

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

MART 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Mart 2024	Şubat 2024	Aylık Değişim	Mart 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	13	13	0.5%	9	55.6%
Eşleşme Sayısı	13	15	-14.5%	9	39.7%
Teklif Sayısı	31	36	-11.4%	20	55.2%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.482	10.275	-7.7%	8.900	6.5%
GRF (TL/'000 Sm ³)	9.981	10.816	-7.7%	9.368	6.5%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	10.493	11.357	-7.6%	9.837	6.7%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,13	1,03	9.5%	3,46	-67.4%
İşlem Hacmi (TL)	11.212.106	11.195.286	0.2%	32.510.596	-65.5%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	184,52	196,99	-6.3%	164,70	12.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	184,50	197,01	-6.3%	164,65	12.1%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	10.400	-100.0%	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Mart 2024		Şubat 2024		Mart 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	19	7	24	8	17	5
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	15	12	16	11	9	7
Teklif Sayısı	54	17	51	26	32	11
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.922	7.812	10.576	9.897	9.606	8.147
GRF (TL/'000 Sm ³)	10.445	8.223	11.133	10.418	10.112	8.575
DGAF (TL/'000 Sm ³)	10.967	8.845	11.689	10.939	10.618	9.004
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,63	0,27	2,40	0,32	8,71	0,41
İşlem Hacmi (TL)	26.291.788	2.630.325	25.990.638	3.345.074	87.135.590	3.580.428
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	219,26	112,73	256,37	135,38	205,10	123,74
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	219,18	112,71	255,78	134,53	201,55	123,85
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	10.400	10.400	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

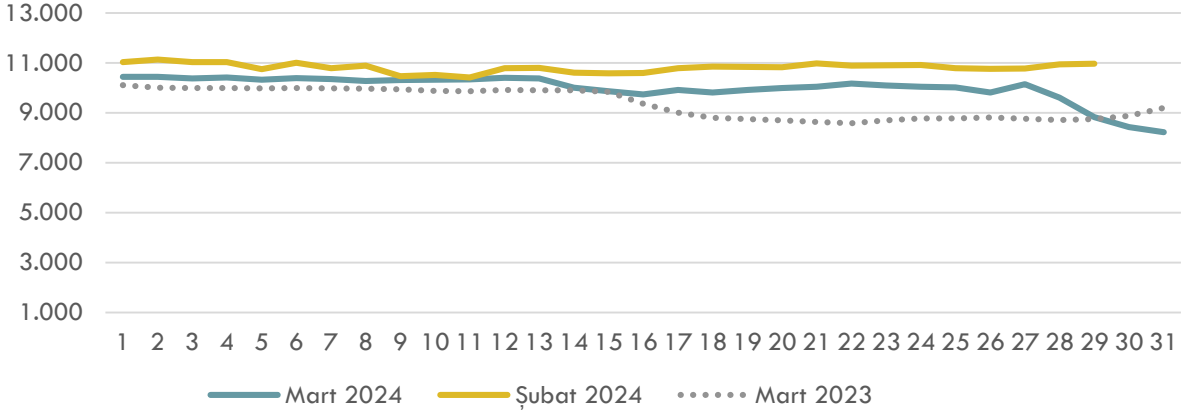
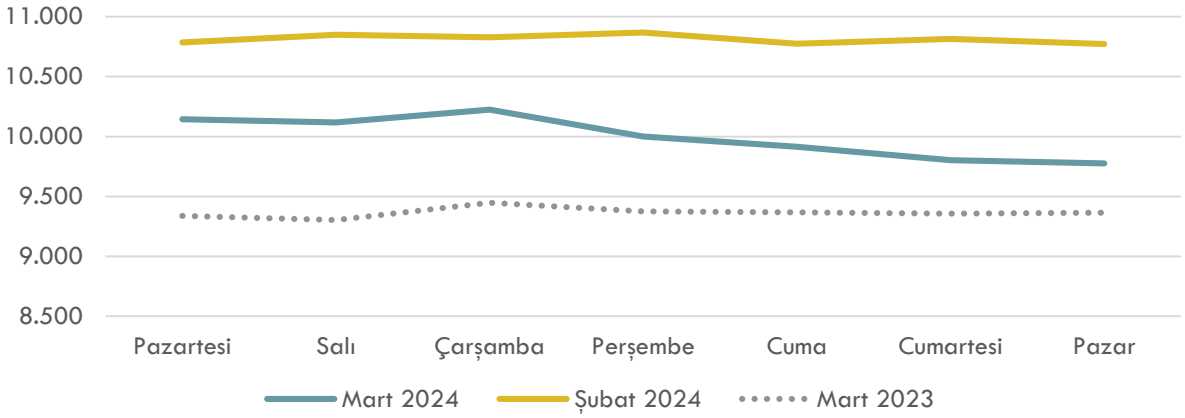
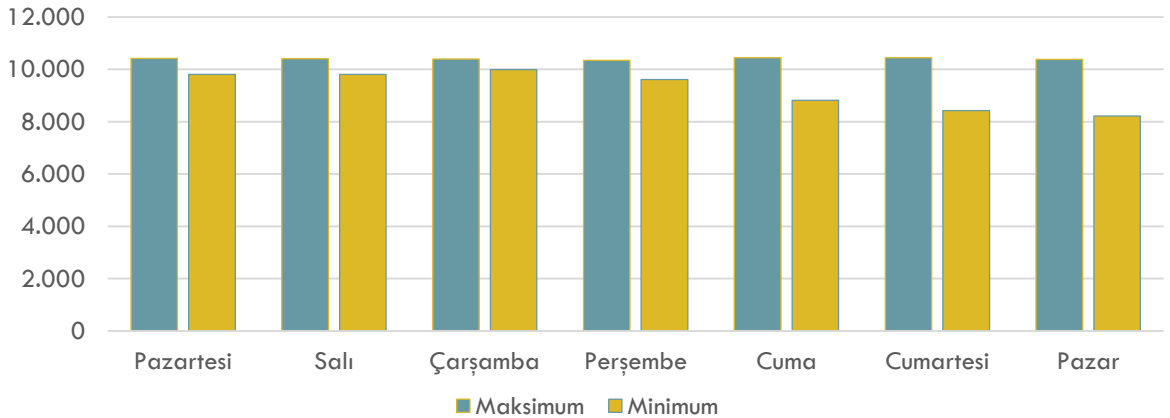
Toplamlar

	Mart 2024	Şubat 2024	Aylık Değişim	Mart 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	17	11	58.3%	19	-10.4%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	4.364.810	2.668.092	63.6%	4.588.987	-4.9%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	25.713.705	24.884.921	3.3%	24.228.370	6.1%
Eşleşme Sayısı	405	442	-8.4%	290	39.7%
Teklif Sayısı	976	1.031	-5.3%	629	55.2%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	35,01	29,90	17.1%	107,25	-67.4%
İşlem Hacmi (TL)	347.575.284	324.663.297	7.1%	1.007.828.484	-65.5%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	5.720,12	5.712,71	0.1%	5.105,70	12.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	5.719,62	5.713,34	0.1%	5.104,07	12.1%

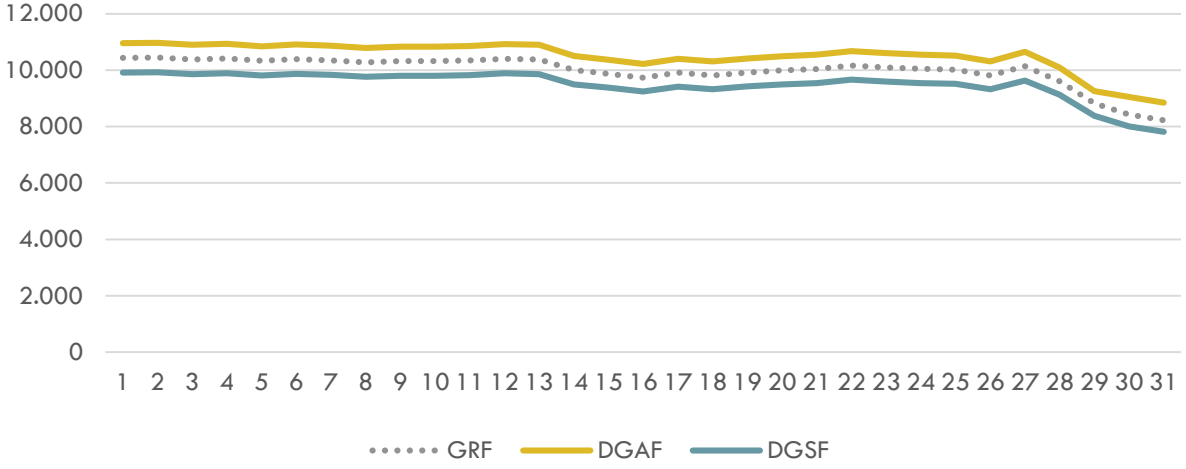
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Mart 2024	Şubat 2024	Aylık Değişim	Mart 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	0,00	81,72	-100.0%	79,21	-100.0%
TTF (€/MWh)	0,00	25,64	-100.0%	44,94	-100.0%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Mart 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

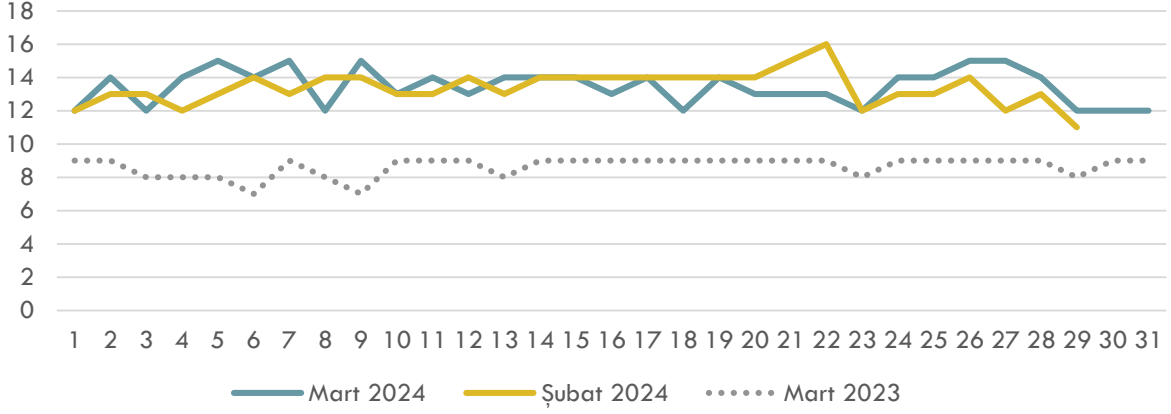
FİYATLAR (2/2)

Mart 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

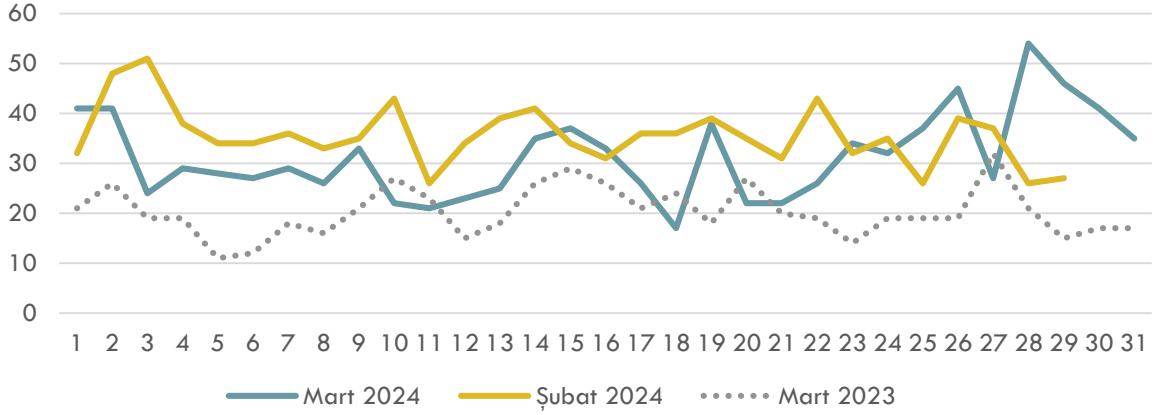
- ✓ Maksimum GRF 02 Mart 2024 Cumartesi tarihinde 10.445 TL; minimum GRF 31 Mart 2024 Pazar tarihinde 8.223 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 02 Mart 2024 Cumartesi tarihinde 10.967 TL; minimum DGAF 31 Mart 2024 Pazar tarihinde 8.845 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 02 Mart 2024 Cumartesi tarihinde 9.922 TL; minimum DGSF 31 Mart 2024 Pazar tarihinde 7.812 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

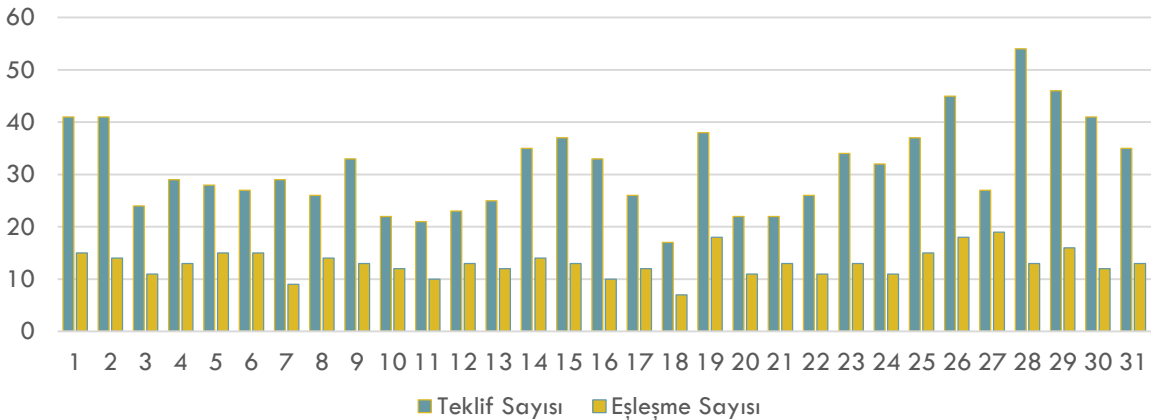
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



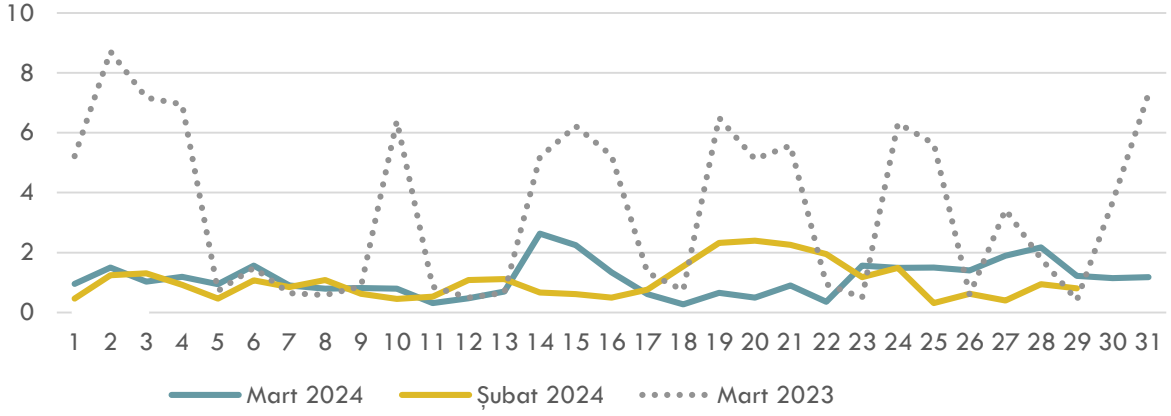
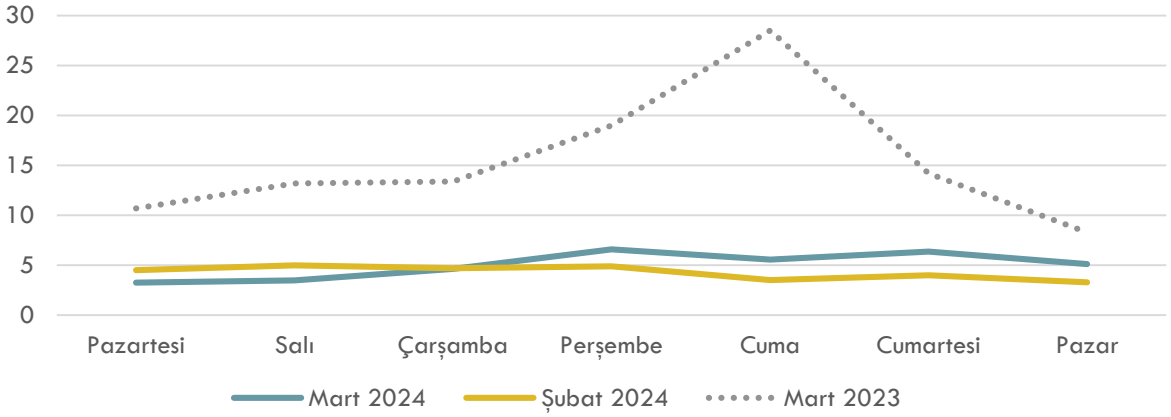
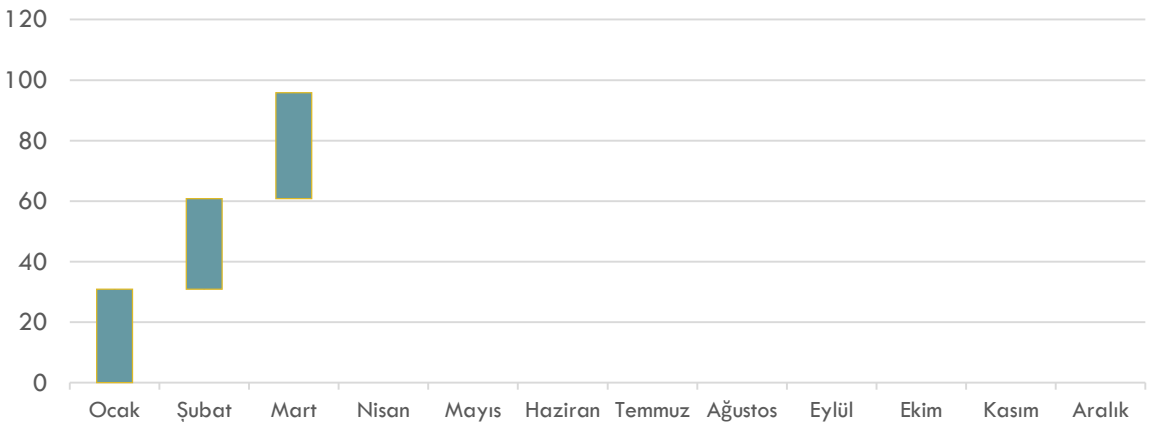
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Mart 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

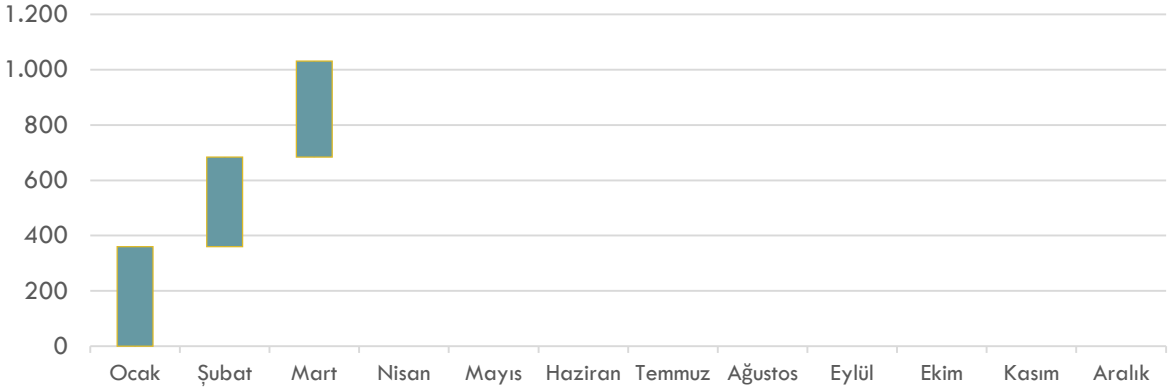


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

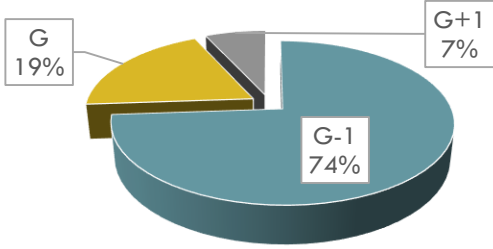
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

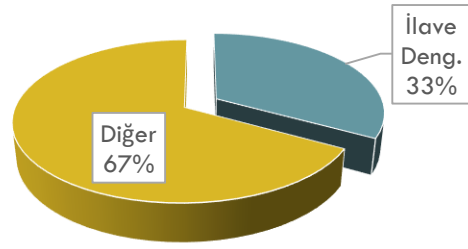
2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Mart 2024 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

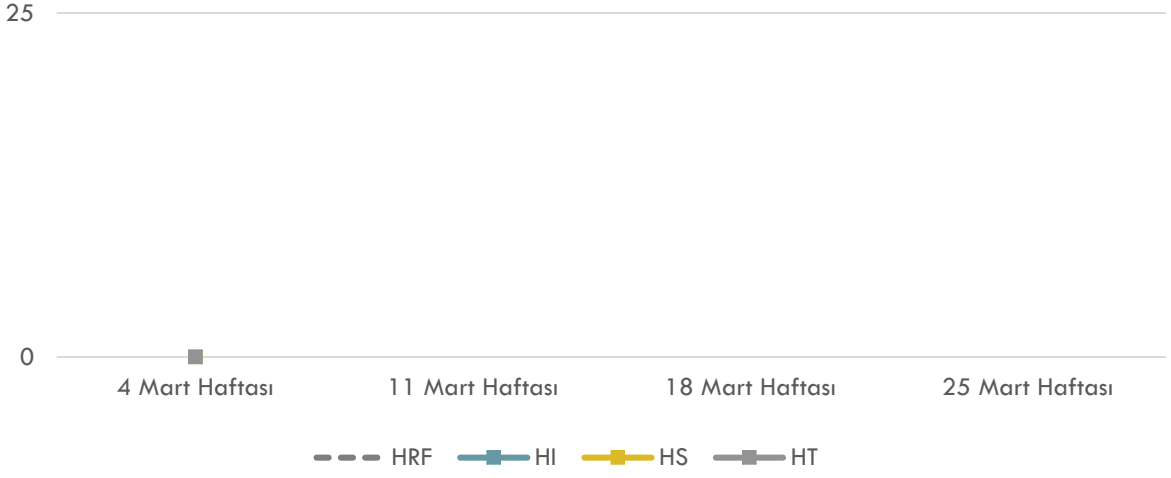
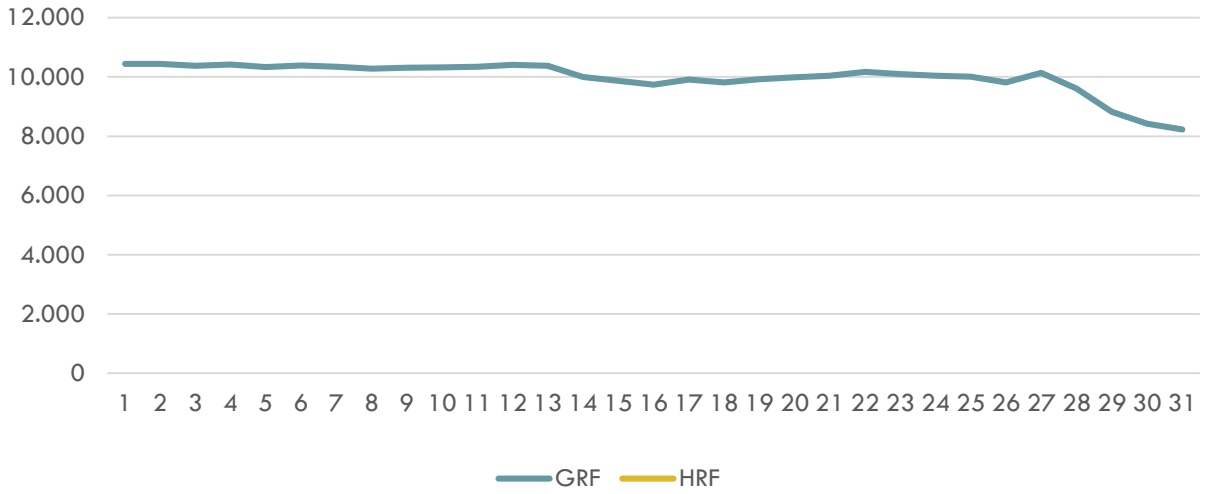


Mart 2024 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



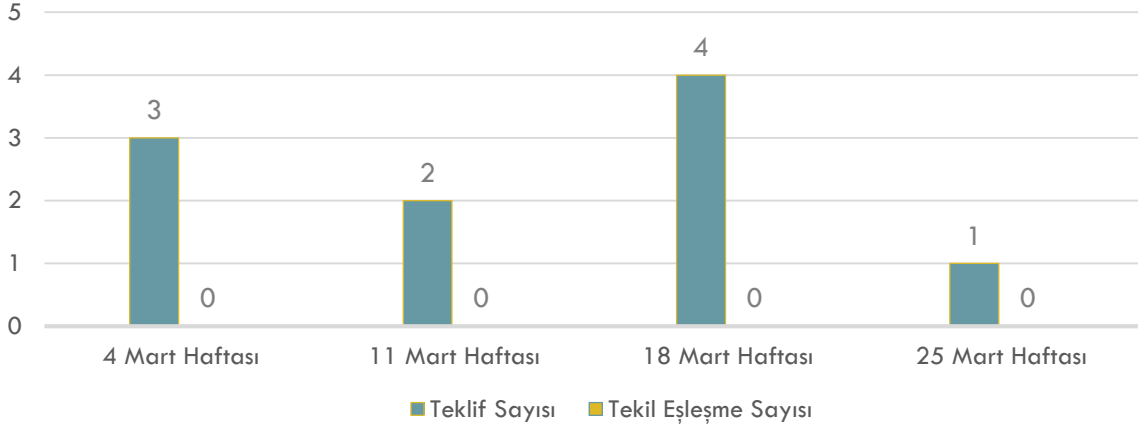
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 14 Mart 2024 Perşembe tarihinde 2.633 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 18 Mart 2024 Pazartesi tarihinde 268 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 14 Mart 2024 Perşembe tarihinde 26.291.788 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 18 Mart 2024 Pazartesi tarihinde 2.630.325 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 27 Mart 2024 Çarşamba tarihinde 1.873.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 18 Mart 2024 Pazartesi tarihinde 260.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 27 Mart 2024 Çarşamba tarihinde 18.992.012 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 18 Mart 2024 Pazartesi tarihinde 2.551.805 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 14 Mart 2024 Perşembe tarihinde 785.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 12 Mart 2024 Salı tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 14 Mart 2024 Perşembe tarihinde 7.844.638 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 12 Mart 2024 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 15 Mart 2024 Cuma tarihinde 746.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 09 Mart 2024 Cumartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 15 Mart 2024 Cuma tarihinde 7.172.612 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 09 Mart 2024 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Mart 2024 döneminde 0,6% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Mart 2024 döneminde 22,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

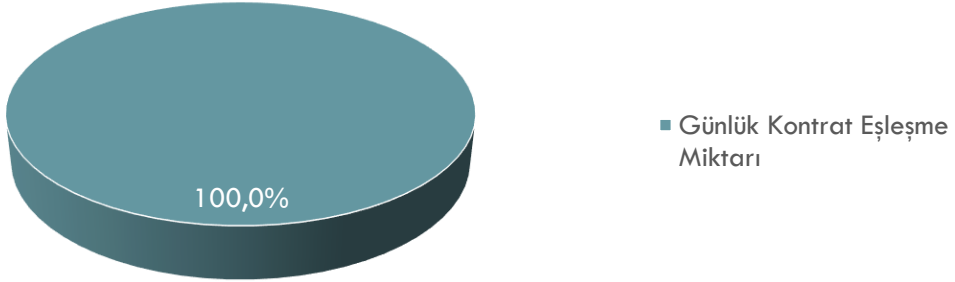
Mart 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Mart 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Mart 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Mart 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Mart 2023	107,25	1.007.828.484
Nisan 2023	92,20	837.217.599
Mayıs 2023	86,47	781.158.942
Haziran 2023	126,96	1.107.152.226
Temmuz 2023	108,57	1.026.101.711
Ağustos 2023	127,13	1.223.183.039
Eylül 2023	43,00	417.667.547
Ekim 2023	49,92	546.804.880
Kasım 2023	39,81	458.161.852
Aralık 2023	41,50	520.000.877
Ocak 2024	30,92	359.528.163
Şubat 2024	29,90	324.663.297
Mart 2024	35,01	347.575.284

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Mart 2023	2,0%	30,3%
Nisan 2023	2,2%	27,1%
Mayıs 2023	2,3%	27,4%
Haziran 2023	4,7%	48,3%
Temmuz 2023	3,5%	33,4%
Ağustos 2023	2,8%	13,2%
Eylül 2023	1,2%	3,7%
Ekim 2023	1,4%	4,6%
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%
Mart 2024	0,6%	22,4%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

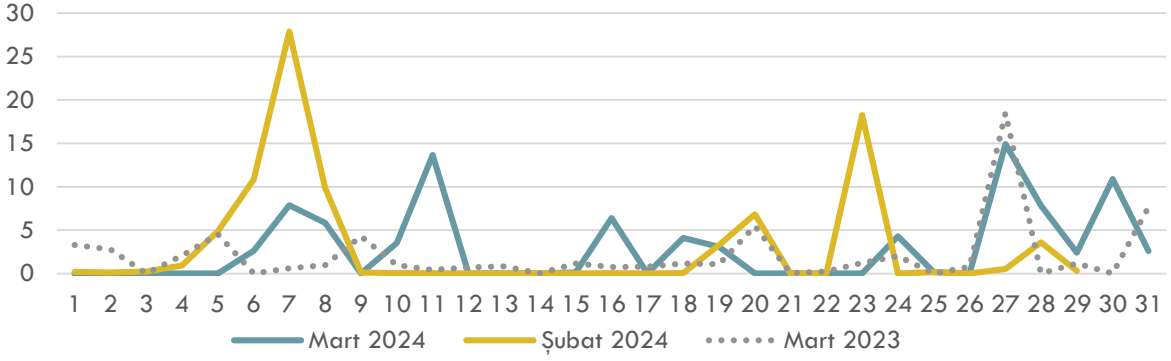
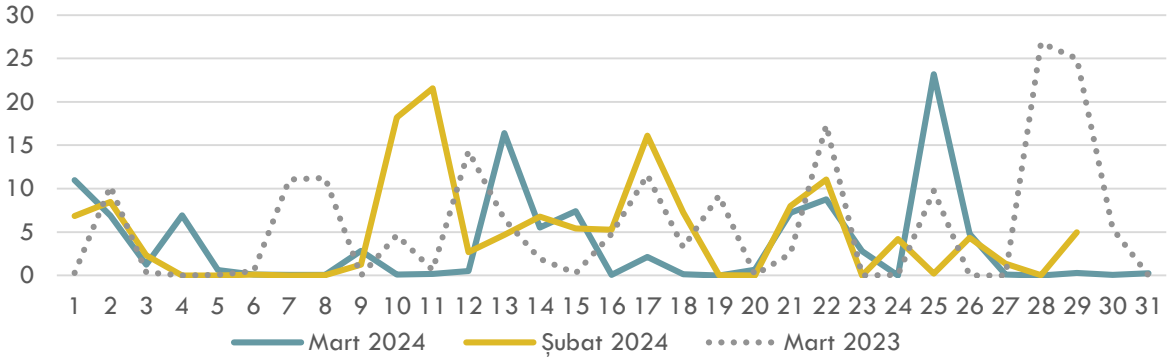
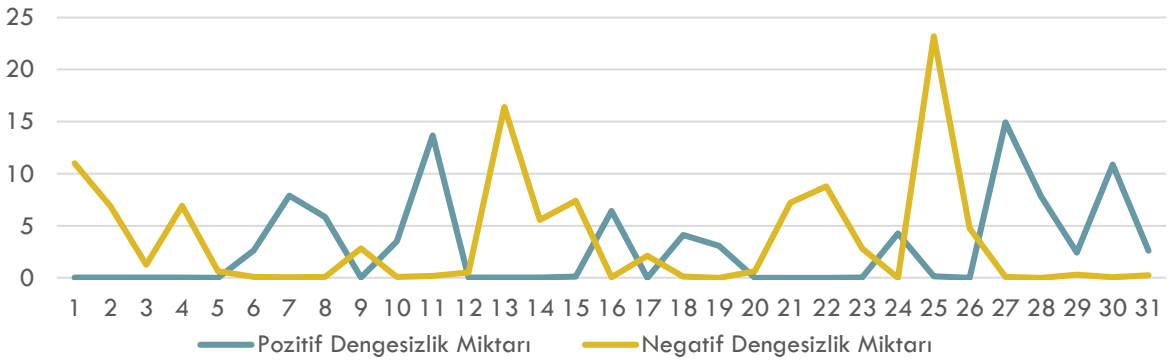
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2404	13.823	13.823	13.823
GM2405	12.804	12.804	12.804
GM2406	15.829	15.829	15.829
GM2407	14.022	14.022	14.022
GM2408	14.478	14.478	14.478
GM2409	14.592	14.592	14.592
GM2410	15.740	15.740	15.740
GM2411	16.561	16.561	16.561
GM2412	15.531	15.531	15.531
GM2501	16.554	16.554	16.554
GM2502	18.653	18.653	18.653
GM2503	15.375	15.375	15.375
GM2504	17.609	17.609	17.609
GQ2402	14.137	14.137	14.137
GQ2403	14.362	14.362	14.362
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
GY25	18.329	18.329	18.329

Kontratlarla Ait Eşleşme Miktarları (mio.Sm3) ve İşlem Hacimleri (TL)

Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

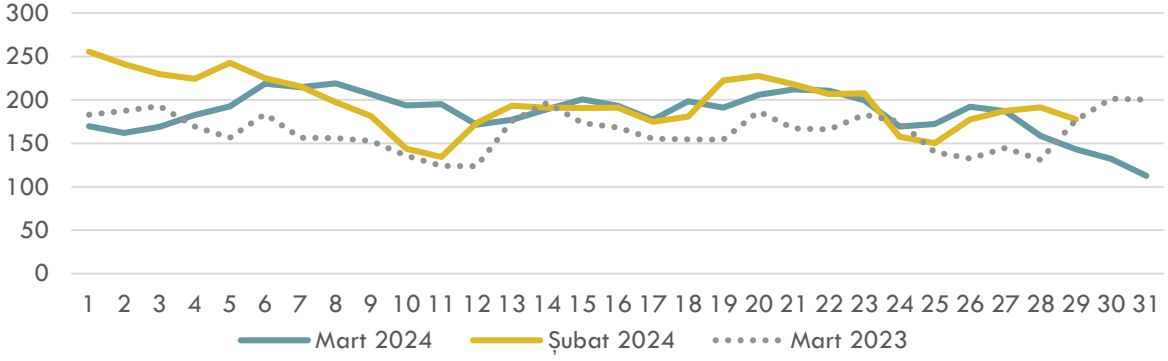
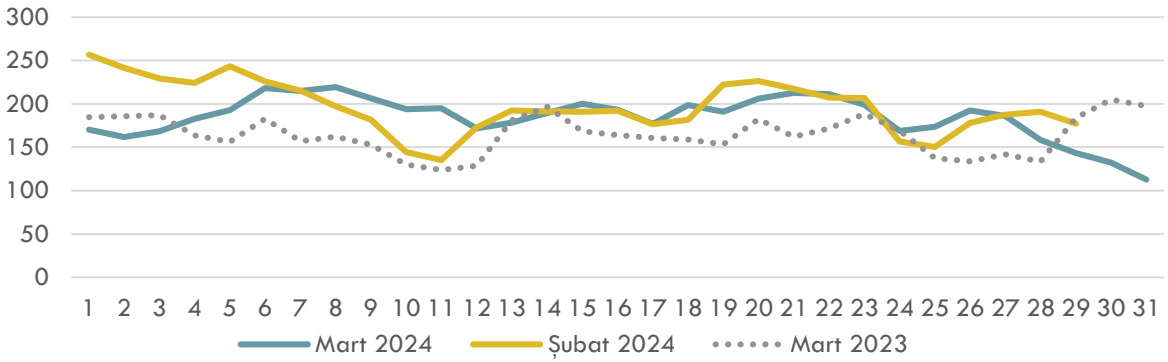
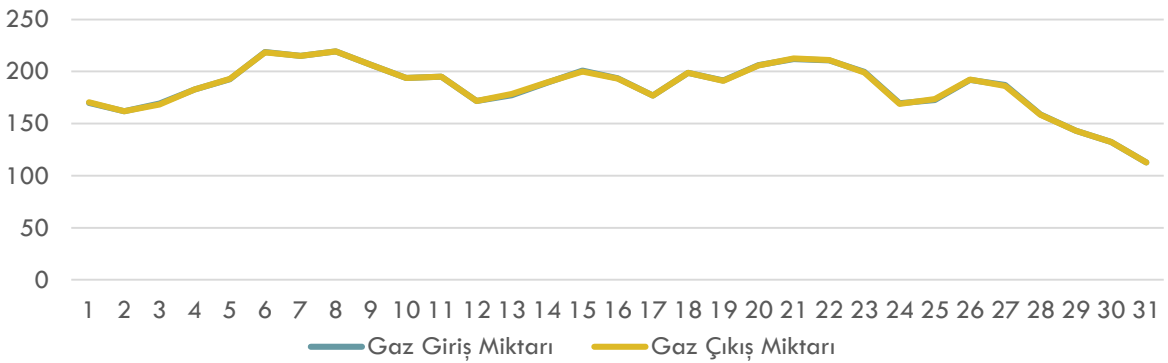
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Mart 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 27 Mart 2024 Çarşamba tarihinde 14.924.836 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 21 Mart 2024 Perşembe tarihinde 294 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 25 Mart 2024 Pazartesi tarihinde 23.197.871 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 24 Mart 2024 Pazar tarihinde 817 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Mart 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 08 Mart 2024 Cuma tarihinde 219.177.884 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 31 Mart 2024 Pazar tarihinde 112.712.475 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 08 Mart 2024 Cuma tarihinde 219.258.276 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 31 Mart 2024 Pazar tarihinde 112.731.835 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 24 Mart 2024 Pazar tarihinde 419.776.252 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 14 Mart 2024 Perşembe tarihinde 418.296.835 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.03.2024	213	10.600	Alış
02.03.2024	541	10.493	Alış
03.03.2024	836	10.397	Alış
04.03.2024	623	10.418	Alış
05.03.2024	122	10.407	Alış
06.03.2024	604	10.406	Alış
07.03.2024	296	10.332	Alış
08.03.2024	106	10.327	Alış
09.03.2024	257	10.320	Alış
10.03.2024	186	10.325	Alış
11.03.2024	279	10.344	Alış
12.03.2024	215	10.459	Alış
13.03.2024	119	10.402	Alış
14.03.2024	279	10.000	Alış
15.03.2024	1.221	9.980	Alış
16.03.2024	482	9.834	Alış
17.03.2024	536	9.899	Alış
18.03.2024	189	9.820	Alış
19.03.2024	436	9.914	Alış
20.03.2024	359	9.995	Alış
21.03.2024	145	10.306	Alış
22.03.2024	184	10.304	Alış
23.03.2024	757	10.154	Alış
24.03.2024	535	10.085	Alış
25.03.2024	116	10.015	Alış
26.03.2024	108	10.012	Alış
27.03.2024	1.131	10.199	Alış
28.03.2024	297	10.068	Alış
29.03.2024	132	9.580	Alış
30.03.2024	125	9.032	Alış
31.03.2024	114	8.850	Alış

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 15 Mart 2024 Cuma tarihinde 1.221.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 08 Mart 2024 Cuma tarihinde 106.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Mart ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Mart ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Mart ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.