

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

TEMMUZ 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Temmuz 2024	Haziran 2024	Aylık Değişim	Temmuz 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	7	51.2%	8	32.3%
Eşleşme Sayısı	10	5	113.5%	9	13.6%
Teklif Sayısı	27	15	73.8%	19	39.3%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.970	10.001	-0.3%	9.019	10.5%
GRF (TL/'000 Sm ³)	10.494	10.527	-0.3%	9.494	10.5%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	11.030	11.054	-0.2%	9.969	10.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,19	1,07	10.7%	3,50	-66.1%
İşlem Hacmi (TL)	12.288.236	11.199.360	9.7%	33.100.055	-62.9%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	117,63	89,05	32.1%	98,81	19.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	117,67	88,95	32.3%	98,46	19.5%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	10.518	-100.0%	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Temmuz 2024		Haziran 2024		Temmuz 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	14	6	10	1	15	3
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	11	8	9	5	10	5
Teklif Sayısı	39	18	25	8	35	10
DGSF (TL/'000 Sm ³)	10.362	9.725	10.240	9.875	9.547	8.740
GRF (TL/'000 Sm ³)	10.907	10.237	10.779	10.395	10.049	9.200
DGAF (TL/'000 Sm ³)	11.453	10.749	11.318	10.915	10.552	9.660
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	3,29	0,52	2,52	0,12	8,81	0,75
İşlem Hacmi (TL)	33.823.820	5.614.156	25.085.218	1.242.540	81.262.365	7.090.346
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	137,11	93,40	114,88	51,29	115,06	52,83
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	137,05	92,61	115,65	51,29	113,72	52,72
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	10.518	10.518	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

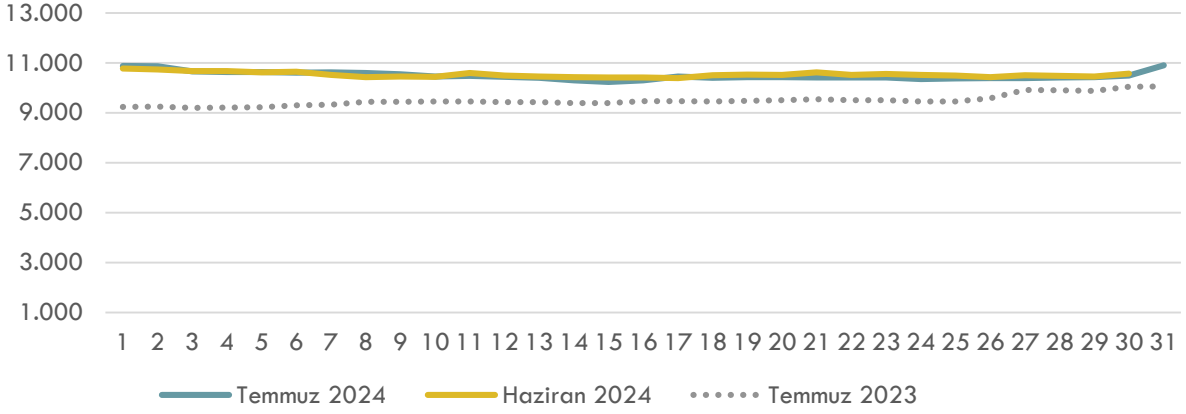
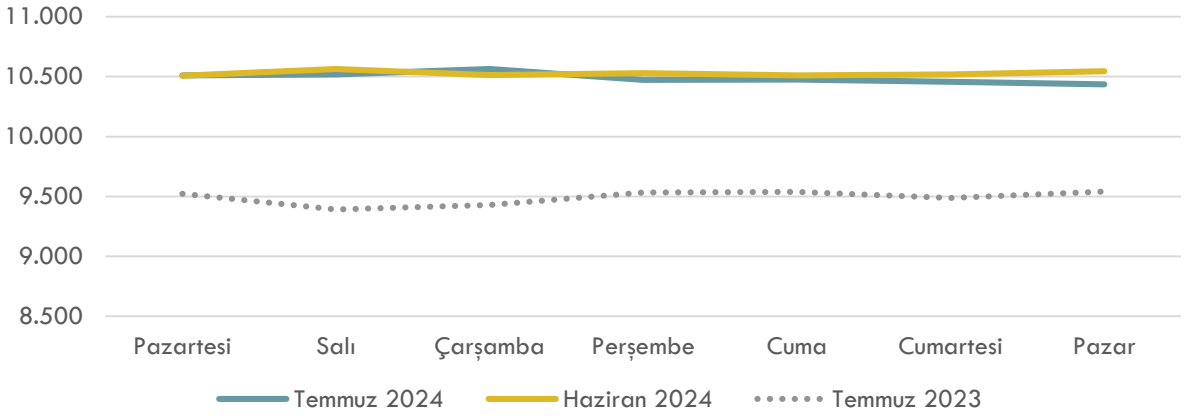
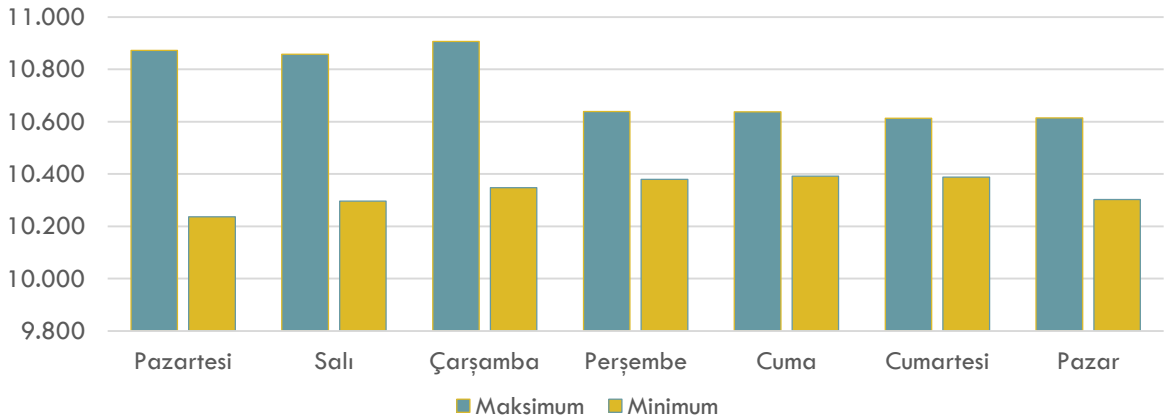
Toplamlar

	Temmuz 2024	Haziran 2024	Aylık Değişim	Temmuz 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	22	16	37.3%	21	5.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	7.088.066	4.263.741	66.2%	6.164.595	15.0%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	32.347.119	26.716.993	21.1%	29.532.475	9.5%
Eşleşme Sayısı	300	132	127.3%	264	13.6%
Teklif Sayısı	826	460	79.6%	593	39.3%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	36,79	32,16	14.4%	108,57	-66.1%
İşlem Hacmi (TL)	380.935.322	335.980.805	13.4%	1.026.101.711	-62.9%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	3.646,67	2.671,56	36.5%	3.063,10	19.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	3.647,85	2.668,41	36.7%	3.052,16	19.5%

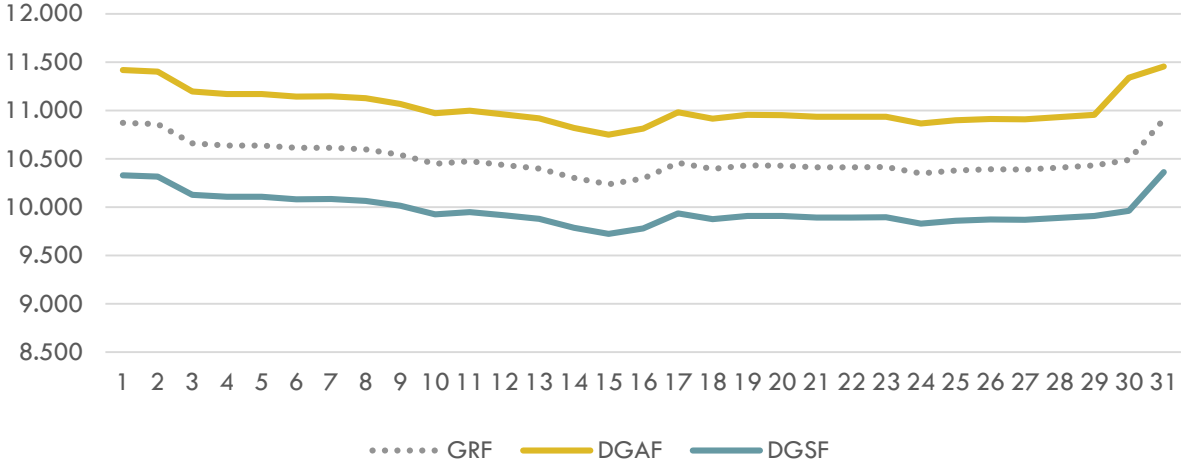
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Temmuz 2024	Haziran 2024	Aylık Değişim	Temmuz 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	0,00	83,00	-100.0%	80,38	-100.0%
TTF (€/MWh)	0,00	34,16	-100.0%	29,06	-100.0%

FİYATLAR (1/2)

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

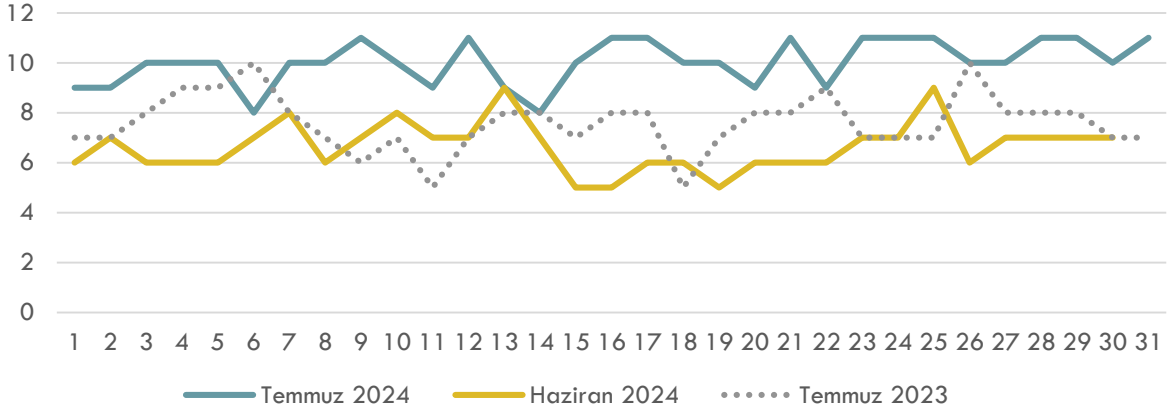
FİYATLAR (2/2)

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

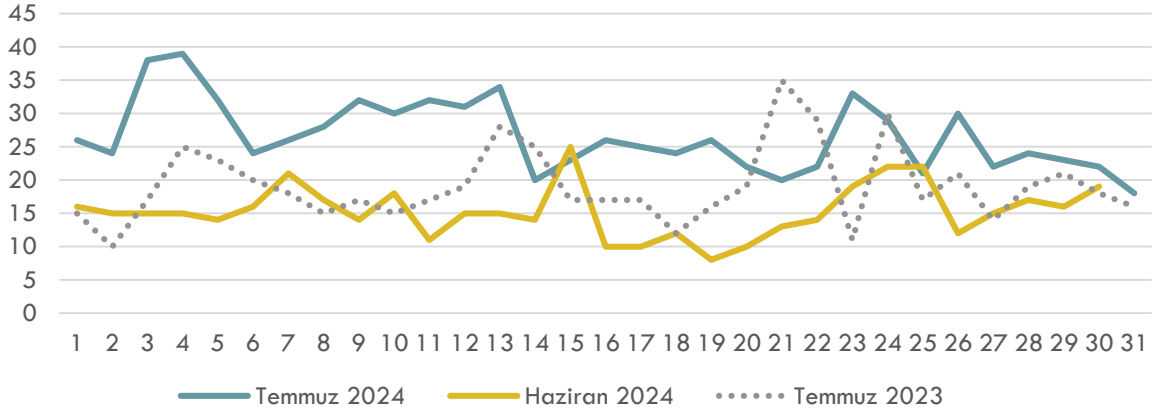
- ✓ Maksimum GRF 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 10.907 TL; minimum GRF 15 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 10.237 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 11.453 TL; minimum DGAF 15 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 10.749 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 10.362 TL; minimum DGSF 15 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 9.725 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

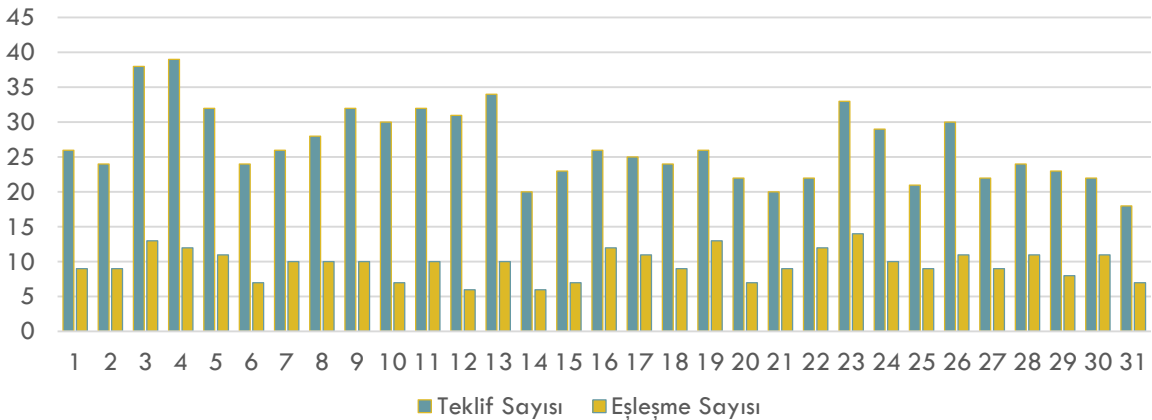
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



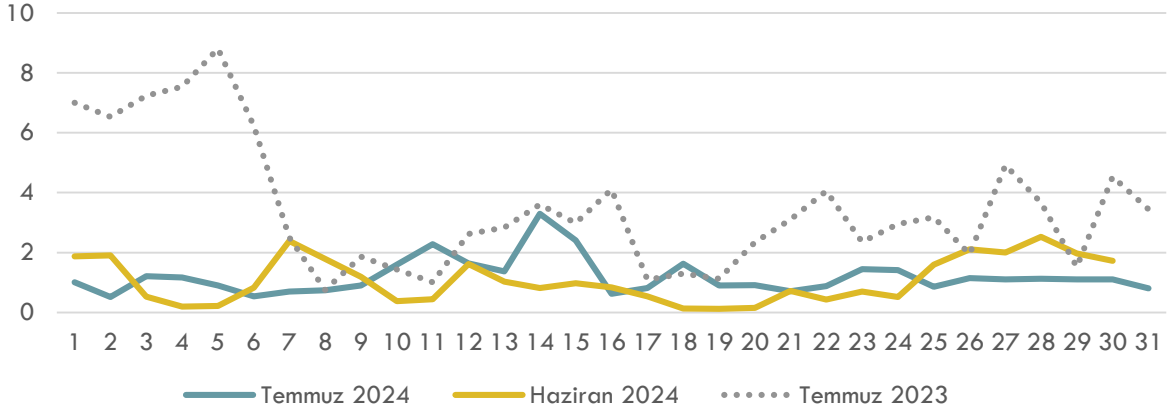
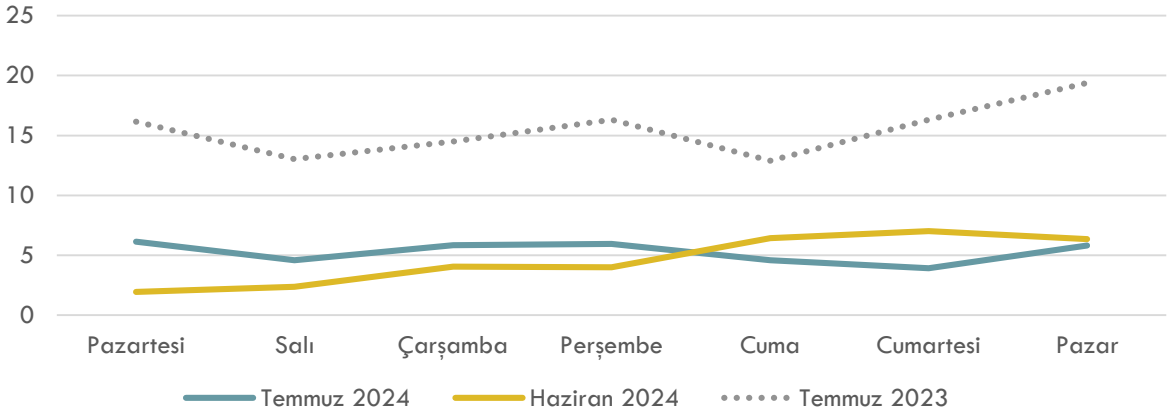
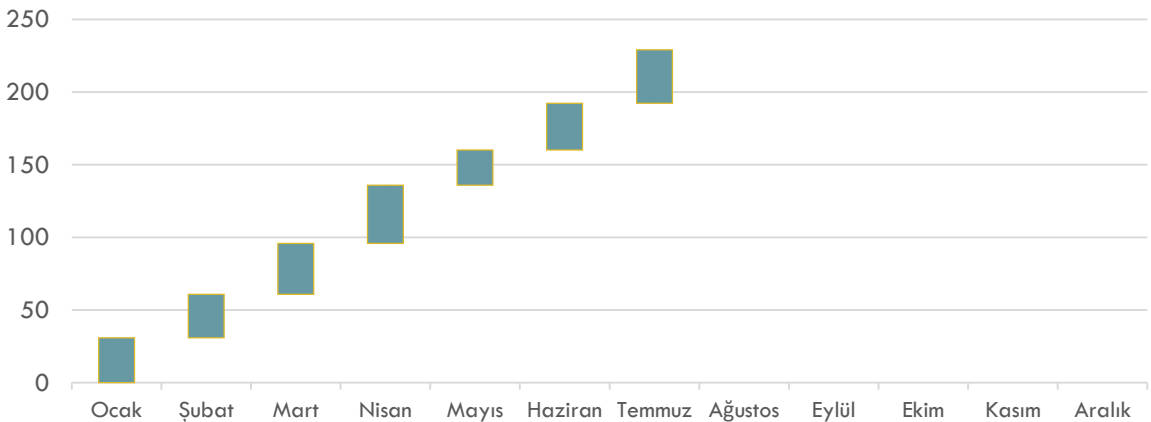
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Temmuz 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

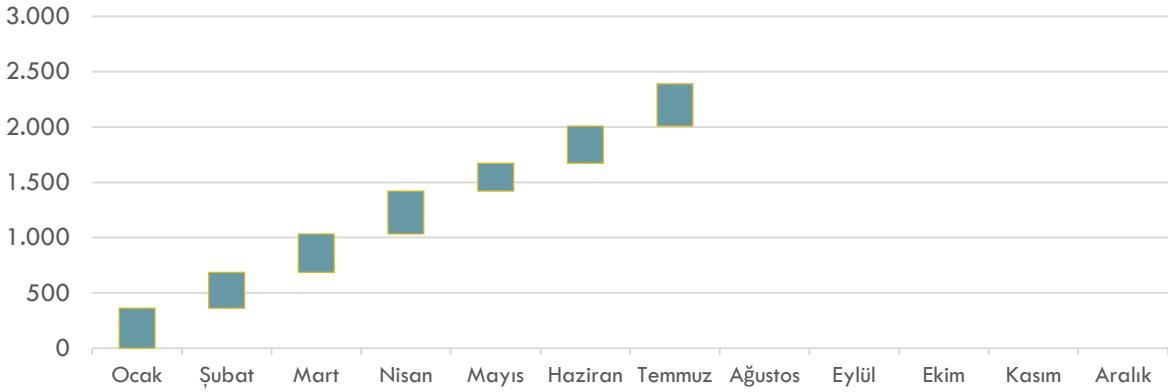
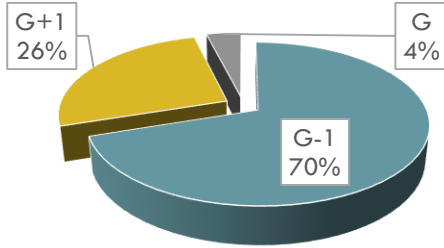
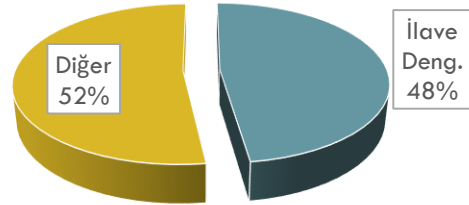


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

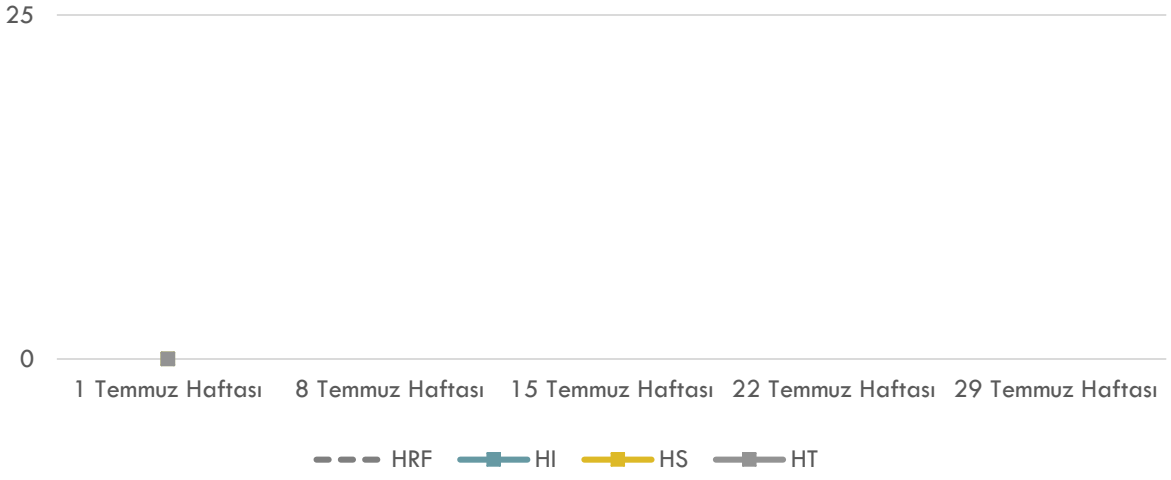
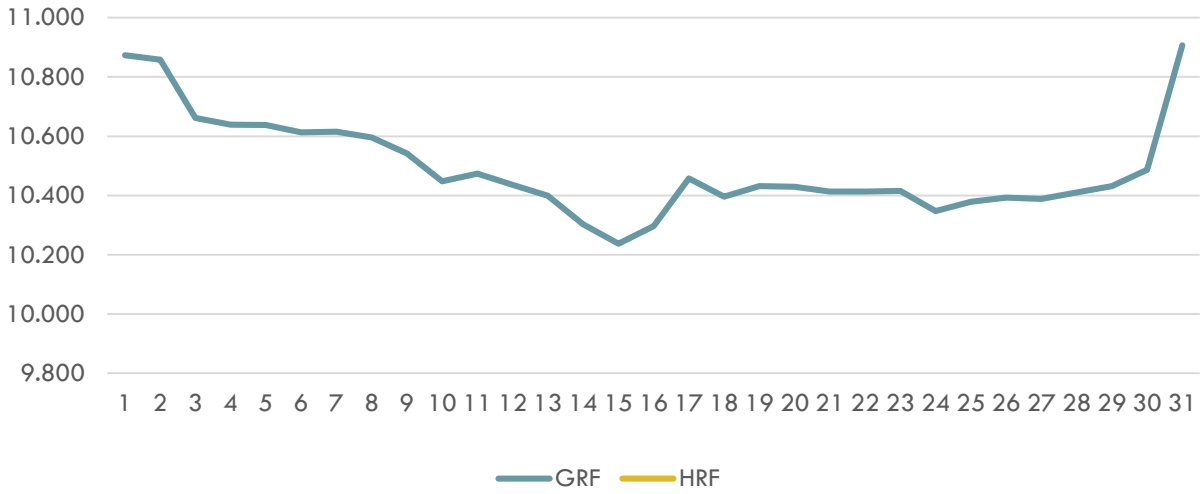
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

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

Temmuz 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıTemmuz 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

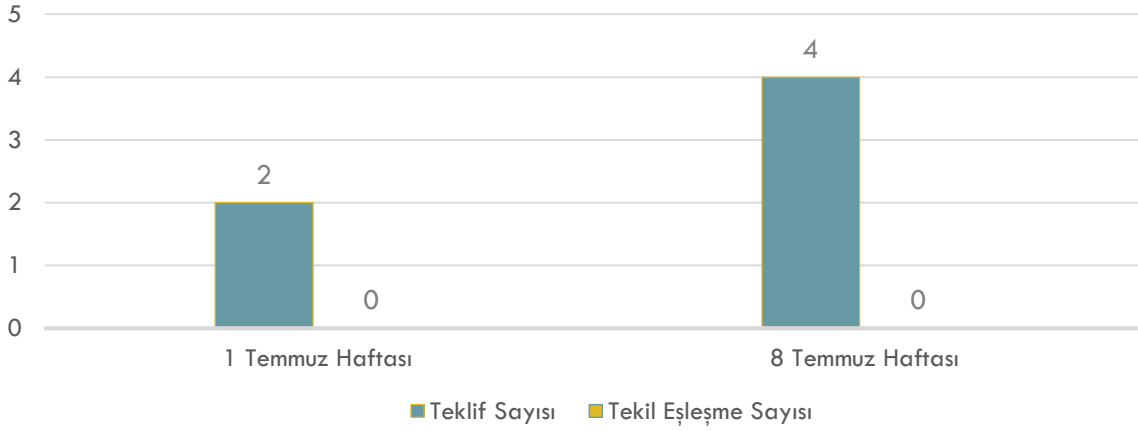
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 3.290 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 02 Temmuz 2024 Salı tarihinde 520 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 33.823.820 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 02 Temmuz 2024 Salı tarihinde 5.614.156 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 3.048.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 30 Temmuz 2024 Salı tarihinde 211.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 31.402.610 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 30 Temmuz 2024 Salı tarihinde 2.212.620 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 200.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 2.200.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 29 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 774.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 29 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 7.703.850 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Temmuz 2024 döneminde 1,0% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Temmuz 2024 döneminde 17,6% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

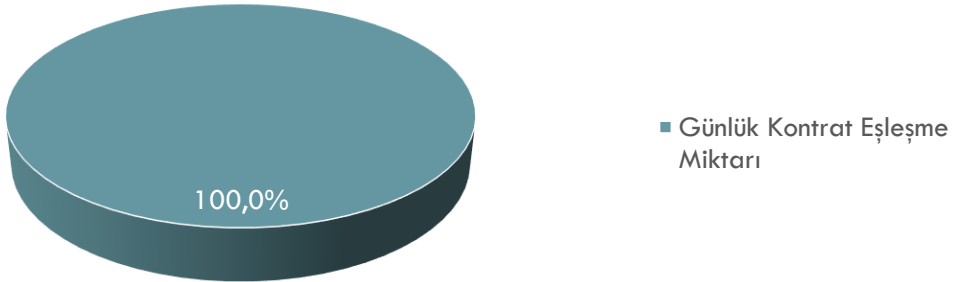
Temmuz 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Temmuz 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Temmuz 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Temmuz 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

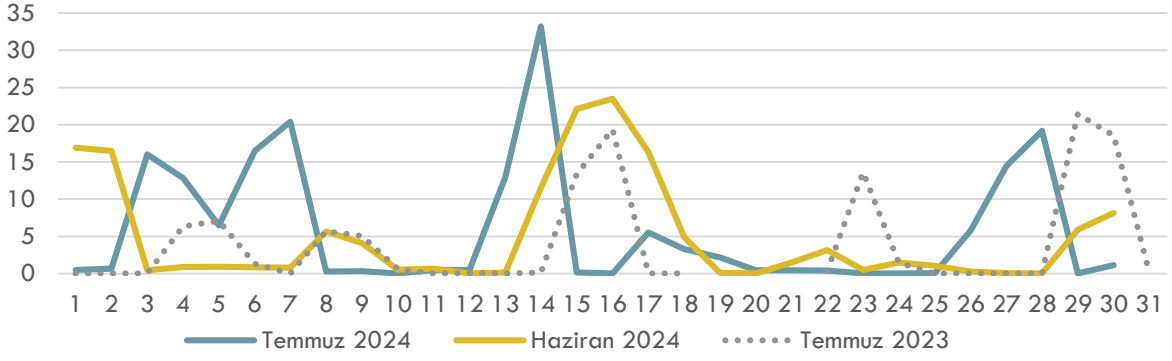
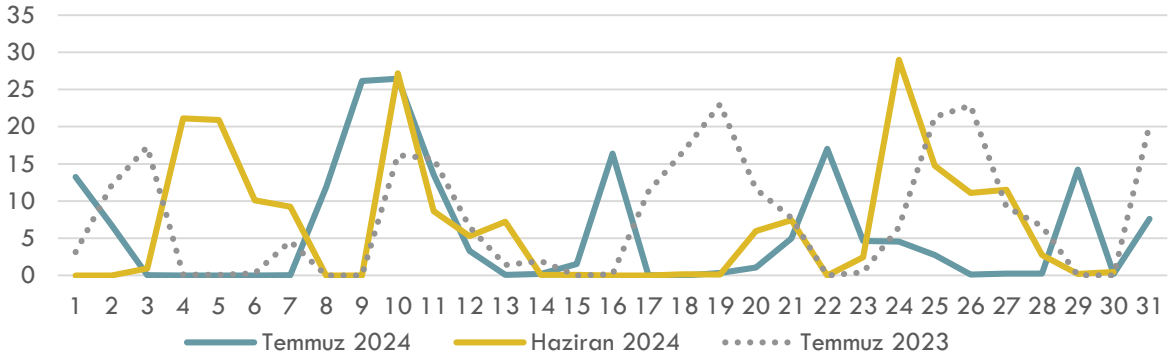
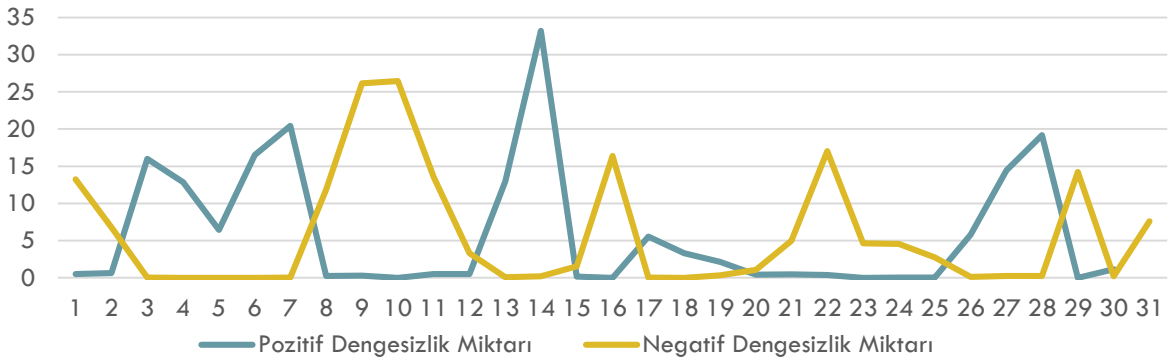
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
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
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

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

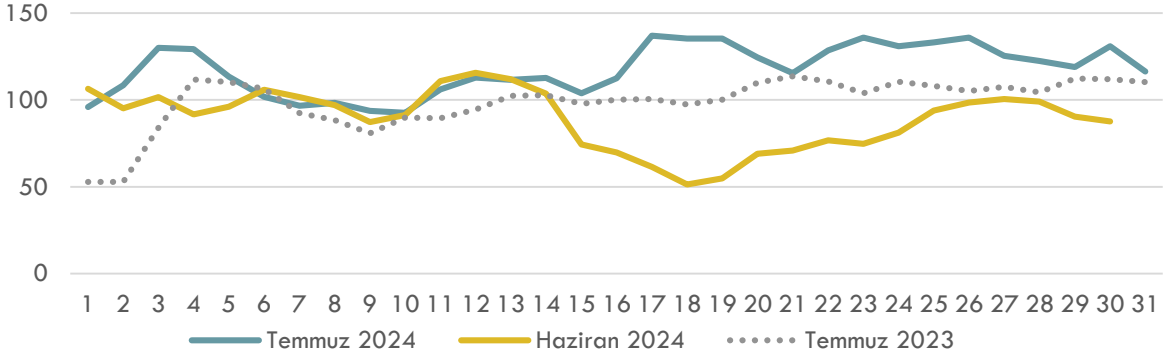
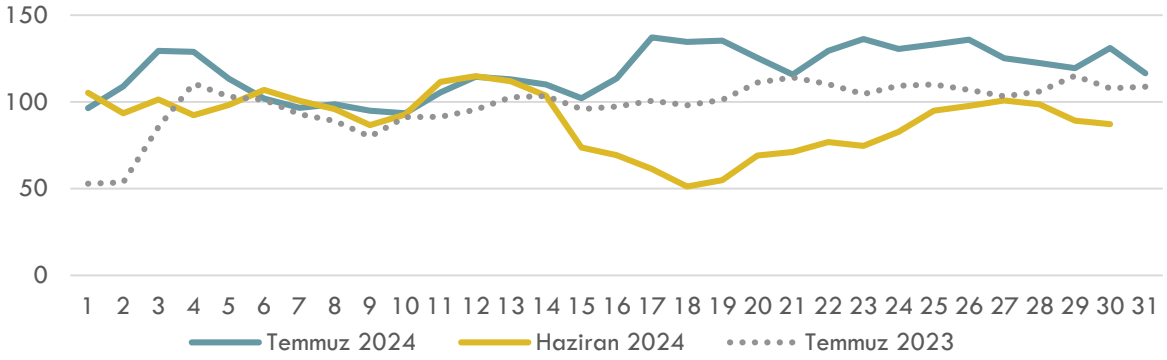
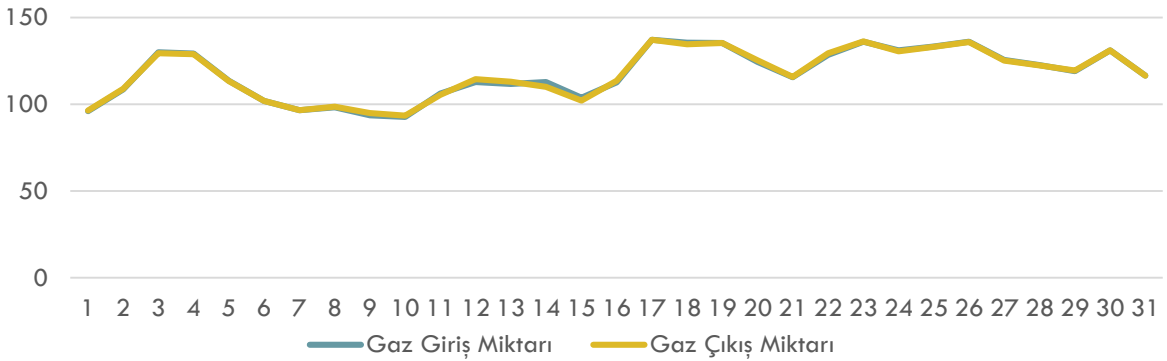
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Temmuz 2023	3,5%	33,4%
Ağustos 2023	2,8%	13,2%
Eylül 2023	1,2%	3,7%
Ekim 2023	1,4%	4,6%
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%
Mart 2024	0,6%	22,4%
Nisan 2024	1,3%	22,1%
Mayıs 2024	0,7%	13,3%
Haziran 2024	1,2%	20,8%
Temmuz 2024	1,0%	17,6%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 33.206.284 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 31 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 10 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 26.424.715 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 04 Temmuz 2024 Perşembe tarihinde 568 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 17 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 137.049.092 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 10 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 92.611.860 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 17 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 137.106.399 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 10 Temmuz 2024 Çarşamba tarihinde 93.403.958 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 07 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 419.741.158 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 13 Temmuz 2024 Cumartesi tarihinde 415.220.416 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.07.2024	334	10.980	Alış
02.07.2024	163	10.741	Alış
03.07.2024	850	10.680	Alış
04.07.2024	564	10.647	Alış
05.07.2024	297	10.626	Alış
06.07.2024	155	10.625	Alış
07.07.2024	204	10.606	Alış
08.07.2024	126	10.595	Alış
09.07.2024	133	10.535	Alış
10.07.2024	527	10.450	Alış
11.07.2024	1.262	10.500	Alış
12.07.2024	1.319	10.439	Alış
13.07.2024	573	10.398	Alış
14.07.2024	2.915	10.299	Alış
15.07.2024	1.865	10.237	Alış
16.07.2024	182	10.271	Alış
17.07.2024	216	10.415	Alış
18.07.2024	1.123	10.397	Alış
19.07.2024	273	10.423	Alış
20.07.2024	219	10.437	Alış
21.07.2024	188	10.433	Alış
22.07.2024	164	10.414	Alış
23.07.2024	343	10.418	Alış
24.07.2024	967	10.345	Alış
25.07.2024	575	10.379	Alış
26.07.2024	481	10.395	Alış
27.07.2024	515	10.390	Alış
28.07.2024	257	10.426	Alış
29.07.2024	157	10.445	Alış
30.07.2024	137	10.530	Alış
31.07.2024	526	10.924	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 14 Temmuz 2024 Pazar tarihinde 2.915.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 08 Temmuz 2024 Pazartesi tarihinde 126.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Temmuz ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Temmuz ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Temmuz ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.