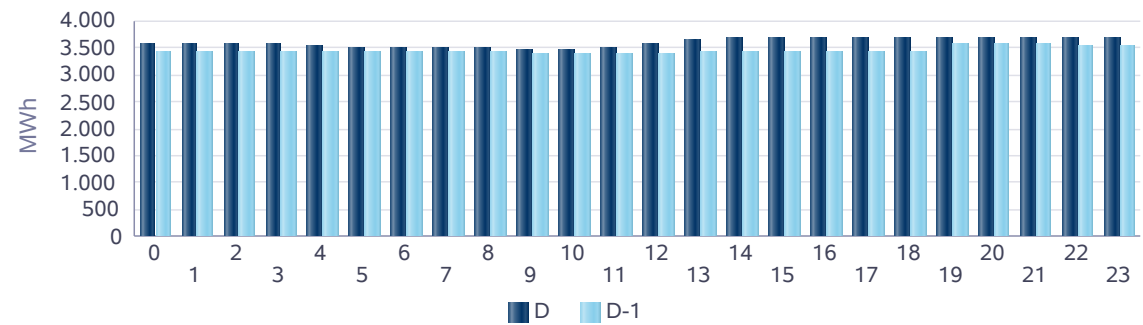
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

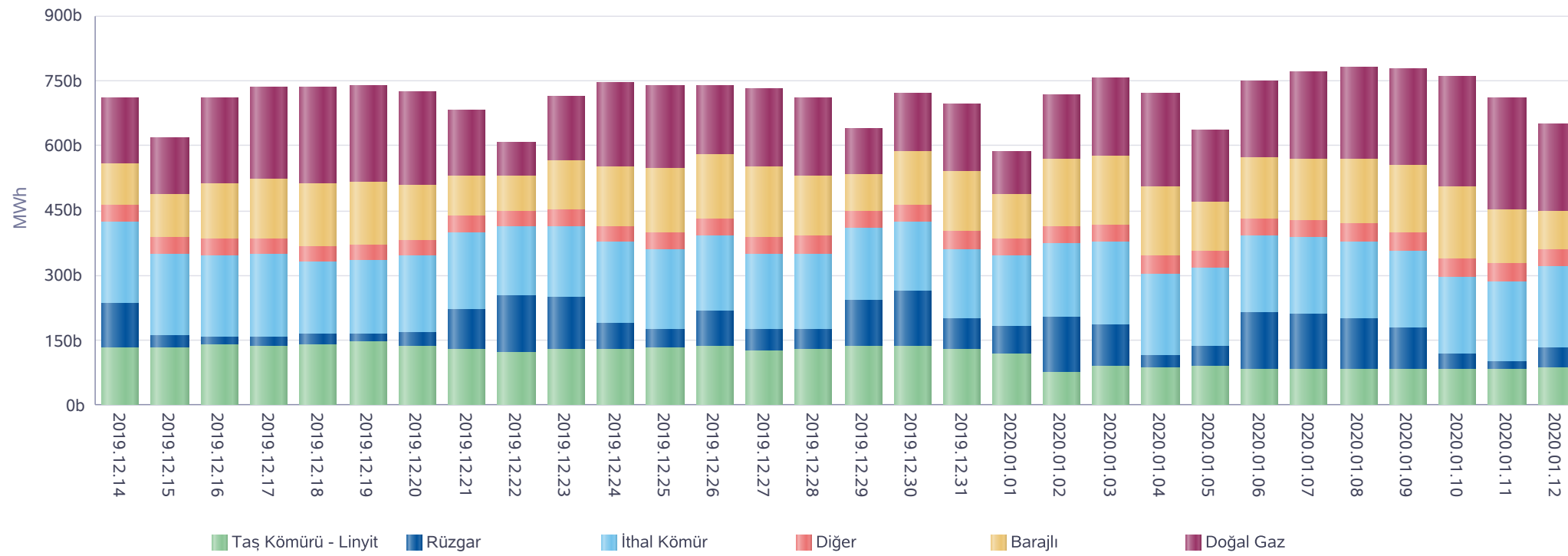




## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

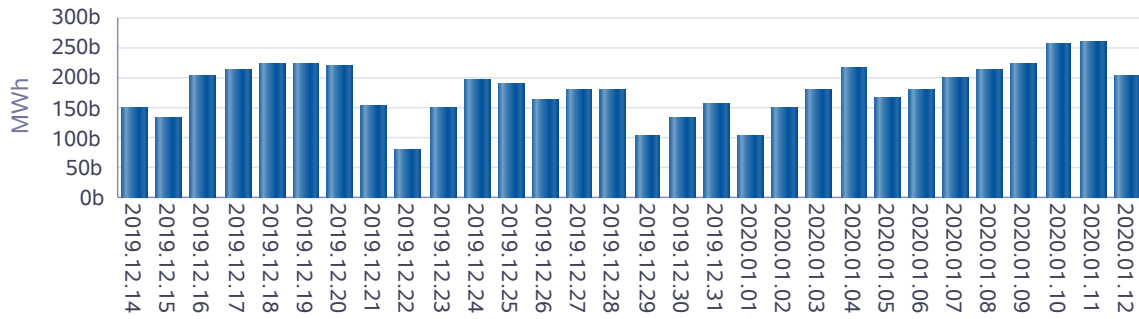


\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

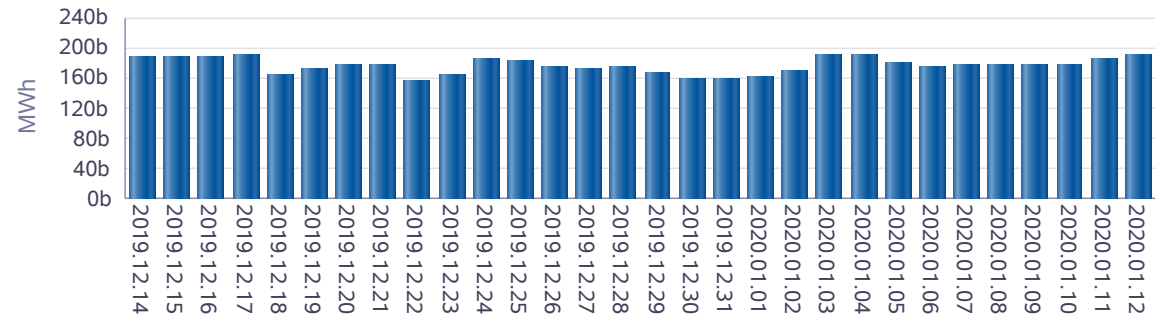
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2020**

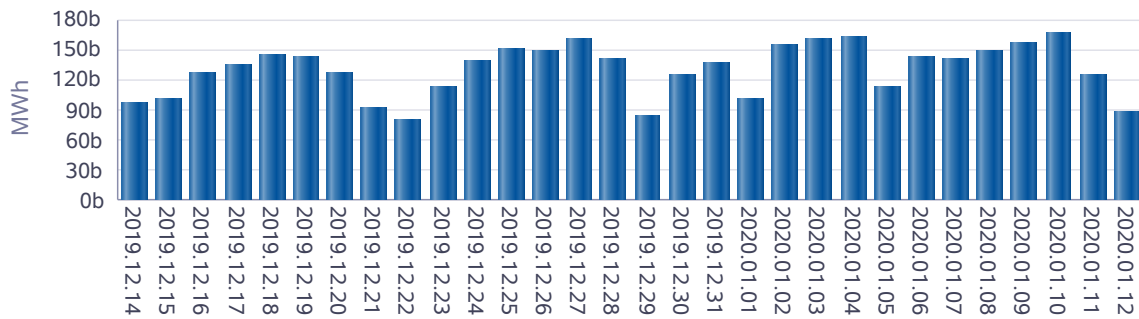
**Doğal Gaz KGÜP**



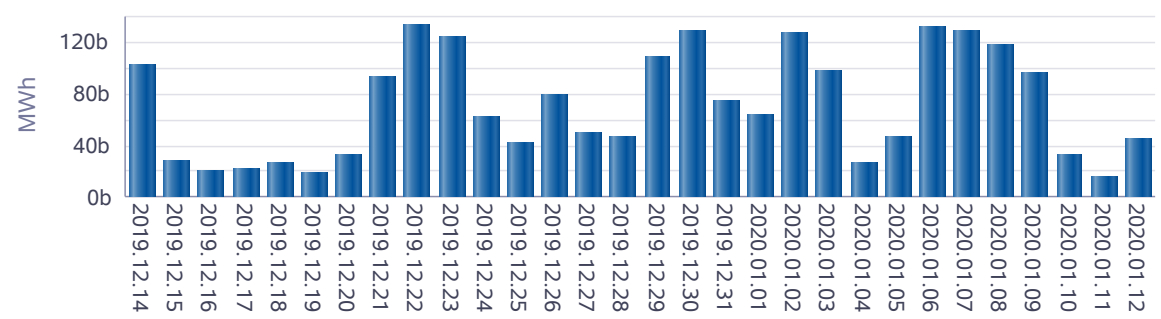
**İthal Kömür KGÜP**



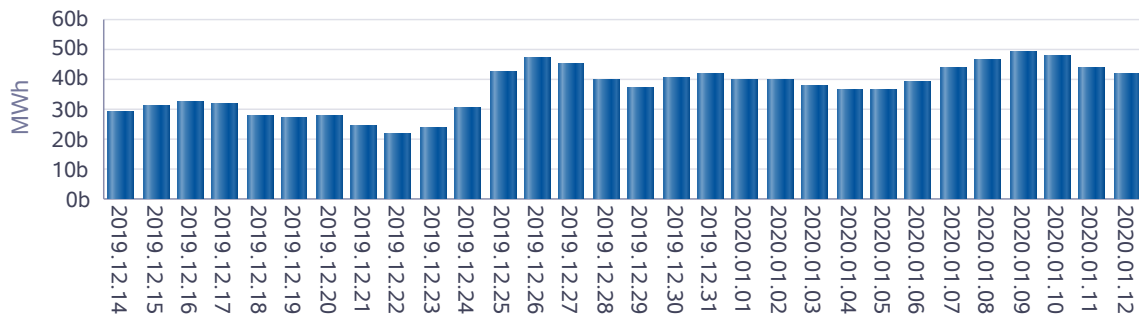
**Baraj KGÜP**



**Rüzgar KGÜP**



**Akarsu KGÜP**



**Taş Kömürü - Linyit KGÜP**

