

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Gün Öncesi Piyasası

	13.12.2019	12.12.2019
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	308,86	317,84
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	18.909,34	18.827,47
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	6.709,87	5.479,41
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	18.109,56	18.025,12
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	24.779,26	24.844,62
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	453.824,20	451.859,20

Gün İçi Piyasası

	13.12.2019	12.12.2019
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	314,40	325,50
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	20.503,40	15.319,20
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	182,09	229,37
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	348,00	356,40

Dengeleme Güç Piyasası

	13.12.2019	12.12.2019
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	281,60	322,00
Toplam YAL Miktarı (MWh)	4.422,63	16.333,71
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.954,56	2.403,73
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	10.377,20	18.737,45
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	9.115,09	16.408,58

İşlem Hacmi

	13.12.2019	12.12.2019
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	141.724.058,08	144.982.569,42
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	6.446.292,47	4.986.378,85
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	1.276.386,80	5.131.520,29
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	777.274,64	126.098,10

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

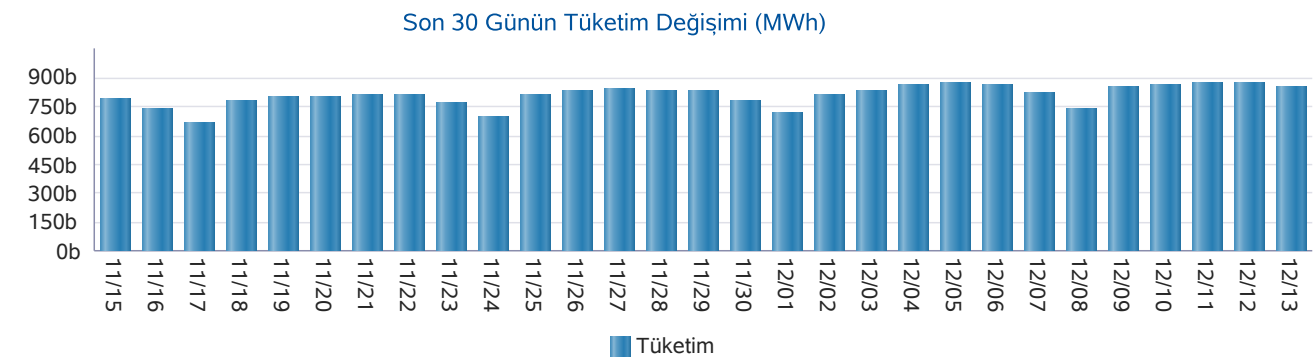
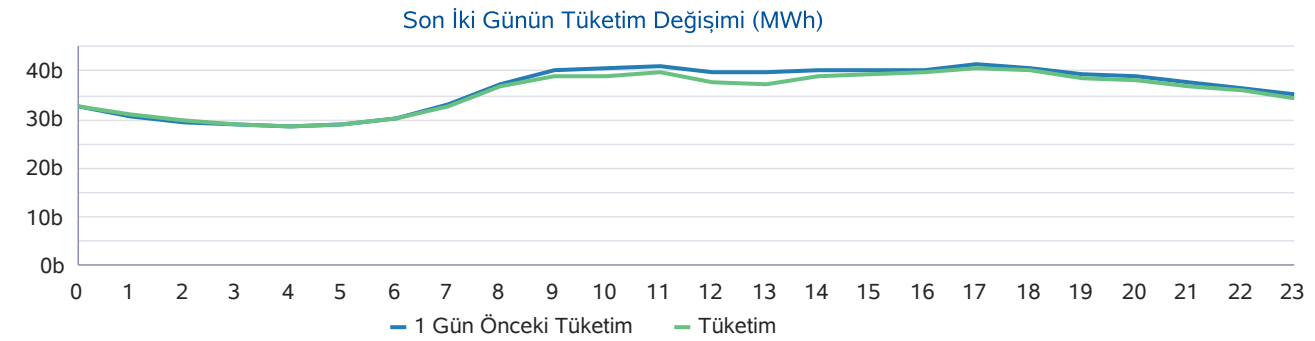
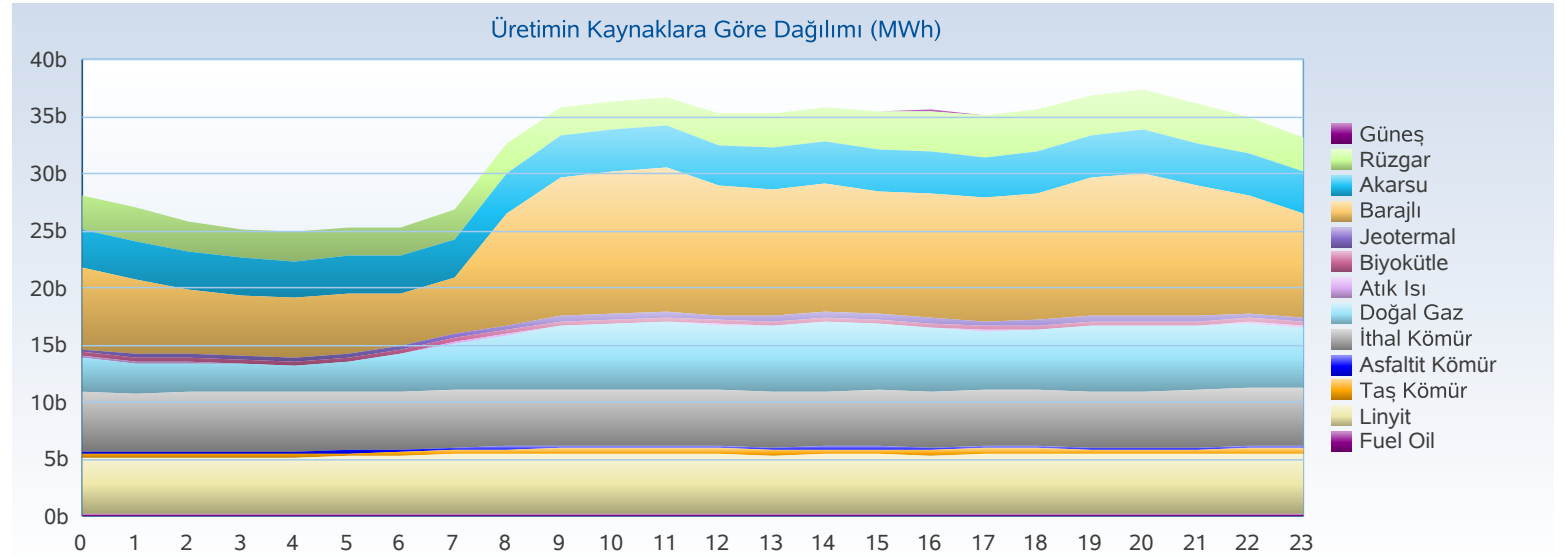
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.503	588	312	32.779
1	30.568	656	265	30.959
2	29.375	632	279	29.727
3	28.664	595	297	28.962
4	28.446	553	299	28.700
5	28.668	565	263	28.969
6	29.988	554	238	30.304
7	32.495	548	212	32.831
8	36.953	251	380	36.824
9	39.103	159	442	38.819
10	39.418	179	461	39.136
11	39.906	168	457	39.617
12	37.955	197	400	37.752
13	37.494	199	365	37.327
14	39.212	173	361	39.024
15	39.556	172	378	39.350
16	39.901	170	377	39.694
17	40.968	154	390	40.731
18	40.326	120	375	40.071
19	38.837	161	355	38.642
20	38.216	159	368	38.007
21	37.092	184	368	36.908
22	36.044	199	374	35.869
23	34.384	0	0	34.494
TOPLAM (MWh)	856.071	7.336	8.016	855.496

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	40.731	17
Minimum Tüketim	28.700	4



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

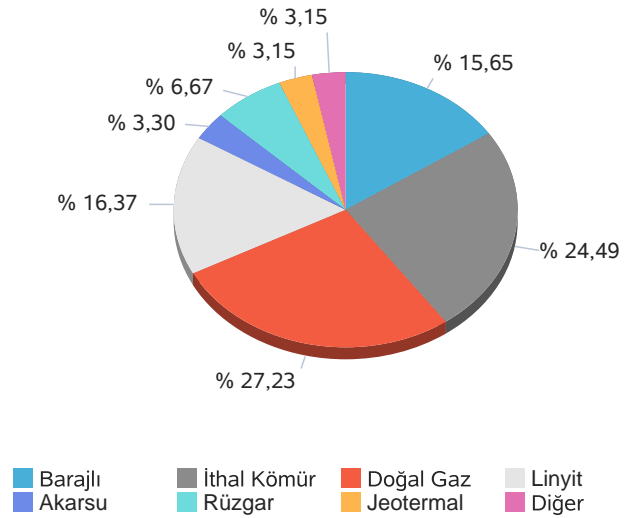
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	253.749	233.071	-20.679
İthal Kömür	209.403	209.615	212
Linyit	136.273	140.163	3.890
Barajlı	151.829	133.951	-17.878
Rüzgar	42.025	57.059	15.034
Akarsu	26.070	28.285	2.215
Jeotermal	26.207	26.972	765
Diğer	28.536	26.956	-1.581
Toplam (MWh)	874.092	856.071	-18.021

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	629.573	622.515
EÜAŞ Santralleri	218.752	207.328
İHD Santralleri	25.604	25.781
YİD Santralleri	163	446
Toplam (MWh)	874.092	856.071

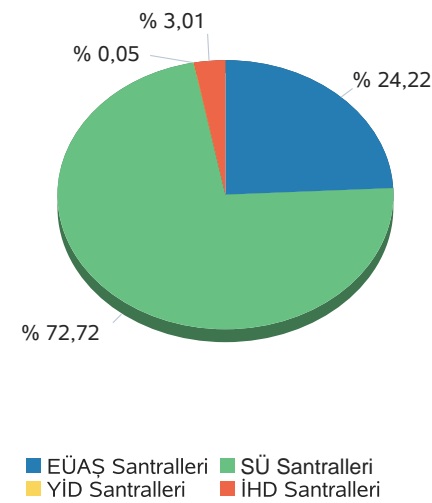
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	61.869
EÜAŞ Santralleri	19.582
Lisanssız Santraller	6.246
İHD Santralleri	3.447
YİD Santralleri	150
Toplam (MW)	91.294

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.930
Barajlı	20.643
Linyit	10.101
İthal Kömür	8.967
Akarsu	7.851
Rüzgar	7.554
Güneş	5.932
Diğer	4.316
Toplam (MW)	91.294

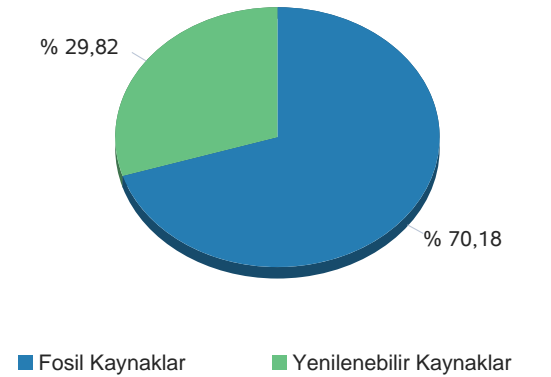
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 13.12.2019

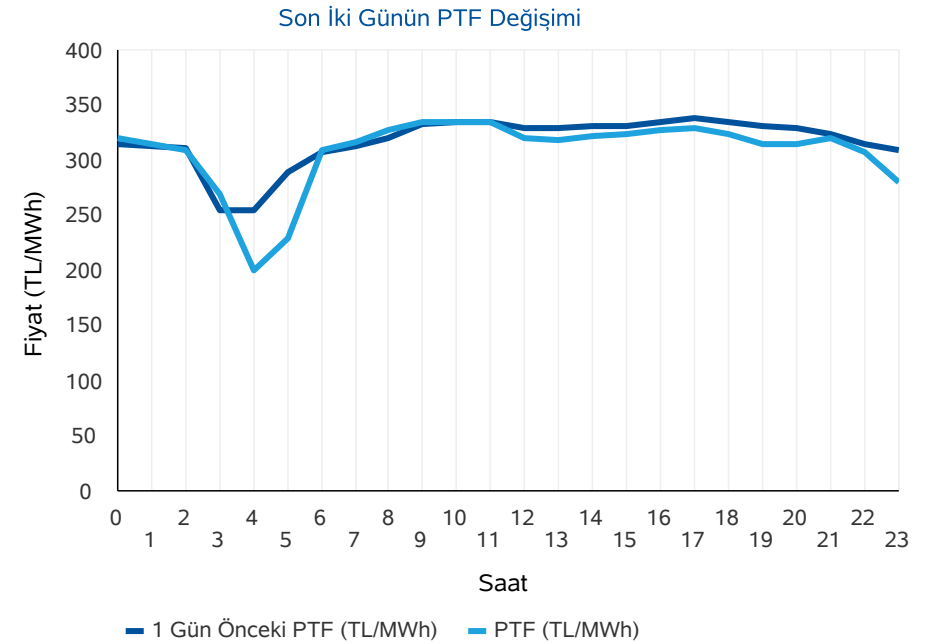
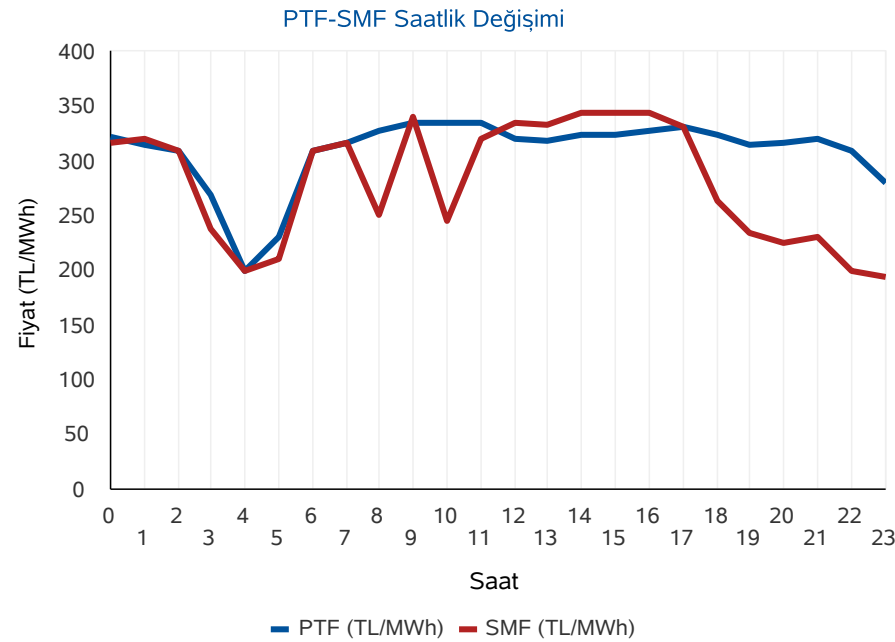
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	321,34	316,34	↓Enerji Fazlası
1	314,99	319,99	↑ Enerji Açığı
2	310,01	310,01	↔ Enerji Denge
3	268,99	238,99	↓Enerji Fazlası
4	200,00	200,00	↓Enerji Fazlası
5	230,01	210,00	↓Enerji Fazlası
6	310,18	310,18	↑ Enerji Açığı
7	316,28	316,28	↑ Enerji Açığı
8	327,10	250,00	↓Enerji Fazlası
9	335,00	340,00	↑ Enerji Açığı
10	335,00	245,00	↓Enerji Fazlası
11	335,00	320,00	↓Enerji Fazlası
12	321,17	335,00	↑ Enerji Açığı
13	318,10	333,10	↑ Enerji Açığı
14	323,34	343,34	↑ Enerji Açığı
15	324,29	345,00	↑ Enerji Açığı
16	327,14	344,99	↑ Enerji Açığı
17	330,69	330,69	↑ Enerji Açığı
18	323,57	264,57	↓Enerji Fazlası
19	314,38	234,40	↓Enerji Fazlası
20	316,05	225,00	↓Enerji Fazlası
21	320,41	230,41	↓Enerji Fazlası
22	308,88	200,00	↓Enerji Fazlası
23	280,73	195,00	↓Enerji Fazlası
Ort	308,86	281,60	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	308,86	312,28	281,60	269,43
Gündüz (06-16)	324,78	325,41	316,63	
Puant (17-21)	321,02	321,17	257,01	
Gece (22-05)	279,37	281,47	248,79	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	9-10-11	335,00
PTF Min Fiyat	4	200,00
SMF Maks Fiyat	15	345,00
SMF Min Fiyat	23	195,00

*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 13.12.2019

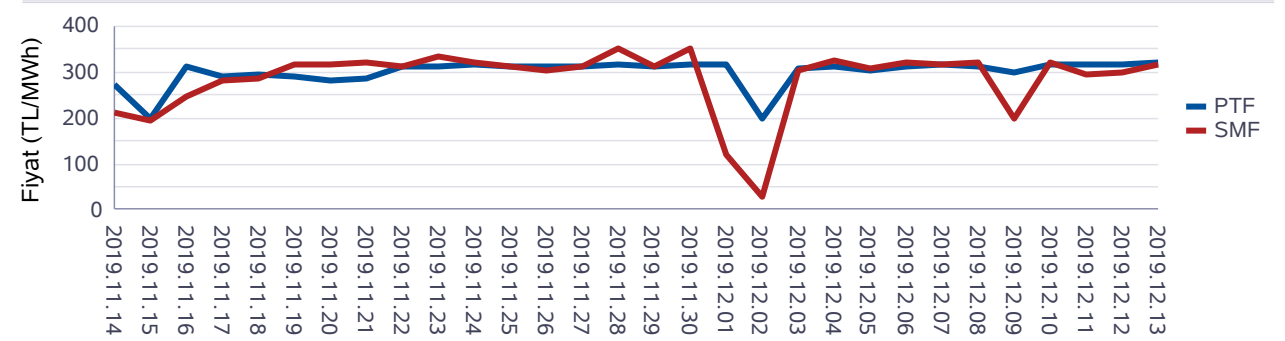
Aylık PTF Ortalamaları

	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	297,90
10 - Ekim	140,51	164,13	317,28	291,61
11 - Kasım	148,06	174,65	291,22	297,87
12 - Aralık	219,04	155,82	257,89	301,04
Ortalama	140,59	163,84	231,64	259,32

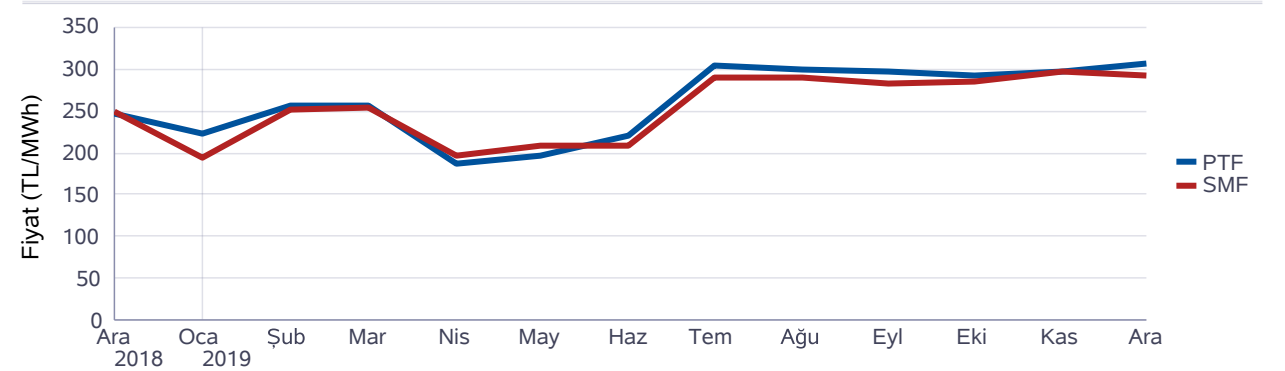
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	300,28
4. Çeyrek	169,43	164,76	288,77	295,94
Birinci 6 Ay	123,52	157,40	179,25	223,12
İkinci 6 Ay	157,46	170,18	283,17	298,32

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

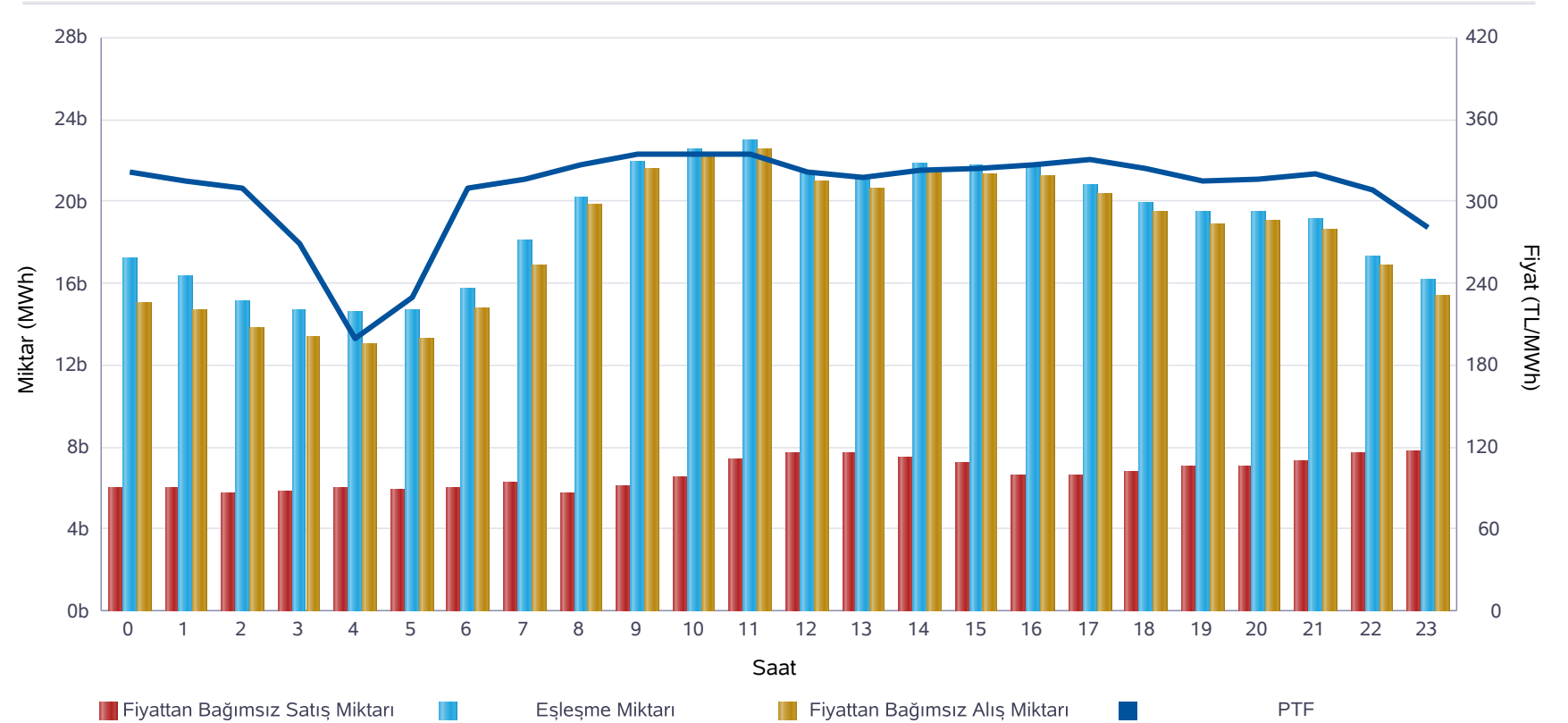
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	6.004	17.219	15.035
1	6.019	16.338	14.658
2	5.788	15.117	13.762
3	5.891	14.655	13.339
4	6.010	14.591	12.984
5	5.983	14.699	13.266
6	6.057	15.677	14.773
7	6.297	18.100	16.881
8	5.740	20.194	19.790
9	6.103	21.924	21.525
10	6.597	22.530	22.137
11	7.386	22.940	22.557
12	7.655	21.388	20.954
13	7.693	21.042	20.593
14	7.530	21.859	21.413
15	7.254	21.750	21.305
16	6.663	21.644	21.204
17	6.610	20.791	20.374
18	6.798	19.925	19.448
19	7.086	19.427	18.854
20	7.082	19.476	19.020
21	7.362	19.076	18.606
22	7.685	17.303	16.824
23	7.744	16.159	15.327
Ort	6.710	18.909	18.110

*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)	18.909
Gece (22-05)	15.760
Gündüz (06-16)	20.822
Puant (17-21)	19.739

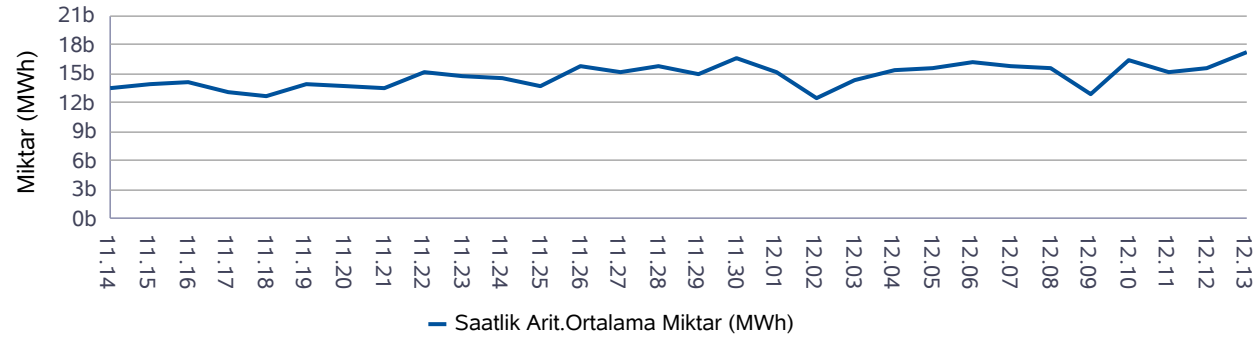
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	14.591	13.12.2019	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.940	13.12.2019	11

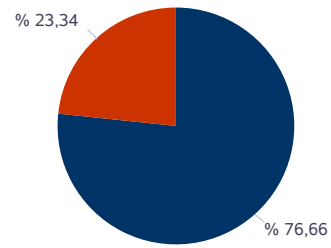
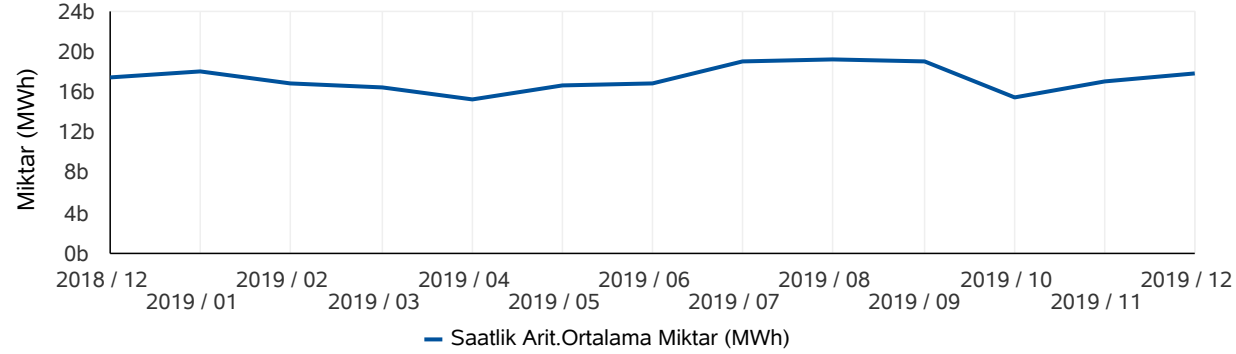
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

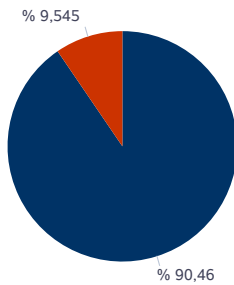
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 13.12.2019

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	11.578	02.12.2019	4
Aylık Maksimum	23.178	10.12.2019	11

* 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	5.878.131	19.306.163
Yıllık	51.120.861	252.936.823

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	561.055	5.317.075
Yıllık	9.318.141	41.802.720

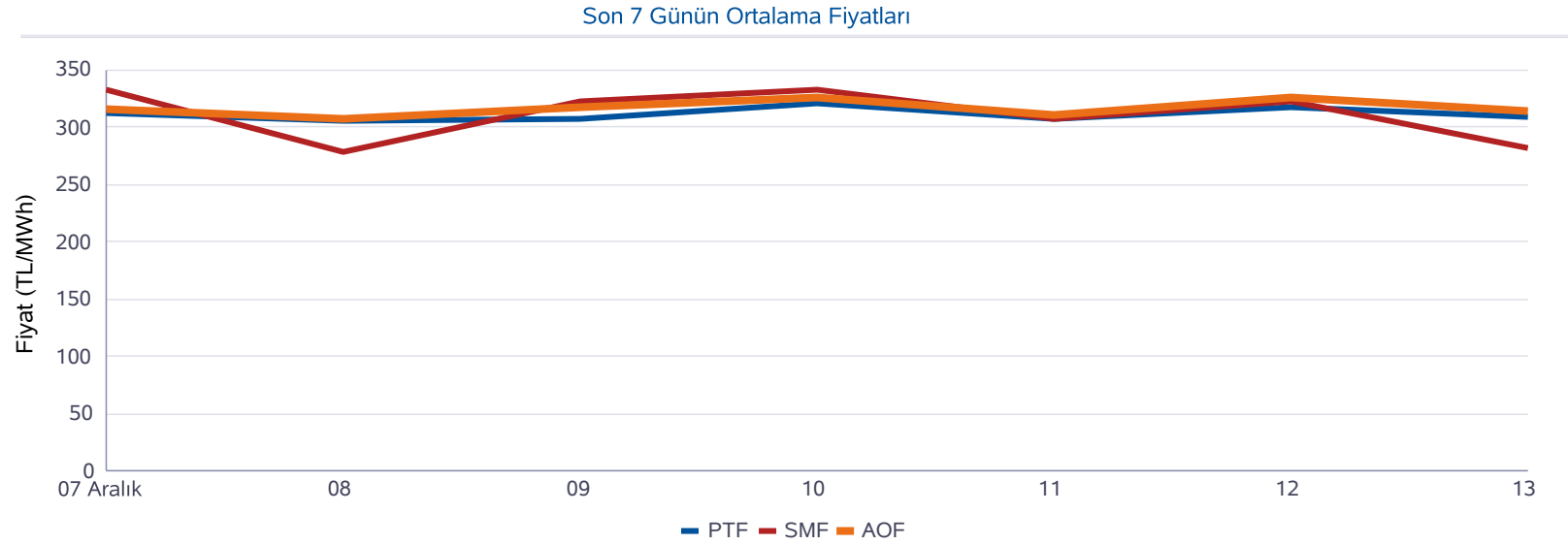
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	321,34	316,34	321,36	403,80
1	314,99	319,99	312,40	292,00
2	310,01	310,01	305,50	347,00
3	268,99	238,99	265,63	311,50
4	200,00	200,00	201,61	602,70
5	230,01	210,00	230,59	449,00
6	310,18	310,18	305,23	368,30
7	316,28	316,28	311,38	418,00
8	327,10	250,00	321,61	489,50
9	335,00	340,00	327,24	483,60
10	335,00	245,00	331,49	661,90
11	335,00	320,00	339,76	1.217,30
12	321,17	335,00	322,35	1.380,20
13	318,10	333,10	318,09	1.479,30
14	323,34	343,34	322,33	1.427,90
15	324,29	345,00	326,15	1.510,50
16	327,14	344,99	331,36	1.424,90
17	330,69	330,69	334,98	1.337,50
18	323,57	264,57	327,68	1.253,00
19	314,38	234,40	316,72	1.164,10
20	316,05	225,00	314,56	911,30
21	320,41	230,41	317,72	783,20
22	308,88	200,00	305,17	909,70
23	280,73	195,00	272,81	877,20
Ort.	308,86	281,60	307,66	854,31



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
201,61	339,76	292,00	1.510,50

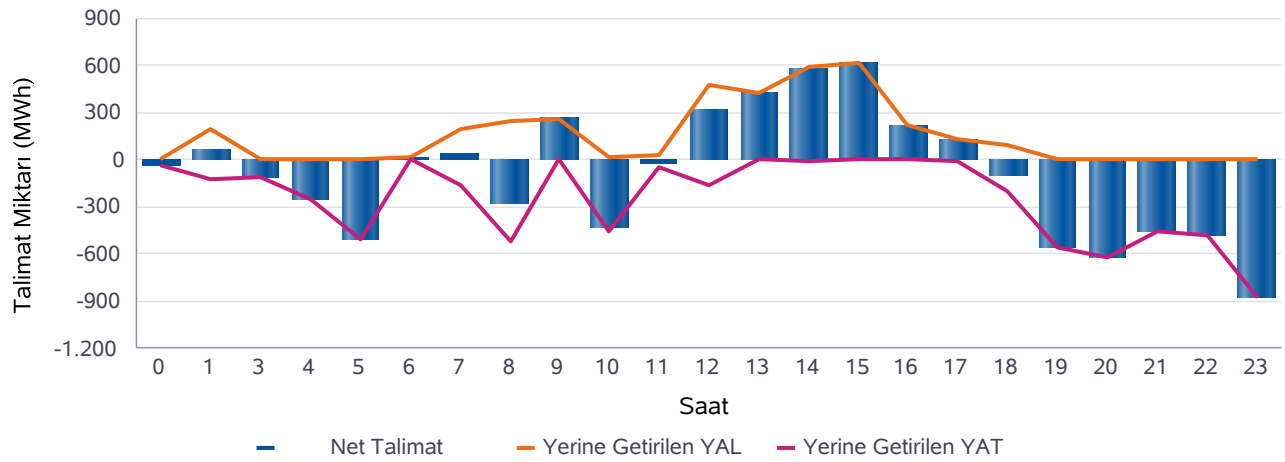
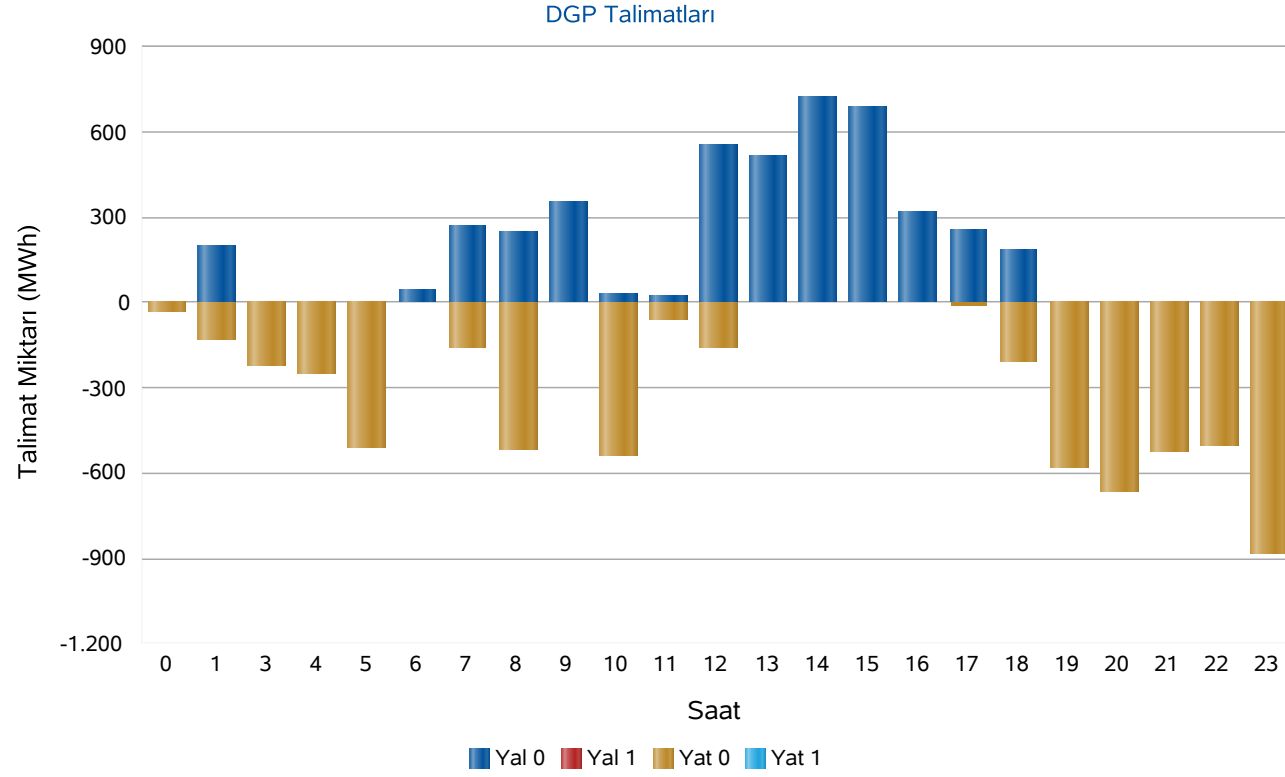
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	182,09	7,90
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	348,00	22,50
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	346,93	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	345,05	135,00

* 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 13.12.2019



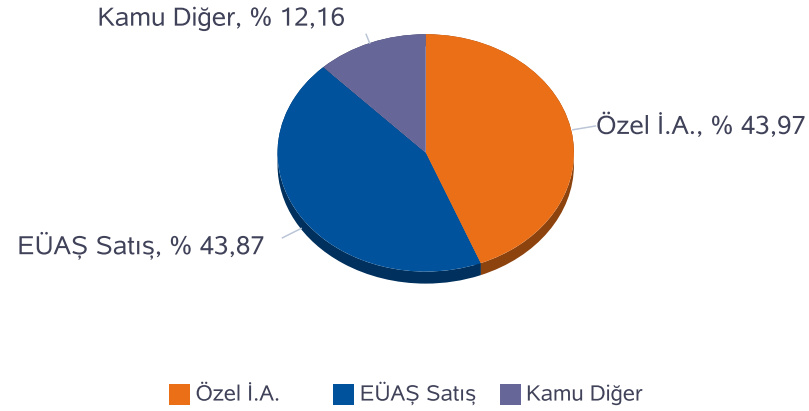
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-34	0	0	34	0	0	34
1	63	200	0	127	0	190	127
3	-108	0	0	224	0	0	108
4	-250	0	0	250	0	0	250
5	-508	0	0	508	0	0	508
6	22	42	0	0	0	22	0
7	43	268	0	157	0	200	157
8	-273	246	0	516	0	243	516
9	266	353	0	0	0	266	0
10	-431	30	0	540	0	24	454
11	-24	27	0	59	0	27	51
12	318	560	0	160	0	478	160
13	421	518	0	0	0	421	0
14	581	729	0	6	0	587	6
15	620	689	0	0	0	620	0
16	220	318	0	0	0	220	0
17	128	257	0	9	0	137	9
18	-104	186	0	209	0	100	204
19	-557	0	0	583	0	0	557
20	-617	0	0	668	0	0	617
21	-456	0	0	524	0	0	456
22	-487	0	0	500	0	0	487
23	-878	0	0	880	0	0	878
Top.	-2.043	4.423	0	5.955	0	3.536	5.579

* Değerlerin birimi MWh'tır

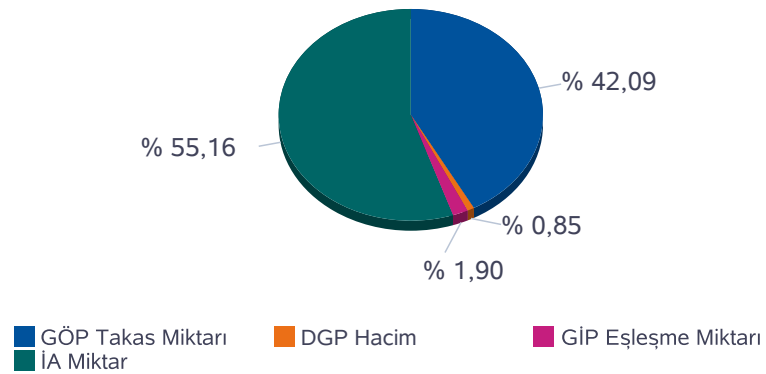
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	24.318	10.232	11.073	3013.1	17.219	403,80	34	41.975
1	23.016	10.221	9.781	3013.1	16.338	292,00	317	39.963
2	22.175	9.828	9.334	3013.1	15.117	347,00	0	37.639
3	21.919	9.718	9.188	3013.1	14.655	311,50	108	36.993
4	21.818	9.704	9.101	3013.1	14.591	602,70	250	37.262
5	21.991	9.756	9.222	3013.1	14.699	449,00	508	37.647
6	21.917	9.993	8.911	3013.1	15.677	368,30	22	37.984
7	22.542	10.329	9.200	3013.1	18.100	418,00	356	41.416
8	23.857	10.801	10.043	3013.1	20.194	489,50	759	45.300
9	25.060	10.859	11.187	3013.1	21.924	483,60	266	47.734
10	25.266	10.995	11.258	3013.1	22.530	661,90	478	48.936
11	25.534	11.101	11.420	3013.1	22.940	1.217,30	78	49.769
12	25.328	11.444	10.871	3013.1	21.388	1.380,20	638	48.735
13	25.146	11.724	10.409	3013.1	21.042	1.479,30	421	48.089
14	25.527	11.761	10.753	3013.1	21.859	1.427,90	592	49.406
15	25.380	11.688	10.679	3013.1	21.750	1.510,50	620	49.260
16	25.337	11.553	10.771	3013.1	21.644	1.424,90	220	48.626
17	27.332	11.496	12.823	3013.1	20.791	1.337,50	147	49.608
18	27.924	11.604	13.307	3013.1	19.925	1.253,00	304	49.406
19	27.372	11.603	12.756	3013.1	19.427	1.164,10	557	48.521
20	26.642	11.376	12.253	3013.1	19.476	911,30	617	47.646
21	26.184	11.387	11.784	3013.1	19.076	783,20	456	46.499
22	26.886	11.286	12.587	3013.1	17.303	909,70	487	45.586
23	26.231	11.049	12.169	3013.1	16.159	877,20	878	44.145
Toplam	594.702	261.508	260.880	72.314	453.824	20.503	9.115	1.078.145

* 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,

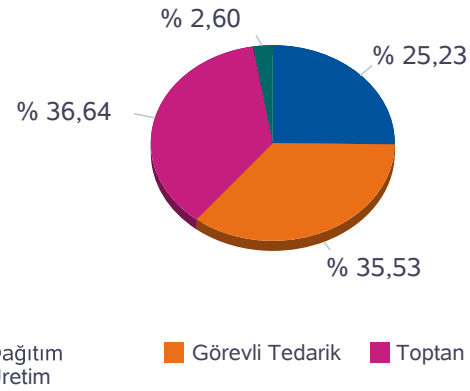
* İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

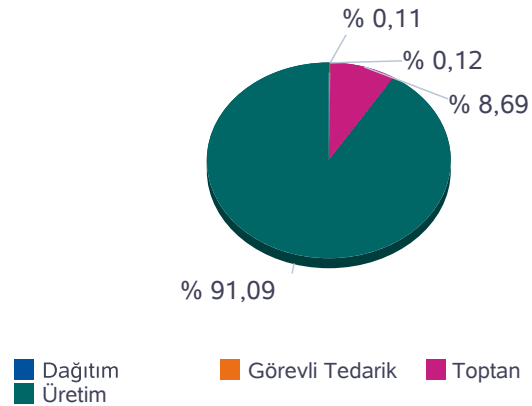
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



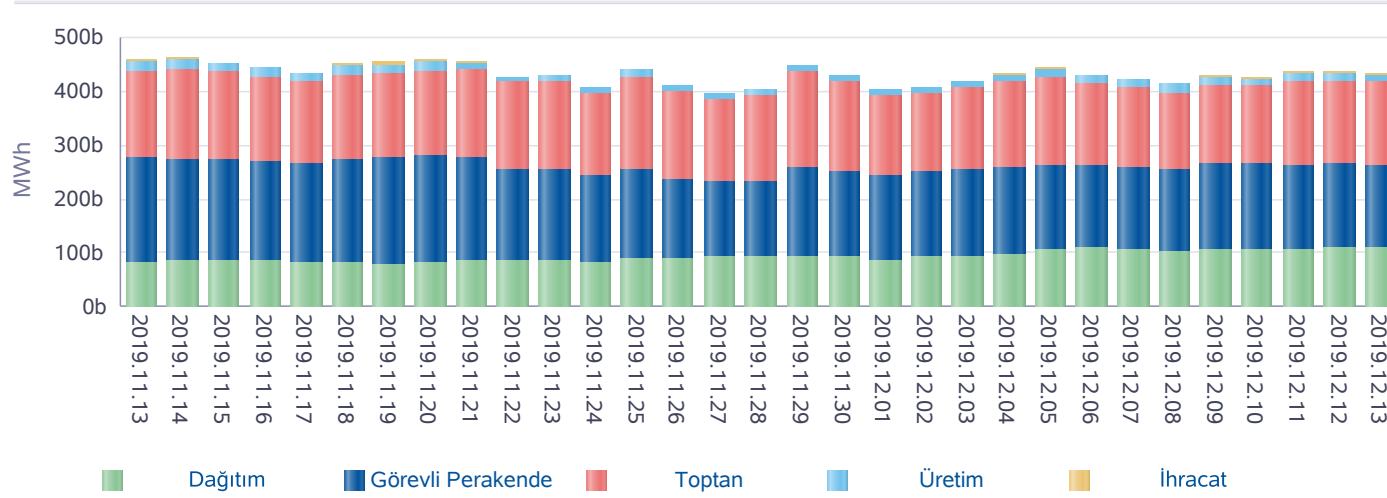
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.948	6.151	6.478	509	36	440	0	2	1.574	16.666	319	18.562
1	4.097	5.696	6.495	530	36	423	0	2	1.578	15.325	373	17.278
2	3.689	5.638	6.274	430	30	417	0	2	1.584	14.526	366	16.478
3	3.505	5.632	6.265	431	30	411	0	2	1.578	14.366	328	16.274
4	3.409	5.637	6.246	433	30	415	0	2	1.576	14.300	292	16.170
5	3.349	5.793	6.290	432	30	440	0	2	1.571	14.429	332	16.334
6	2.640	6.205	6.341	435	41	455	0	2	1.565	14.172	378	16.117
7	2.439	6.836	6.178	523	44	506	42	3	1.557	14.599	325	16.526
8	2.604	7.500	6.279	470	150	603	23	13	1.647	15.908	15	17.606
9	3.708	7.376	6.448	451	250	660	0	37	1.685	17.172	0	18.893
10	4.209	7.000	6.472	448	250	674	21	70	1.675	17.286	0	19.052
11	4.754	6.680	6.471	444	250	661	28	81	1.667	17.484	0	19.260
12	4.349	6.746	6.524	460	250	600	93	83	1.668	17.086	0	18.930
13	3.472	7.152	6.704	466	250	617	119	82	1.652	16.806	0	18.660
14	4.009	6.836	6.855	466	250	650	86	61	1.648	17.271	0	19.066
15	4.091	6.648	6.817	464	250	654	63	39	1.647	17.176	0	18.925
16	4.331	6.434	6.704	463	250	700	0	16	1.640	17.226	0	18.882
17	6.824	5.943	6.714	462	250	718	0	2	1.639	19.269	0	20.911
18	6.970	6.353	6.688	471	250	694	0	2	1.632	19.791	0	21.425
19	6.404	6.377	6.732	473	250	645	0	2	1.626	19.252	0	20.881
20	6.023	6.274	6.655	473	249	608	0	2	1.603	18.676	0	20.282
21	5.733	6.081	6.763	472	249	563	0	2	1.603	18.256	0	19.861
22	6.613	5.829	7.001	493	240	546	0	2	1.586	19.134	0	20.722
23	6.252	5.829	7.018	491	35	477	0	2	1.411	18.608	82	20.103
Toplam	108.422	152.648	157.413	11.189	3.950	13.577	475	517	38.612	404.785	2.810	447.199

*Değerlerin birimi MWh 'tır

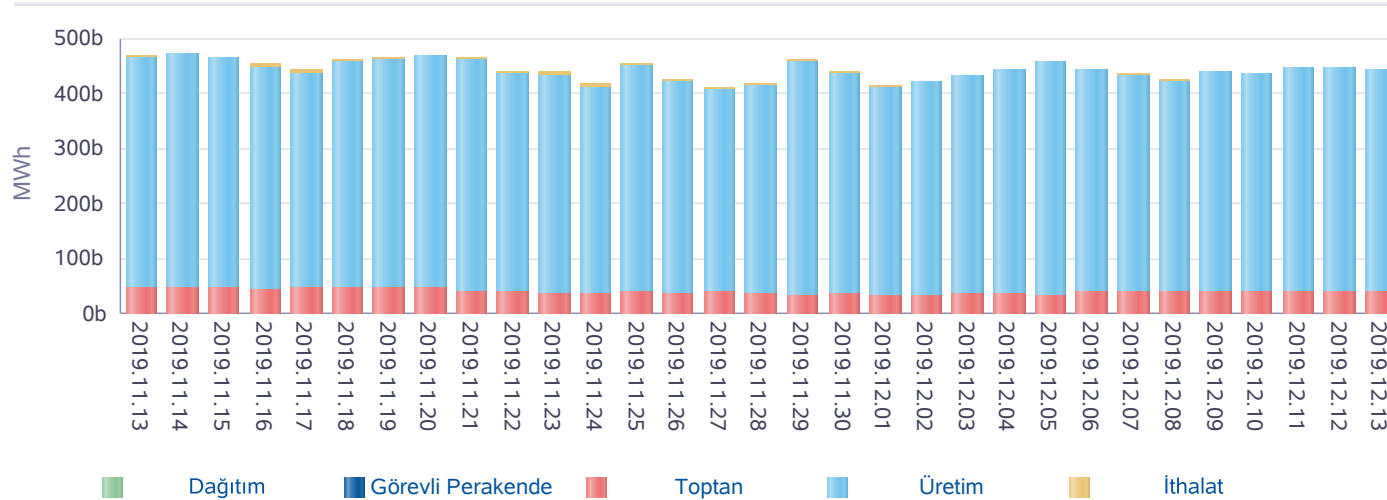
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2019-11-14	302.995	268.767	72.094
2019-11-15	295.738	266.872	72.094
2019-11-16	286.779	262.798	72.091
2019-11-17	273.585	259.340	72.091
2019-11-18	268.182	271.453	72.091
2019-11-19	270.953	273.744	72.230
2019-11-20	272.522	276.627	72.230
2019-11-21	269.051	275.051	72.312
2019-11-22	282.192	245.348	72.312
2019-11-23	288.423	241.260	72.312
2019-11-24	265.566	235.546	72.312
2019-11-25	297.110	246.527	72.312
2019-11-26	299.222	222.257	72.312
2019-11-27	286.820	218.436	72.312
2019-11-28	294.656	218.418	72.312
2019-11-29	305.022	250.555	72.312
2019-11-30	280.747	246.684	72.261
2019-12-01	257.611	237.386	72.317
2019-12-02	251.717	248.176	72.317
2019-12-03	259.367	250.010	72.317
2019-12-04	279.137	252.446	72.317
2019-12-05	290.110	255.543	72.316
2019-12-06	265.288	257.433	72.314
2019-12-07	256.260	253.272	72.314
2019-12-08	250.343	248.793	72.314
2019-12-09	253.195	261.608	72.314
2019-12-10	256.004	261.336	72.314
2019-12-11	263.216	262.004	72.314
2019-12-12	260.204	263.752	72.314
2019-12-13	261.508	260.880	72.314
Toplam	8.243.524	7.592.322	2.168.089

*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 13.12.2019

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	3.167.767
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	8.106.555

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.12.2019	8	1.336.046
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.12.2019	10	8.229.590

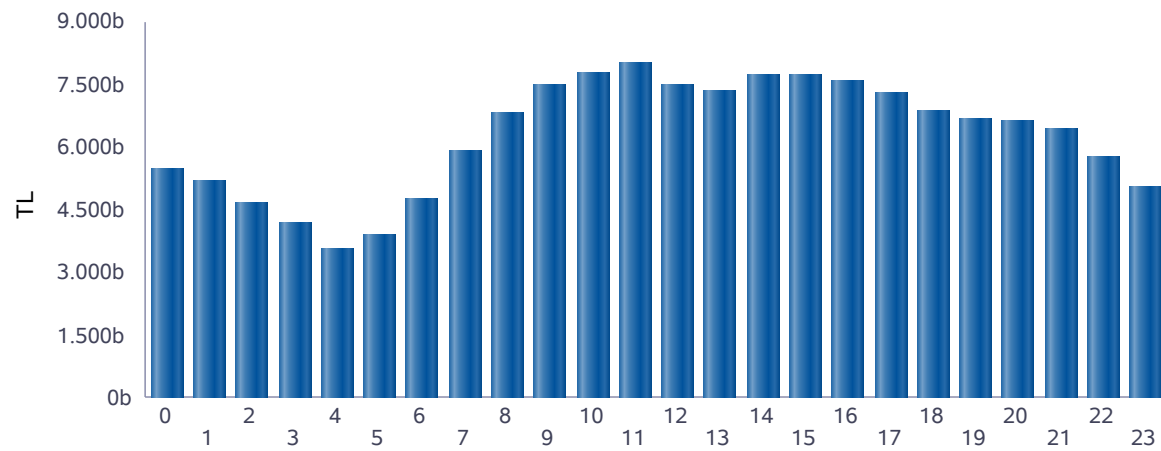
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	5.351.429	129.766	0	0	5.481.195
1	5.001.776	91.222	76.789	0	5.169.787
2	4.568.312	106.009	0	0	4.674.321
3	4.061.112	82.745	0	24.666	4.168.523
4	3.378.512	121.511	0	50.000	3.550.023
5	3.660.952	103.537	0	106.647	3.871.135
6	4.646.258	112.416	9.023	0	4.767.697
7	5.671.981	130.156	80.383	0	5.882.519
8	6.564.516	157.430	98.025	0	6.819.971
9	7.236.183	158.254	90.595	0	7.485.032
10	7.439.062	219.410	8.651	109.882	7.777.004
11	7.576.405	413.587	10.842	0	8.000.834
12	6.878.297	444.903	176.401	0	7.499.601
13	6.729.161	470.550	148.499	0	7.348.210
14	7.058.326	460.251	203.500	0	7.722.077
15	7.035.051	492.654	215.770	0	7.743.474
16	7.036.321	472.152	78.188	0	7.586.660
17	6.797.838	448.035	46.498	2.709	7.295.080
18	6.428.486	410.589	33.224	0	6.872.298
19	6.172.456	368.698	0	111.536	6.652.690
20	6.200.848	286.655	0	137.116	6.624.618
21	6.096.019	248.841	0	72.097	6.416.956
22	5.401.181	277.616	0	73.451	5.752.249
23	4.733.577	239.307	0	89.170	5.062.054
Toplam	141.724.058	6.446.292	1.276.387	777.275	150.224.012

* 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.

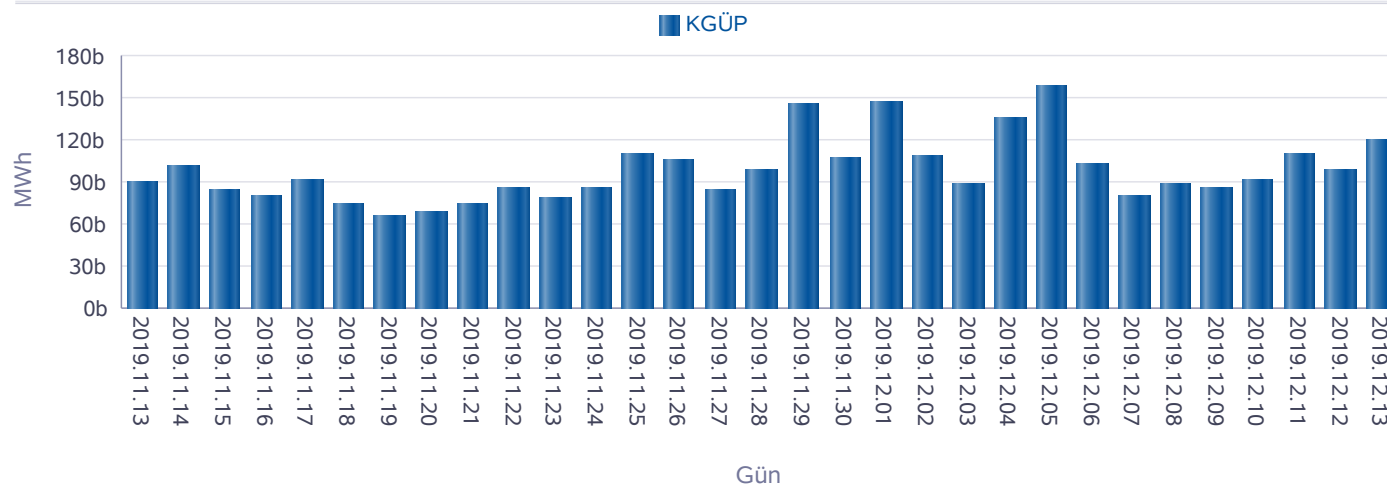
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

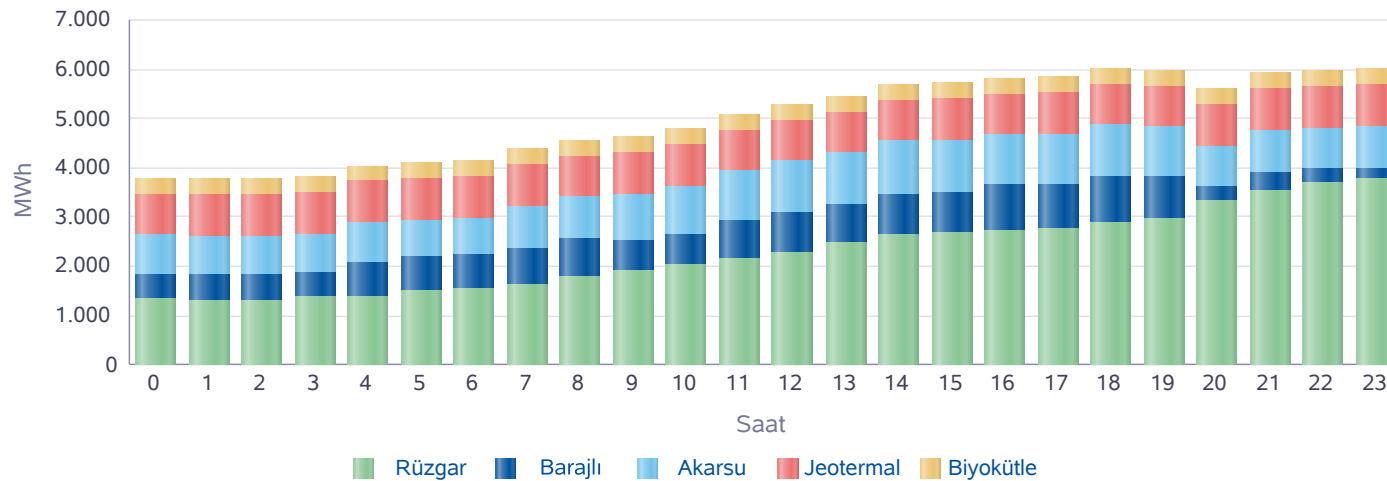
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.335	847	322	802	492	3.798
1	1.305	850	322	795	517	3.788
2	1.314	850	322	785	517	3.788
3	1.378	853	322	761	505	3.819
4	1.402	854	321	788	680	4.045
5	1.500	852	323	769	680	4.126
6	1.535	851	323	756	690	4.155
7	1.617	853	323	852	730	4.376
8	1.800	850	327	832	767	4.577
9	1.916	846	327	932	616	4.637
10	2.018	838	325	978	624	4.783
11	2.138	830	325	1.026	781	5.100
12	2.296	823	325	1.053	802	5.300
13	2.483	818	328	1.047	787	5.463
14	2.629	815	328	1.085	837	5.695
15	2.667	817	329	1.060	847	5.719
16	2.704	820	329	991	970	5.814
17	2.742	828	330	1.000	939	5.840
18	2.873	832	328	1.051	943	6.028
19	2.976	836	328	994	859	5.993
20	3.309	838	327	844	294	5.612
21	3.546	841	324	860	371	5.942
22	3.694	842	326	815	284	5.961
23	3.766	845	326	837	236	6.010
Toplam	54.942	20.131	7.811	21.714	15.772	120.369

* Değerlerin birimi MWh'dir.

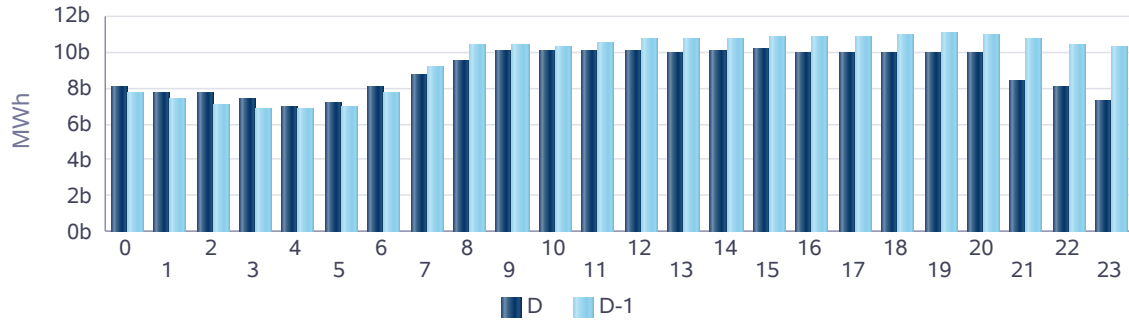
Gün	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı
2019-12-13	% 100,00	% 100,00	% 100,00	% 100,00	% 100,00

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

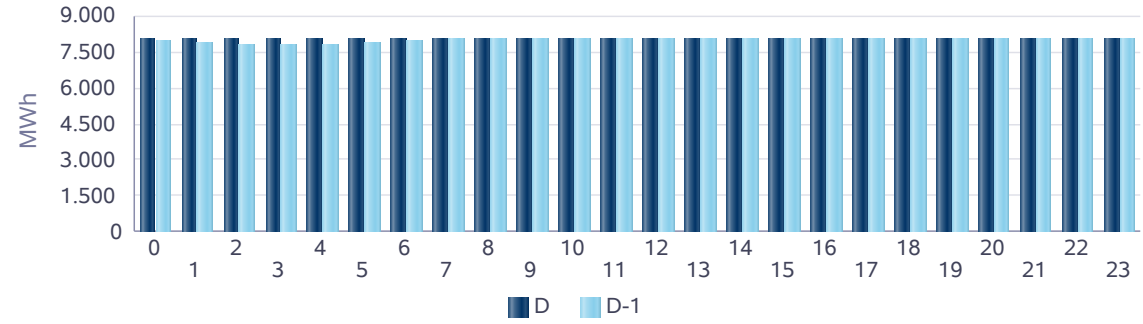
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

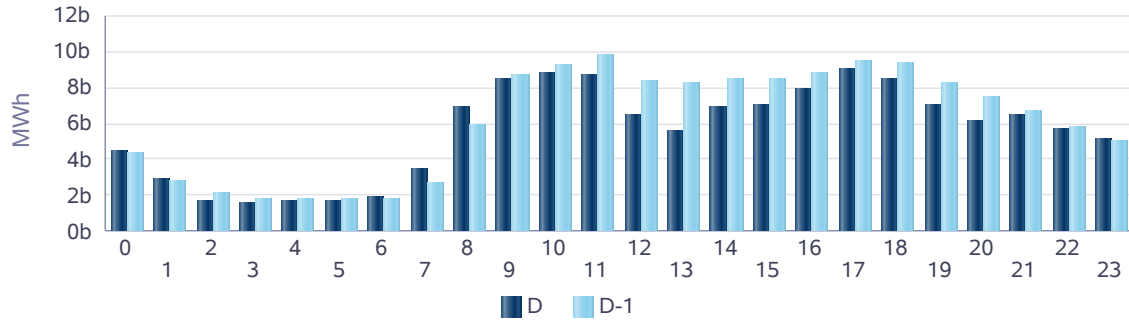
Doğal Gaz KGÜP



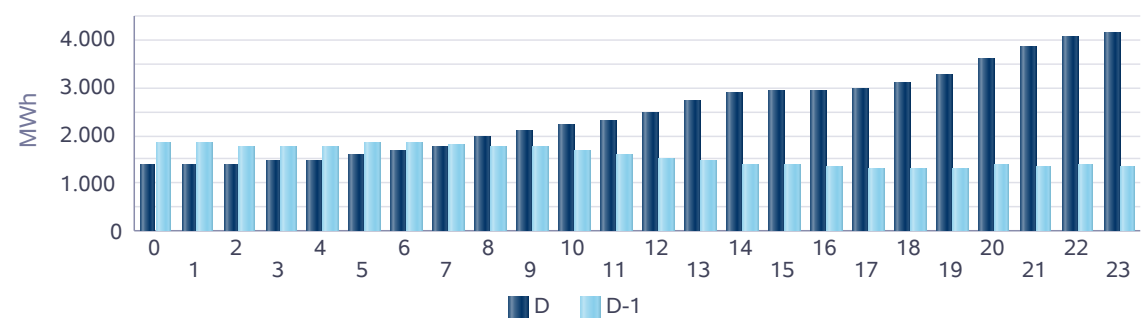
İthal Kömür KGÜP



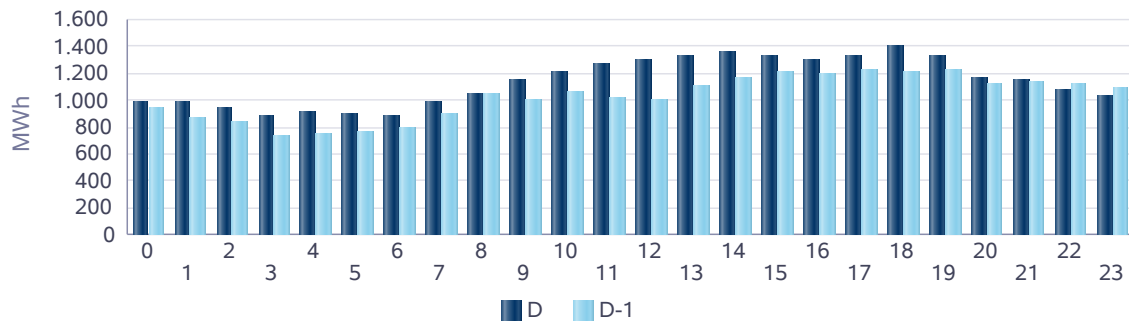
Baraj KGÜP



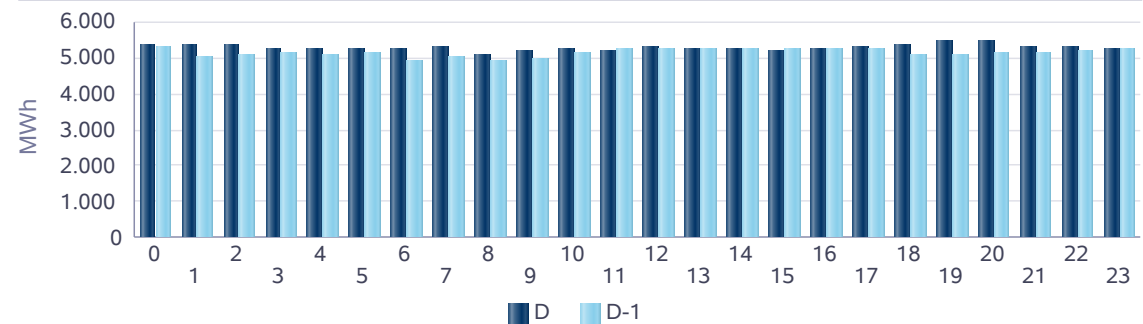
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



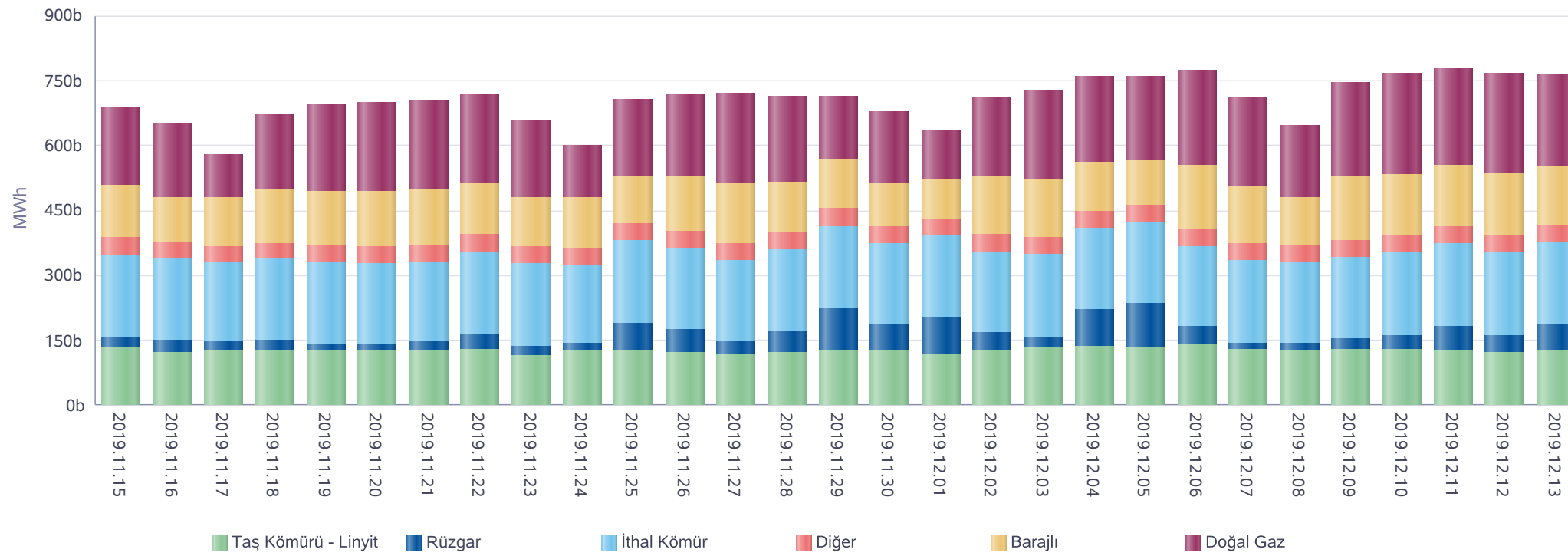
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

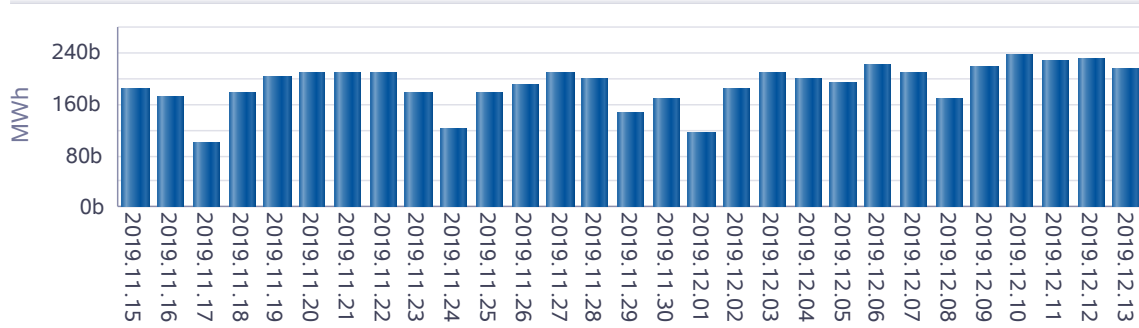


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

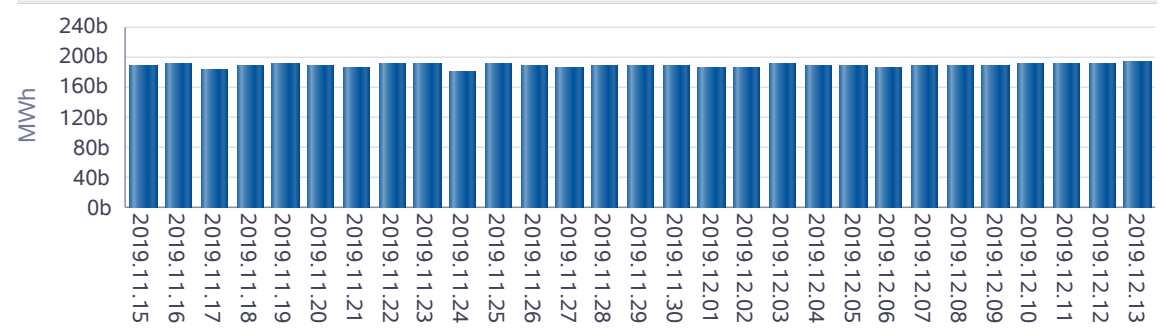
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.12.2019

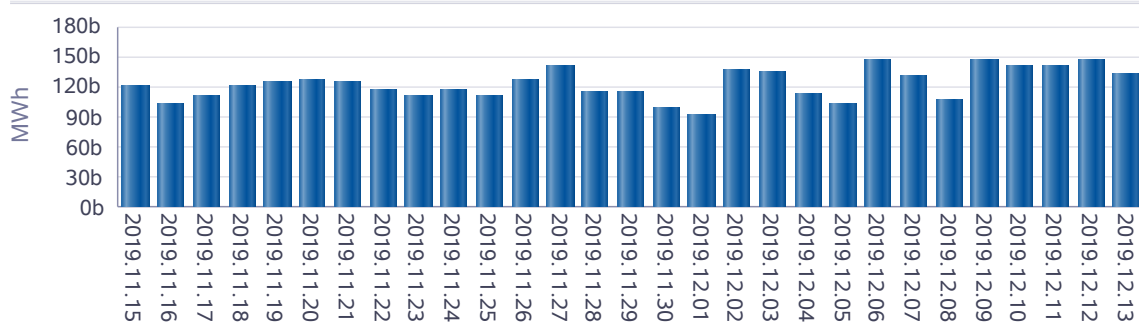
Doğal Gaz KGÜP



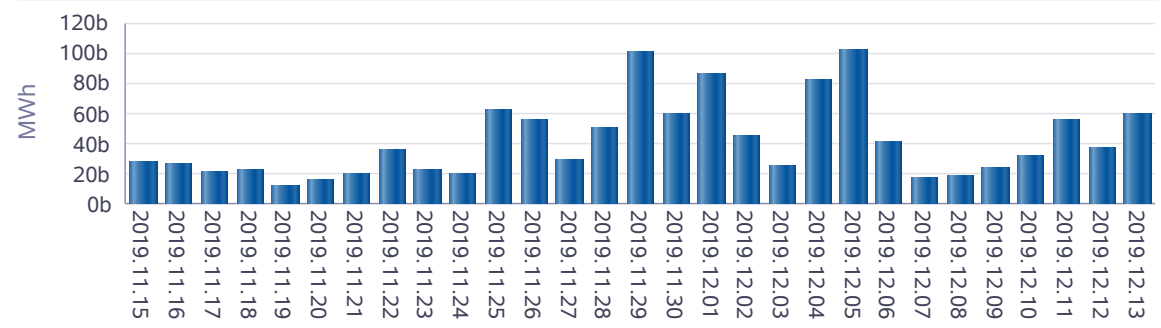
İthal Kömür KGÜP



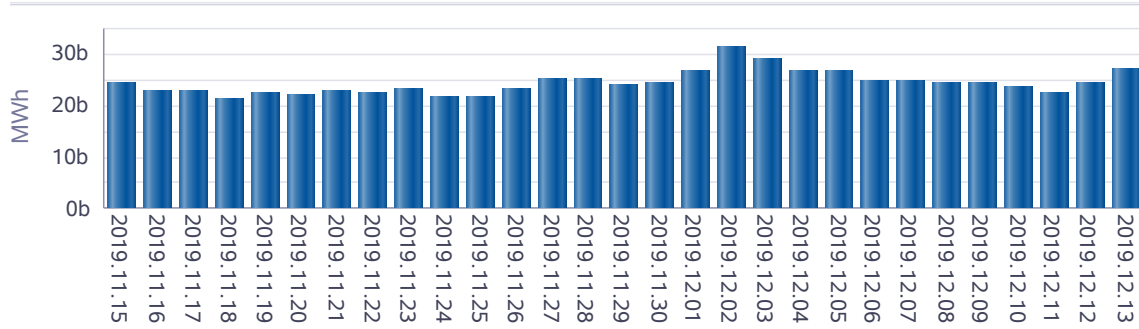
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

