

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

AĞUSTOS 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Ağustos 2024	Temmuz 2024	Aylık Değişim	Ağustos 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	9	10	-8.4%	11	-15.7%
Eşleşme Sayısı	8	10	-22.3%	13	-43.9%
Teklif Sayısı	22	27	-18.6%	32	-31.8%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.082	9.970	11.2%	9.150	21.1%
GRF (TL/'000 Sm ³)	11.666	10.494	11.2%	9.631	21.1%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.249	11.030	11.1%	10.113	21.1%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,01	1,19	-14.7%	4,10	-75.3%
İşlem Hacmi (TL)	11.769.218	12.288.236	-4.2%	39.457.517	-70.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	132,42	117,63	12.6%	118,72	11.5%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	132,41	117,67	12.5%	118,77	11.5%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ağustos 2024		Temmuz 2024		Ağustos 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	12	3	14	6	21	7
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	11	7	11	8	14	9
Teklif Sayısı	30	12	39	18	57	20
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.552	10.680	10.362	9.725	9.611	8.631
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.160	11.242	10.907	10.237	10.116	9.085
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.768	11.804	11.453	10.749	10.622	9.539
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,13	0,26	3,29	0,52	7,27	0,50
İşlem Hacmi (TL)	24.139.150	2.980.560	33.823.820	5.614.156	73.165.005	4.957.725
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	162,28	103,58	137,11	93,40	135,97	98,11
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	161,82	102,86	137,05	92,61	135,40	98,52
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

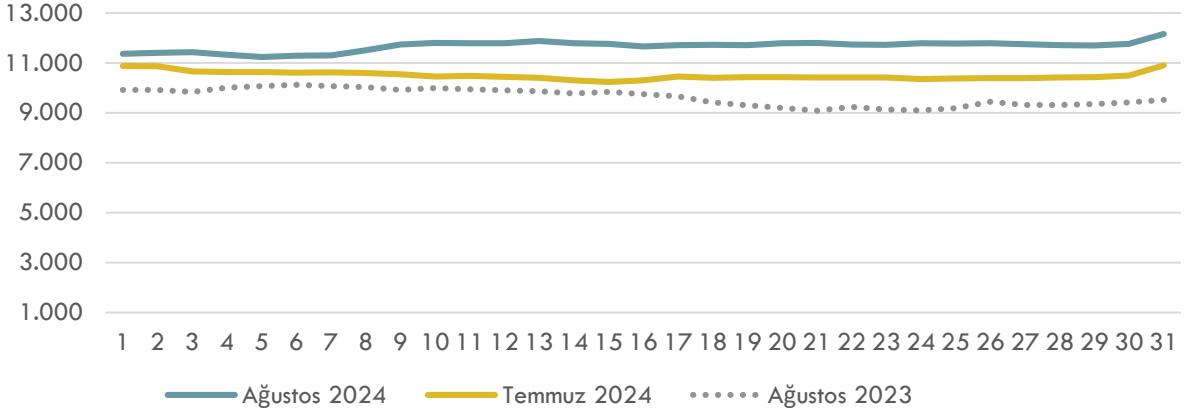
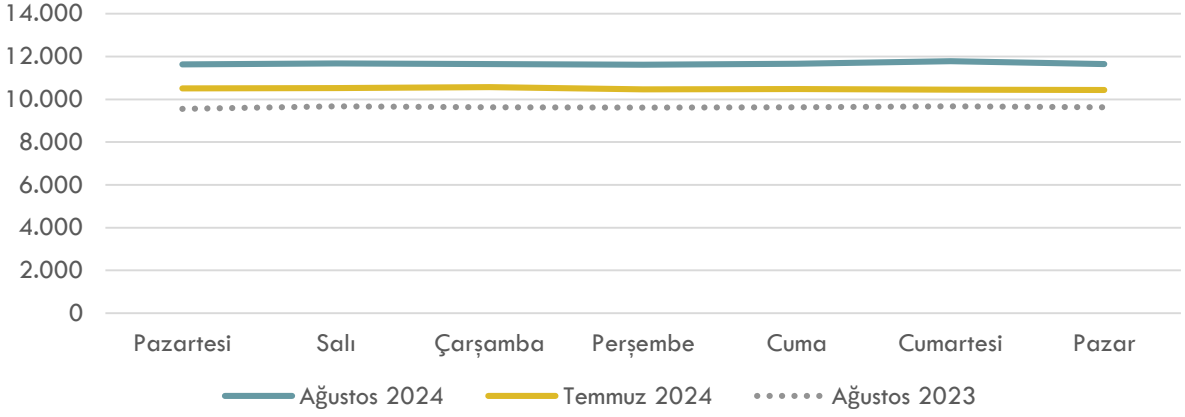
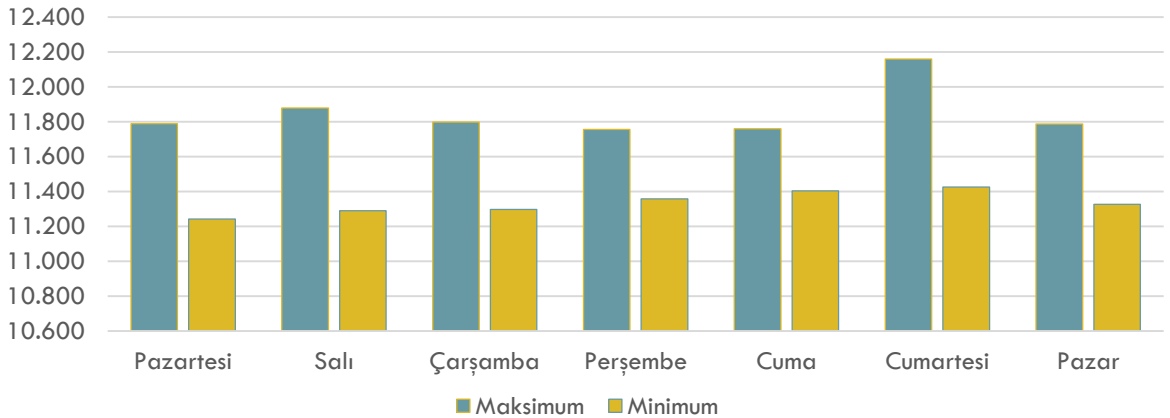
Toplamlar

	Ağustos 2024	Temmuz 2024	Aylık Değişim	Ağustos 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	25	22	15.1%	29	-11.7%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	7.975.998	7.088.258	12.5%	8.872.682	-10.1%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	31.631.031	32.348.615	-2.2%	31.075.754	1.8%
Eşleşme Sayısı	233	300	-22.3%	415	-43.9%
Teklif Sayısı	672	826	-18.6%	985	-31.8%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	31,38	36,79	-14.7%	127,13	-75.3%
İşlem Hacmi (TL)	364.845.745	380.935.322	-4.2%	1.223.183.039	-70.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	4.104,97	3.646,67	12.6%	3.680,32	11.5%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	4.104,59	3.647,85	12.5%	3.681,76	11.5%

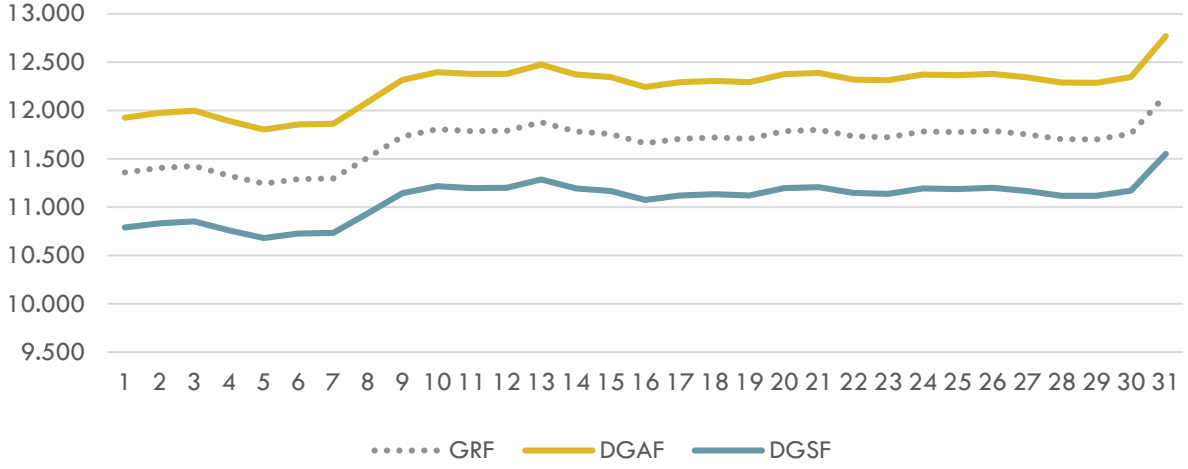
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ağustos 2024	Temmuz 2024	Aylık Değişim	Ağustos 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	0,00	0,00	-	85,10	-100.0%
TTF (€/MWh)	0,00	0,00	-	33,11	-100.0%

FİYATLAR (1/2)

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

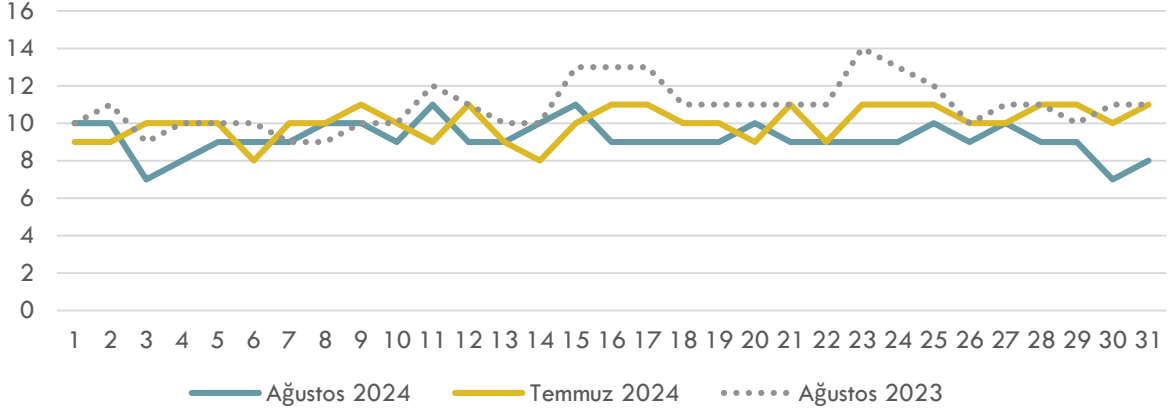
FİYATLAR (2/2)

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

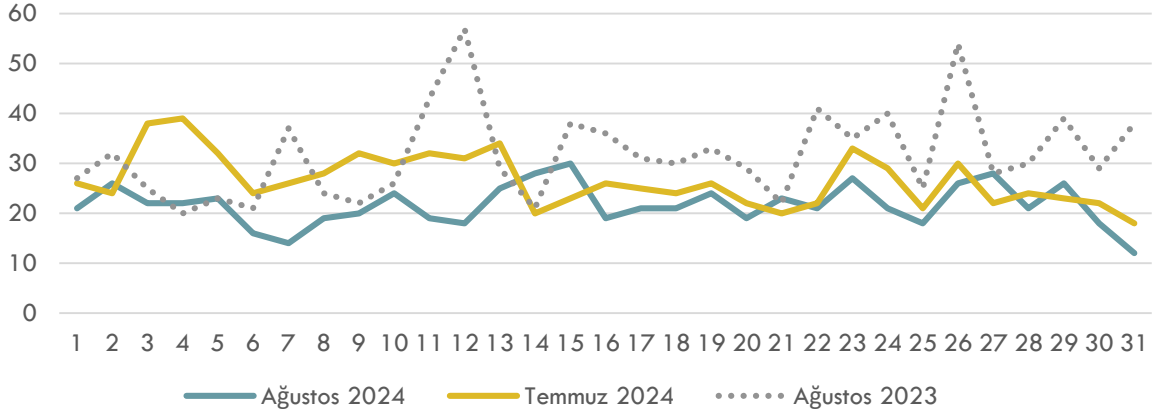
- ✓ Maksimum GRF 31 Ağustos 2024 Cumartesi tarihinde 12.160 TL; minimum GRF 05 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 11.242 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 31 Ağustos 2024 Cumartesi tarihinde 12.768 TL; minimum DGAF 05 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 11.804 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 31 Ağustos 2024 Cumartesi tarihinde 11.552 TL; minimum DGSF 05 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 10.680 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

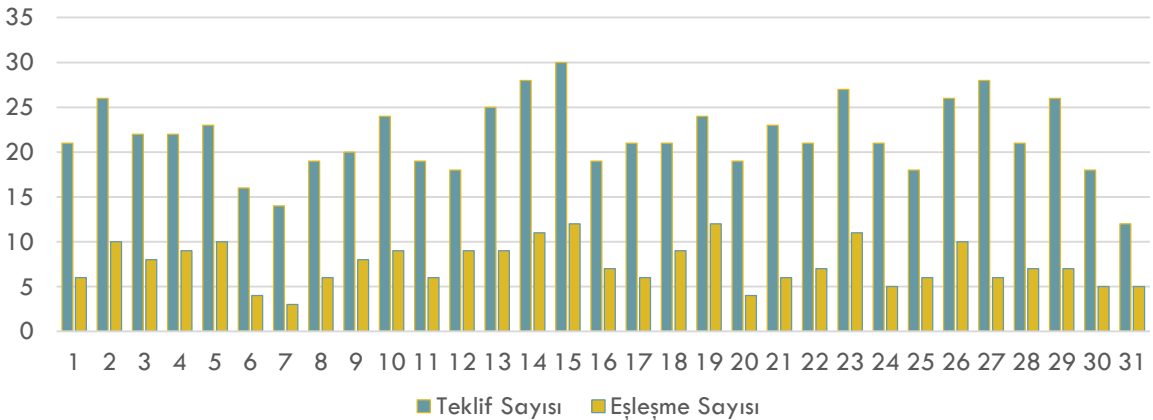
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



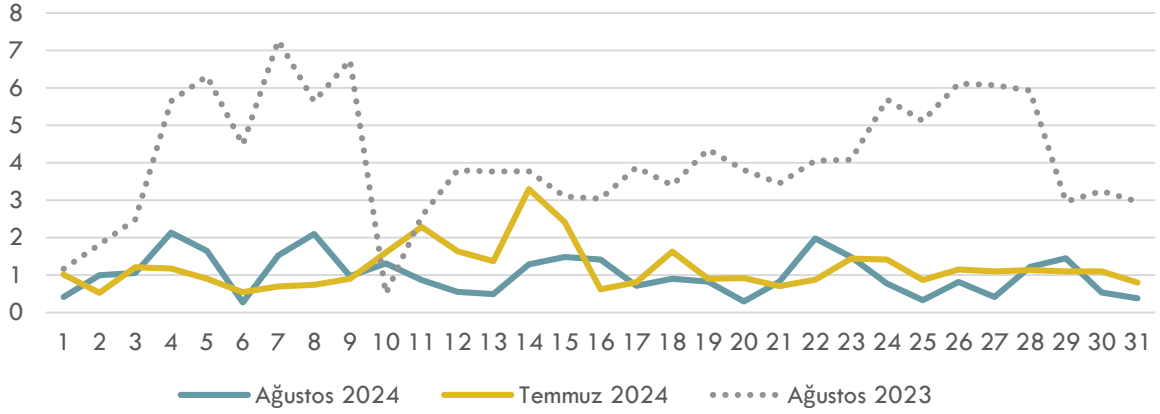
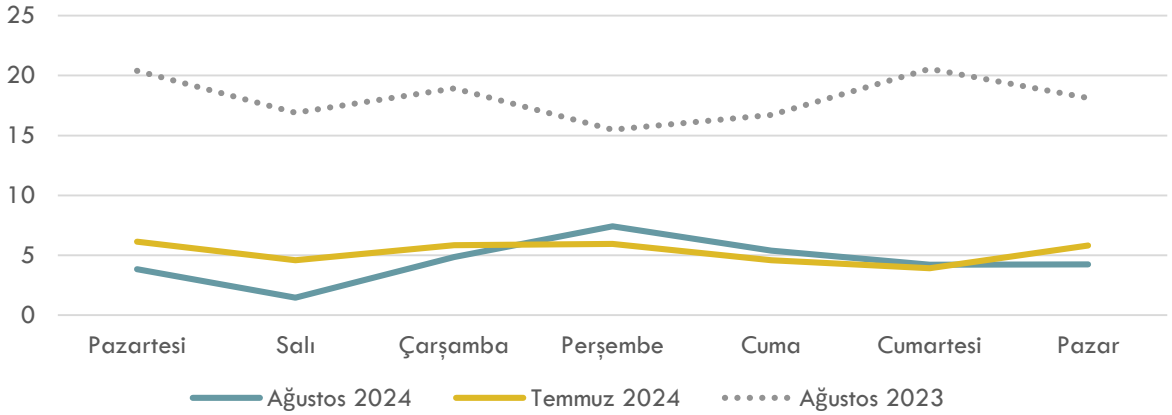
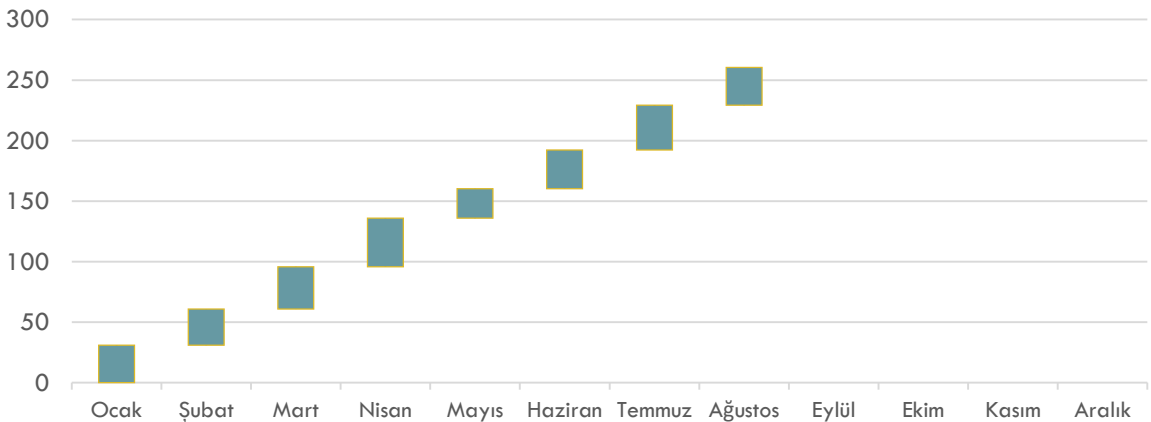
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ağustos 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

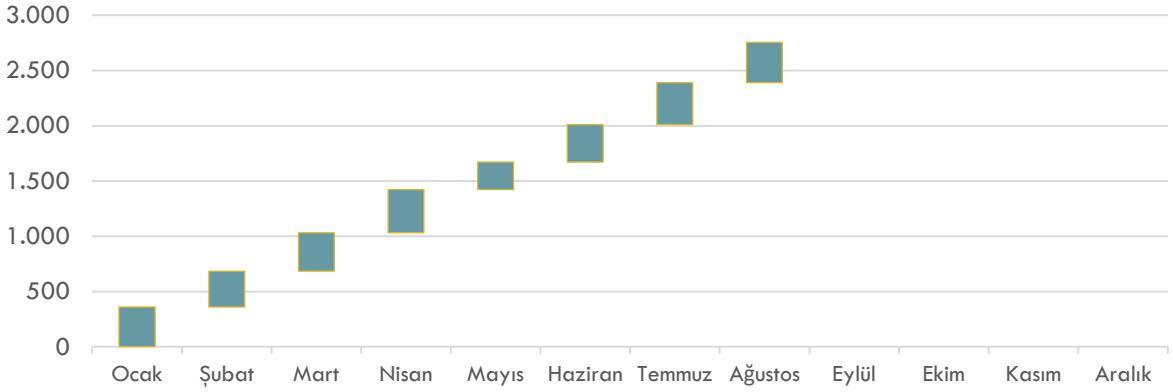


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

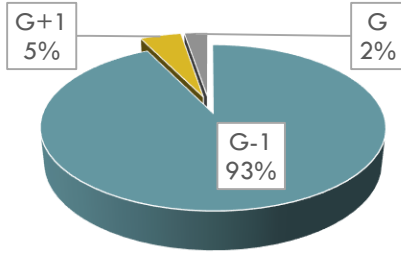
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

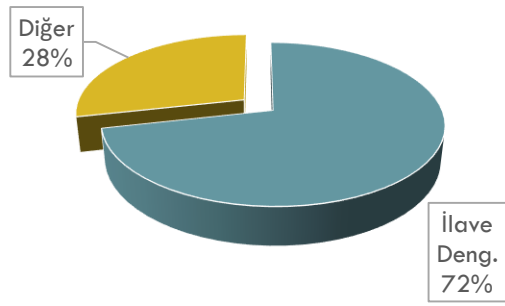
2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Ağustos 2024 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

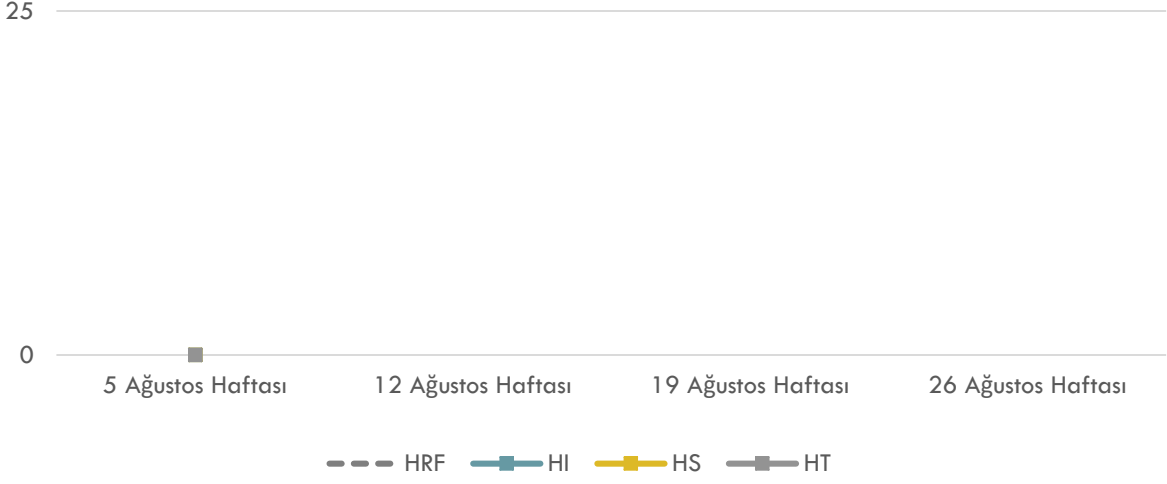
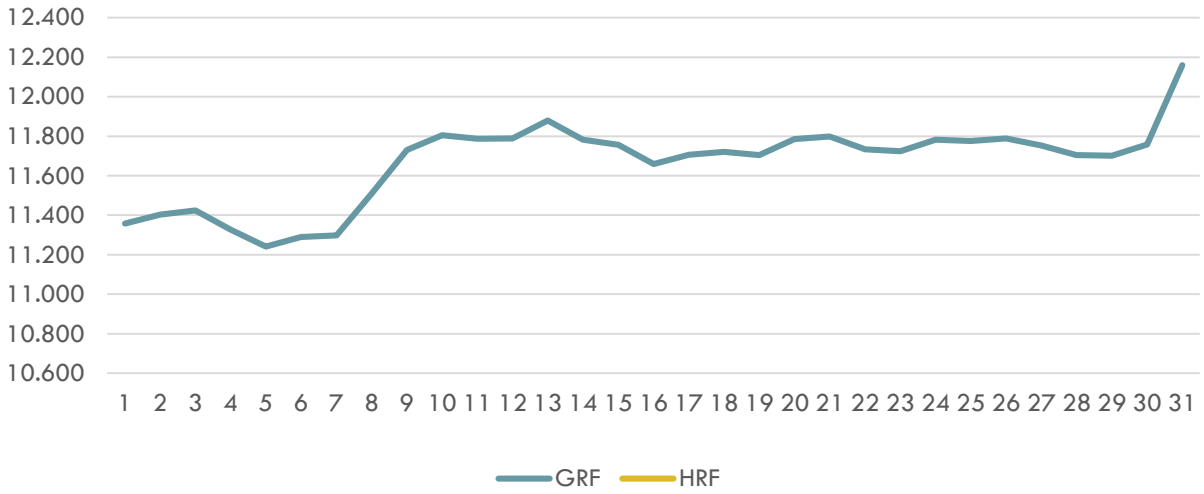


Ağustos 2024 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



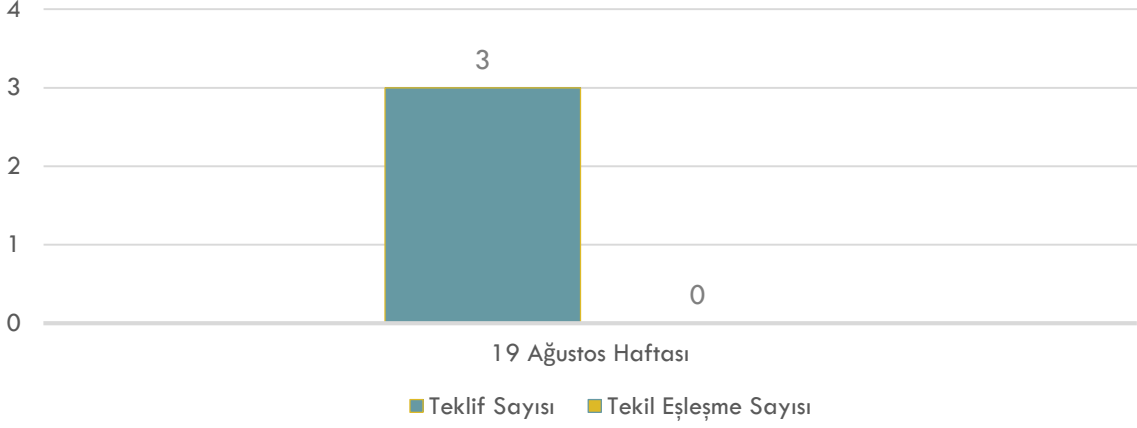
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 04 Ağustos 2024 Pazar tarihinde 2.132 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 06 Ağustos 2024 Salı tarihinde 264 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 04 Ağustos 2024 Pazar tarihinde 24.139.150 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 06 Ağustos 2024 Salı tarihinde 2.980.560 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 04 Ağustos 2024 Pazar tarihinde 2.012.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 20 Ağustos 2024 Salı tarihinde 240.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 22 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 23.231.670 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 20 Ağustos 2024 Salı tarihinde 2.832.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 19 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 225.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 19 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 2.634.703 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 05 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 221.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 01 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 05 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 2.465.773 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 01 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Ağustos 2024 döneminde 0,8% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ağustos 2024 döneminde 2,6% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

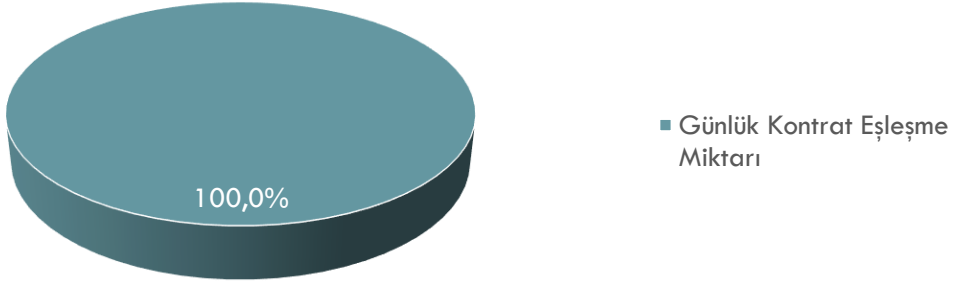
Ağustos 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Ağustos 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Ağustos 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ağustos 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
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
Nisan 2024	40,15	389.896.769
Mayıs 2024	24,20	251.465.820
Haziran 2024	32,16	335.980.805
Temmuz 2024	36,79	380.935.322
Ağustos 2024	31,38	364.845.745

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
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%
Nisan 2024	1,3%	22,1%
Mayıs 2024	0,7%	13,3%
Haziran 2024	1,2%	20,8%
Temmuz 2024	1,0%	17,6%
Ağustos 2024	0,8%	2,6%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

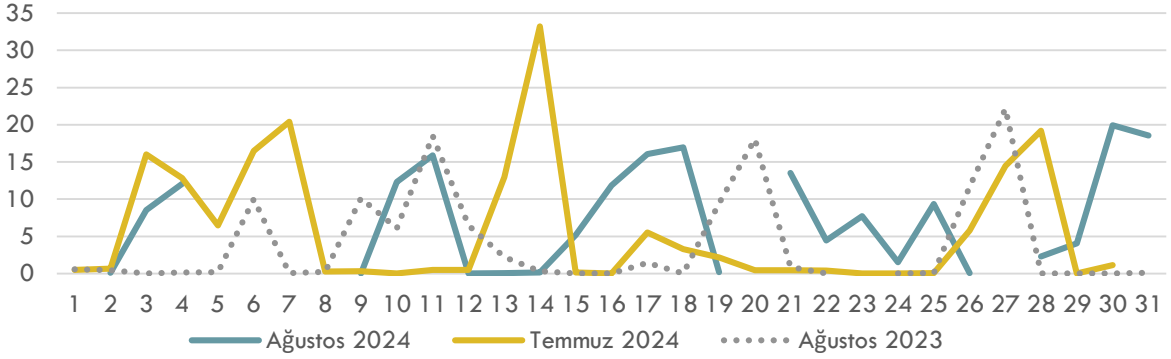
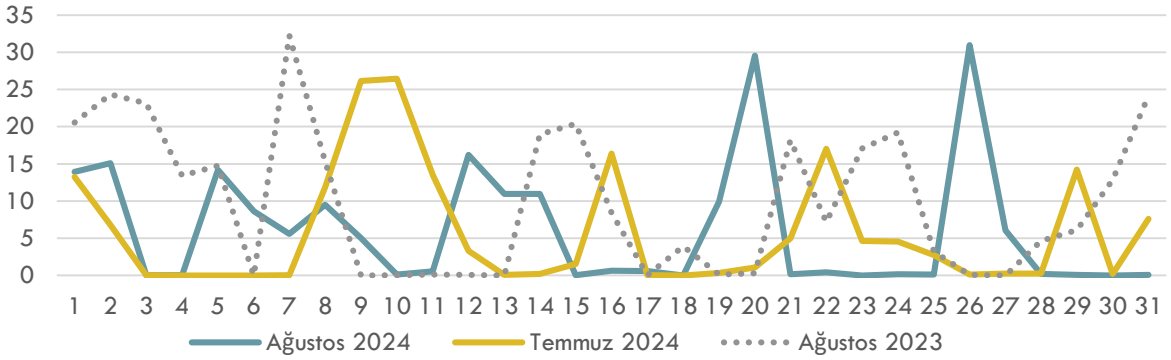
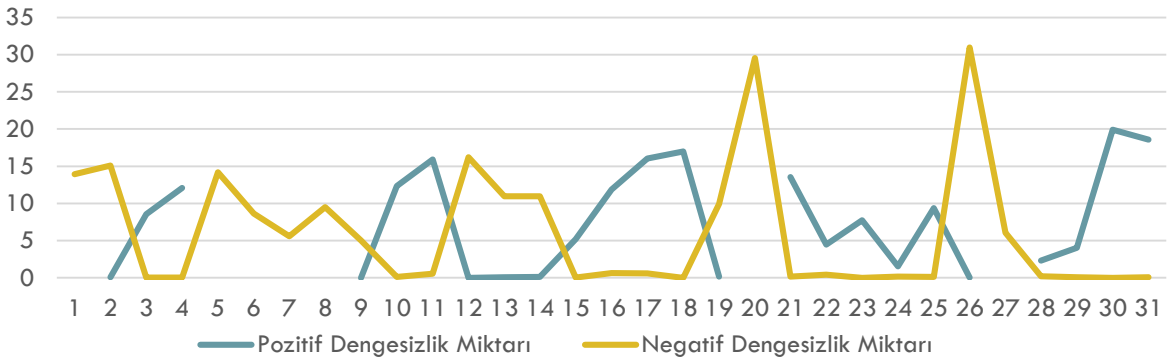
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
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
GM2505	17.759	17.759	17.759
GM2506	18.972	18.972	18.972
GM2507	17.537	17.537	17.537
GM2508	15.156	15.156	15.156
GM2509	21.274	21.274	21.274
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
GQ2503	17.954	17.954	17.954
GY25	18.329	18.329	18.329

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

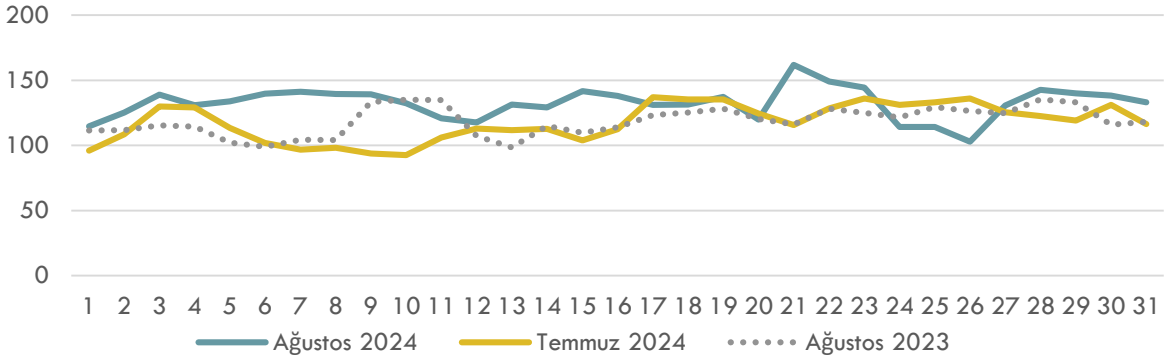
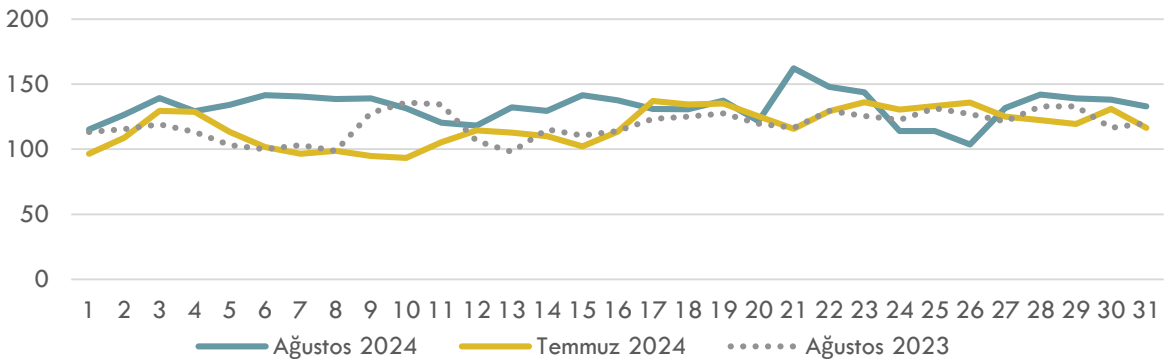
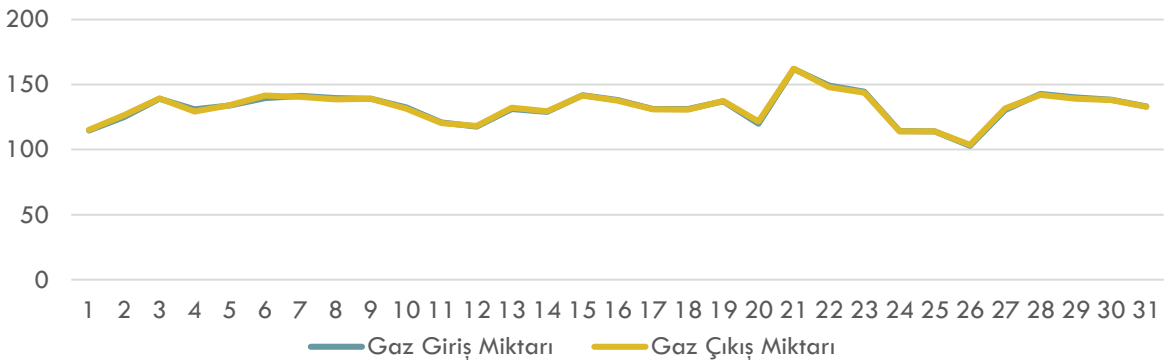
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 30 Ağustos 2024 Cuma tarihinde 19.916.392 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 01 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 26 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 30.980.066 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 30 Ağustos 2024 Cuma tarihinde 1.876 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 21 Ağustos 2024 Çarşamba tarihinde 161.819.640 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 26 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 102.856.312 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 21 Ağustos 2024 Çarşamba tarihinde 162.276.104 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Ağustos 2024 Pazartesi tarihinde 103.579.471 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 25 Ağustos 2024 Pazar tarihinde 419.715.933 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 06 Ağustos 2024 Salı tarihinde 416.686.385 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.08.2024	163	11.340	Alış
02.08.2024	518	11.431	Alış
03.08.2024	814	11.425	Alış
04.08.2024	1.862	11.320	Alış
05.08.2024	1.127	11.237	Alış
06.08.2024	124	11.290	Alış
07.08.2024	1.387	11.289	Alış
08.08.2024	1.927	11.500	Alış
09.08.2024	781	11.704	Alış
10.08.2024	1.016	11.800	Alış
11.08.2024	671	11.793	Alış
12.08.2024	196	11.800	Alış
13.08.2024	152	11.841	Alış
14.08.2024	858	11.781	Alış
15.08.2024	974	11.769	Alış
16.08.2024	1.167	11.654	Alış
17.08.2024	578	11.689	Alış
18.08.2024	614	11.720	Alış
19.08.2024	484	11.703	Alış
20.08.2024	145	11.800	Alış
21.08.2024	571	11.814	Alış
22.08.2024	1.745	11.733	Alış
23.08.2024	1.028	11.719	Alış
24.08.2024	479	11.790	Alış
25.08.2024	156	11.779	Alış
26.08.2024	139	11.786	Alış
27.08.2024	145	11.739	Alış
28.08.2024	862	11.701	Alış
29.08.2024	1.156	11.697	Alış
30.08.2024	325	11.757	Alış
31.08.2024	278	12.160	

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 08 Ağustos 2024 Perşembe tarihinde 1.927.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 06 Ağustos 2024 Salı tarihinde 124.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ağustos ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ağustos ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ağustos ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.