

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

EYLÜL 2022



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Eylül 2022	Ağustos 2022	Aylık Değişim	Eylül 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	26.127	17.780	46.9%	2.346	1013.7%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	27.017	18.314	47.5%	2.434	1009.9%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	25.343	17.239	47.0%	2.273	1015.0%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,05	4,43	-53.7%	2,60	-21.1%
İşlem Hacmi (TL)	53.748.666	78.791.494	-31.8%	6.411.626	738.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	110,56	127,13	-13.0%	142,46	-22.4%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	110,72	127,15	-12.9%	141,77	-21.9%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	10	-20.4%	18	-57.1%
Teklif Sayısı	13	17	-23.7%	54	-76.2%
Eşleşme Sayısı	5	5	1.3%	24	-78.4%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Eylül 2022		Ağustos 2022		Eylül 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	26.297	22.400	19.166	17.221	2.927	2.156
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	27.086	26.263	19.741	17.738	3.023	2.220
DGSF (TL/'000 Sm ³)	25.508	21.728	18.591	16.705	2.839	2.091
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	8,21	0,12	14,66	0,51	11,80	0,94
İşlem Hacmi (TL)	215.740.634	3.050.452	252.399.105	8.842.480	33.565.372	2.280.174
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	135,39	82,59	144,88	103,40	161,26	112,75
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	138,02	82,65	144,83	94,94	161,31	110,39
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	5	12	6	20	14
Teklif Sayısı	27	6	32	11	89	35
Eşleşme Sayısı	10	3	8	3	42	13

ÖZET BİLGİLER (2/2)

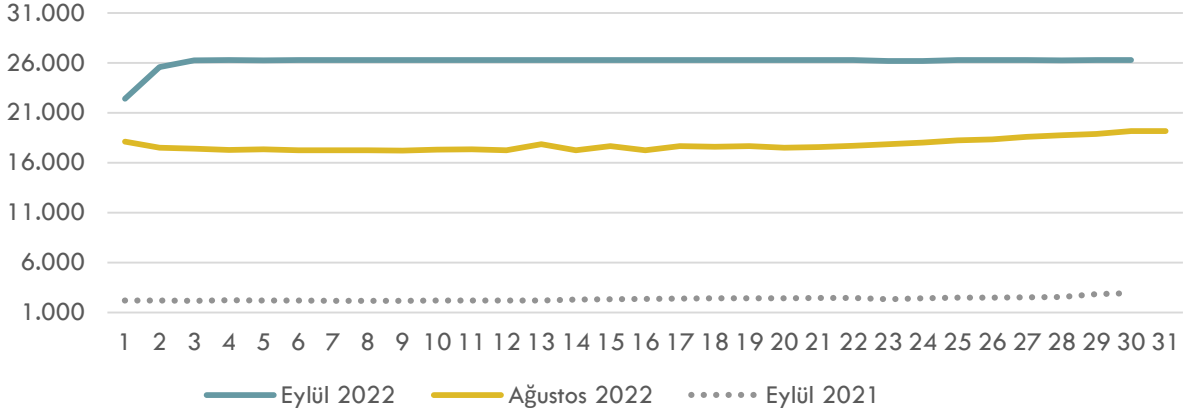
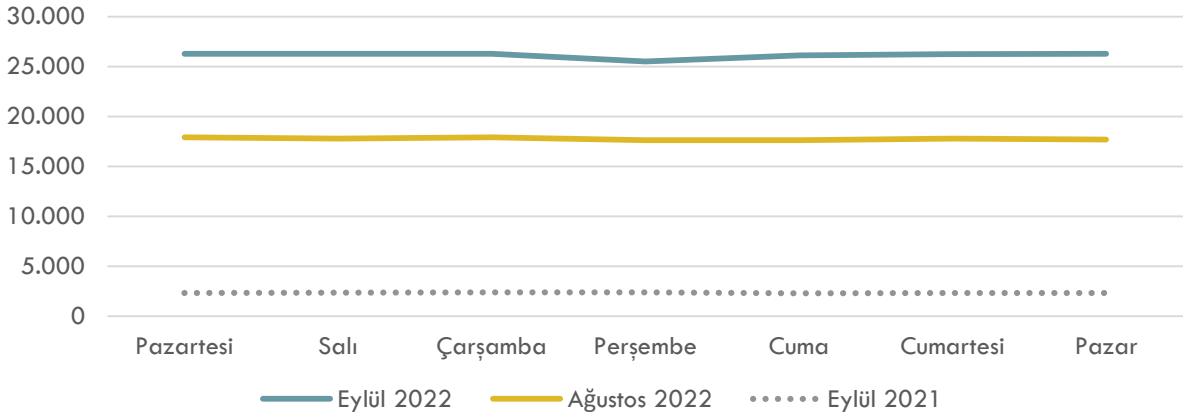
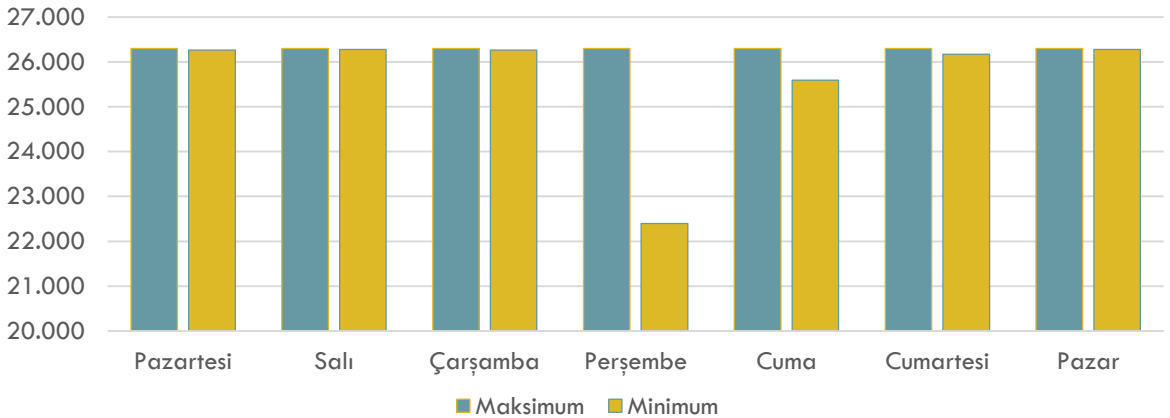
Toplamlar

	Eylül 2022	Ağustos 2022	Aylık Değişim	Eylül 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	61,47	137,21	-55.2%	77,88	-21.1%
İşlem Hacmi (TL)	1.612.459.966	2.442.536.310	-34.0%	192.348.772	738.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	3.316,80	3.940,90	-15.8%	4.273,82	-22.4%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	3.321,70	3.941,63	-15.7%	4.253,15	-21.9%
Teklif Sayısı	389	527	-26.2%	1.633	-76.2%
Eşleşme Sayısı	152	155	-1.9%	705	-78.4%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	6.911.675	8.913.179	-22.5%	9.945.006	-30.5%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	25.222.143	29.330.812	-14.0%	25.615.652	-1.5%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	27	30	-9.8%	39	-29.4%

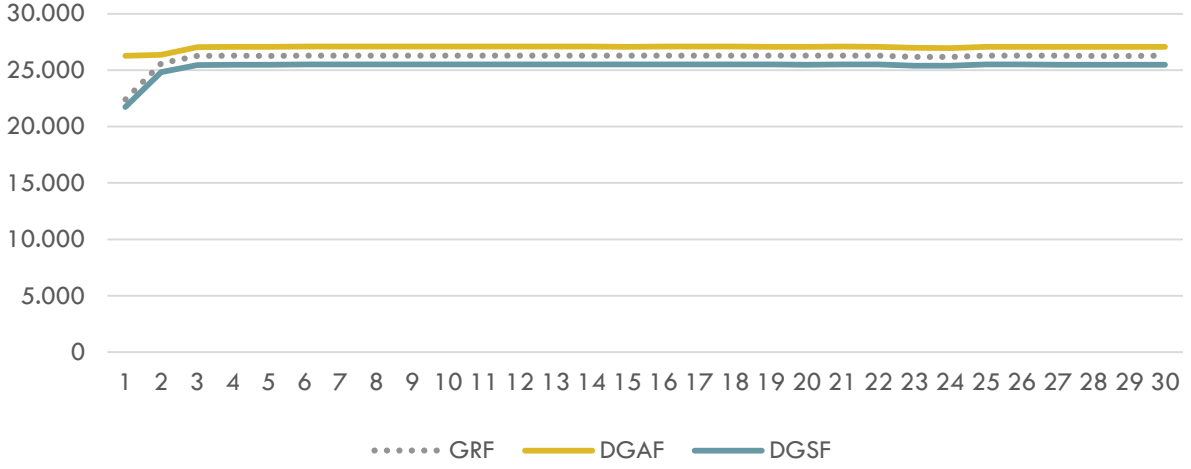
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Eylül 2022	Ağustos 2022	Aylık Değişim	Eylül 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	90,57	97,74	-7,34%	74,92	20,89%
TTF (€/MWh)	185,89	234,98	-20,89%	63,68	191,92%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Eylül 2022 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

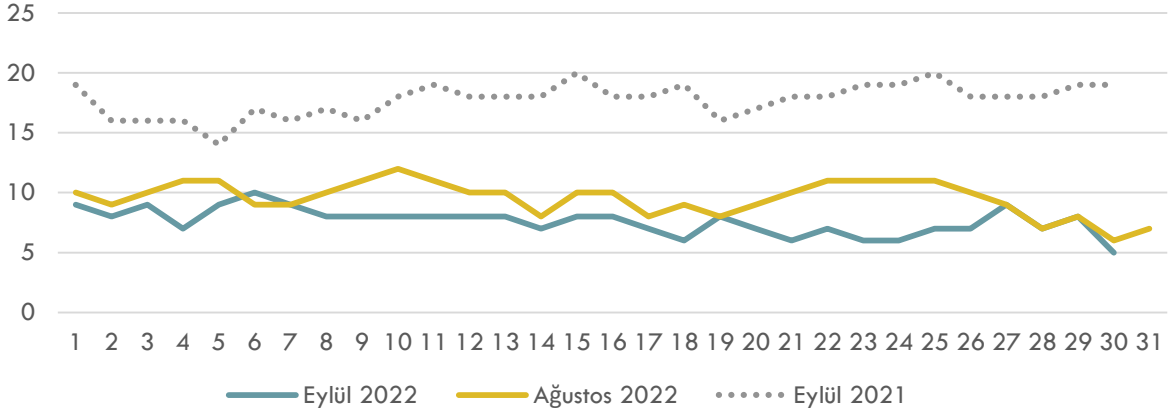
FİYATLAR (2/2)

Eylül 2022 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

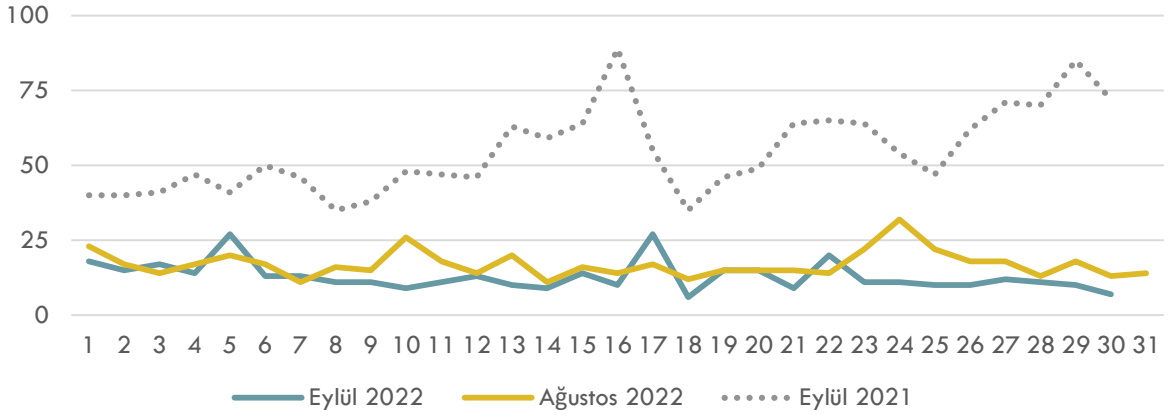
- ✓ Maksimum GRF 06 Eylül 2022 Salı tarihinde 26.297 TL; minimum GRF 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 22.400 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 06 Eylül 2022 Salı tarihinde 27.086 TL; minimum DGAF 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 26.263 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 06 Eylül 2022 Salı tarihinde 25.508 TL; minimum DGSF 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 21.728 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

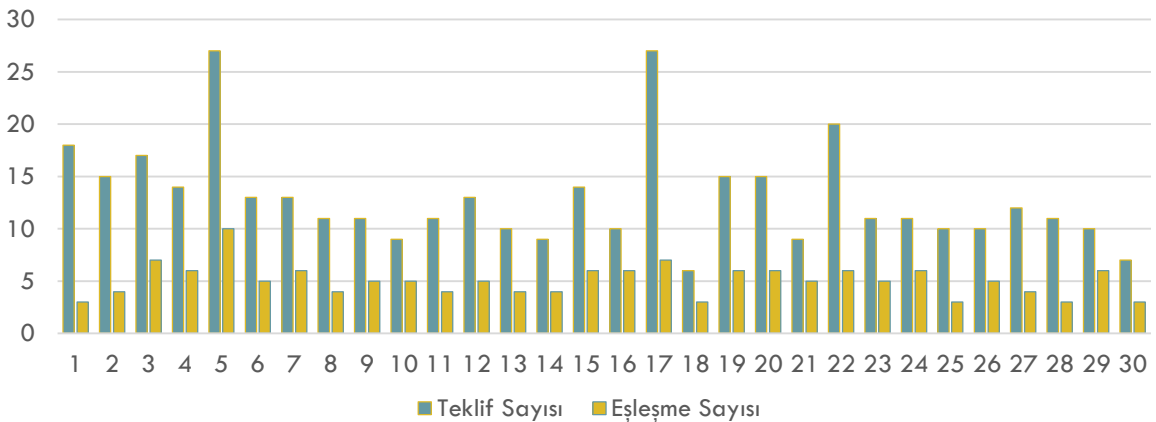
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



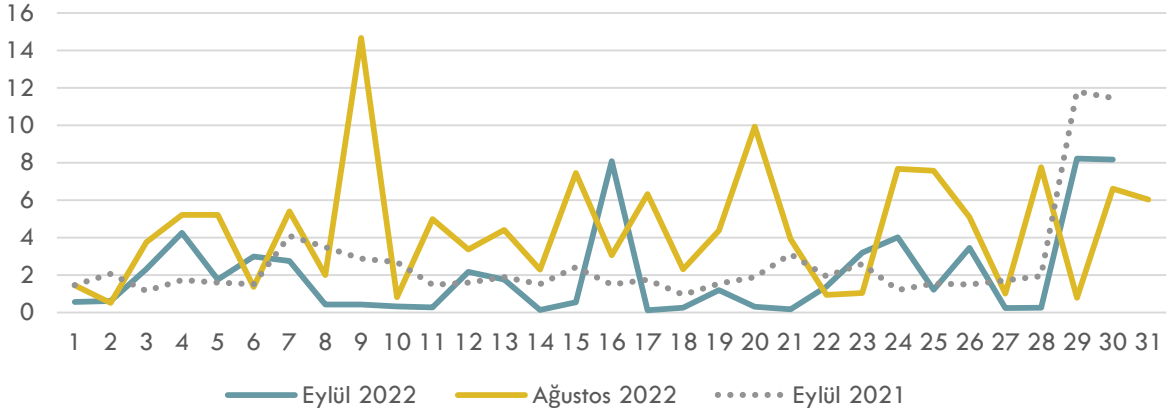
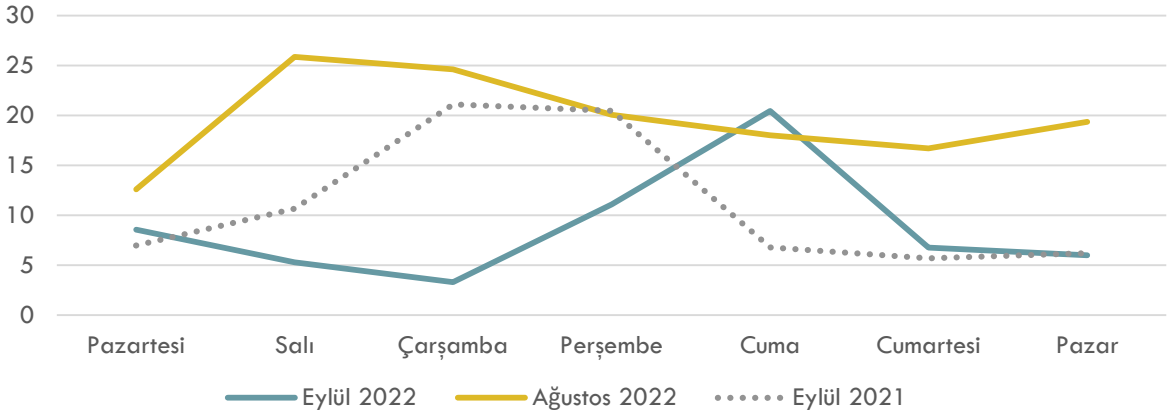
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Eylül 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

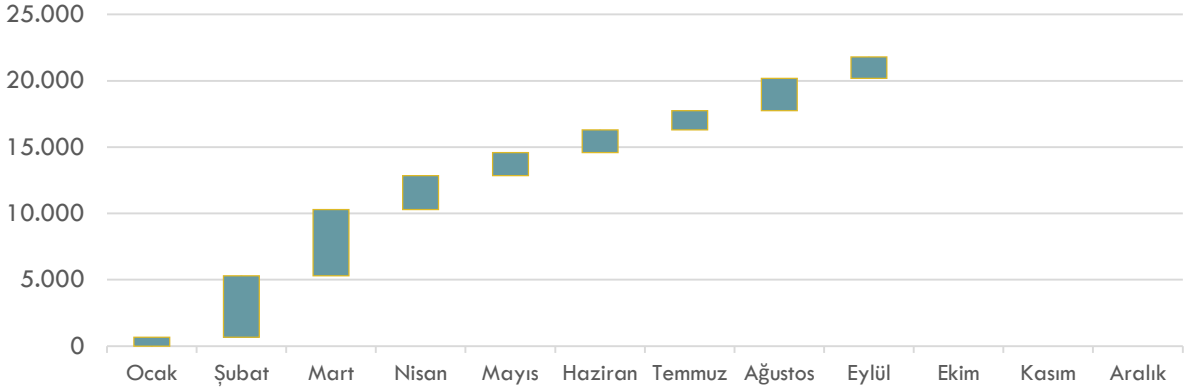
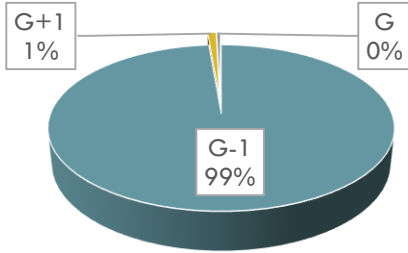
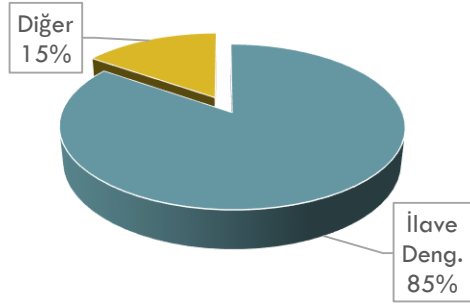


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

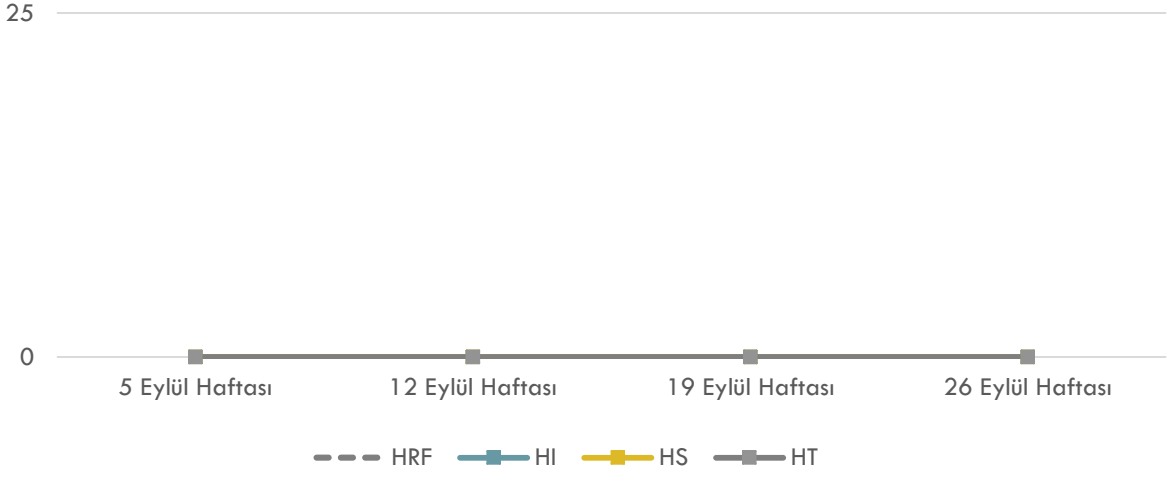
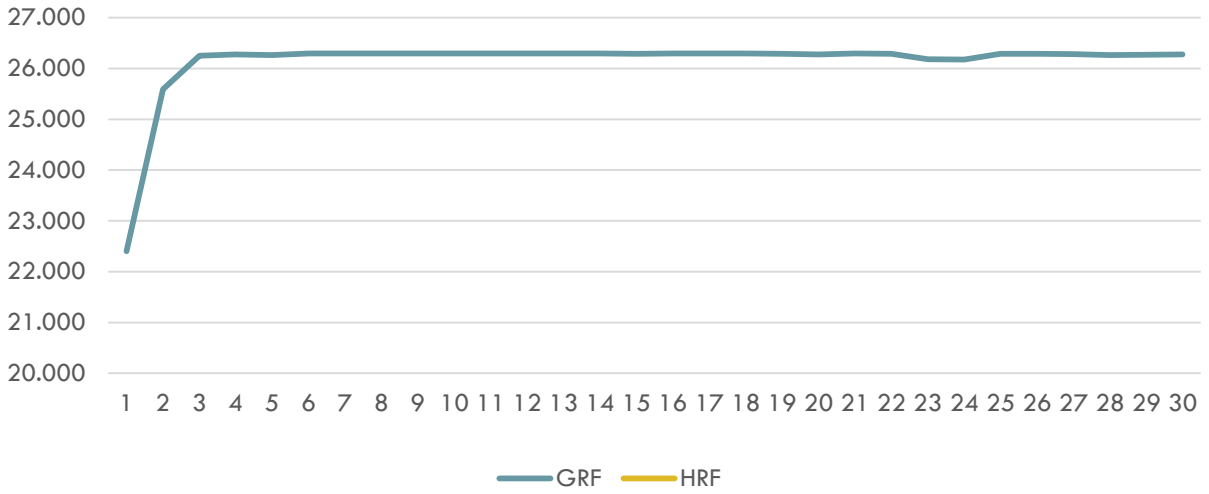
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Eylül 2022 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıEylül 2022 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

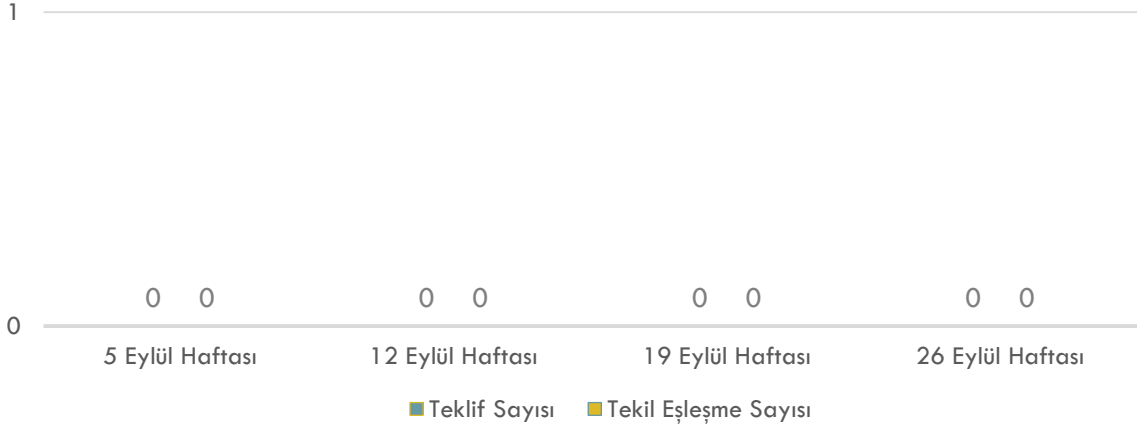
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 29 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 8.212 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 17 Eylül 2022 Cumartesi tarihinde 116 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 29 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 215.740.634 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 17 Eylül 2022 Cumartesi tarihinde 3.050.452 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 30 Eylül 2022 Cuma tarihinde 8.162.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 17 Eylül 2022 Cumartesi tarihinde 91.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 30 Eylül 2022 Cuma tarihinde 214.489.738 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 17 Eylül 2022 Cumartesi tarihinde 2.393.027 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 26 Eylül 2022 Pazartesi tarihinde 100.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 26 Eylül 2022 Pazartesi tarihinde 2.629.700 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 127.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 02 Eylül 2022 Cuma tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 07 Eylül 2022 Çarşamba tarihinde 3.234.531 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 02 Eylül 2022 Cuma tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Eylül 2022 döneminde 1,9% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Eylül 2022 döneminde 19,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

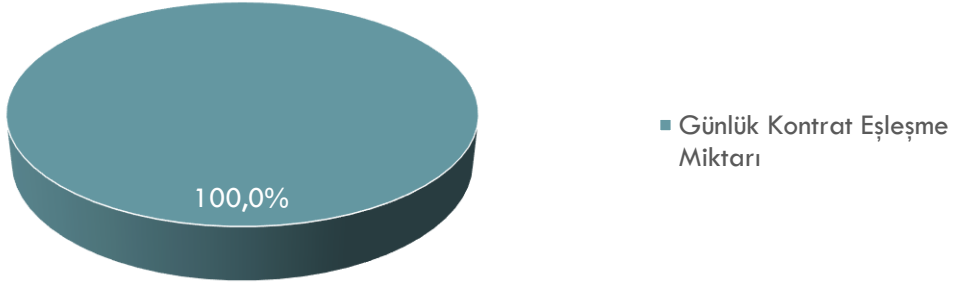
Eylül 2022 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Eylül 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Eylül 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Eylül 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

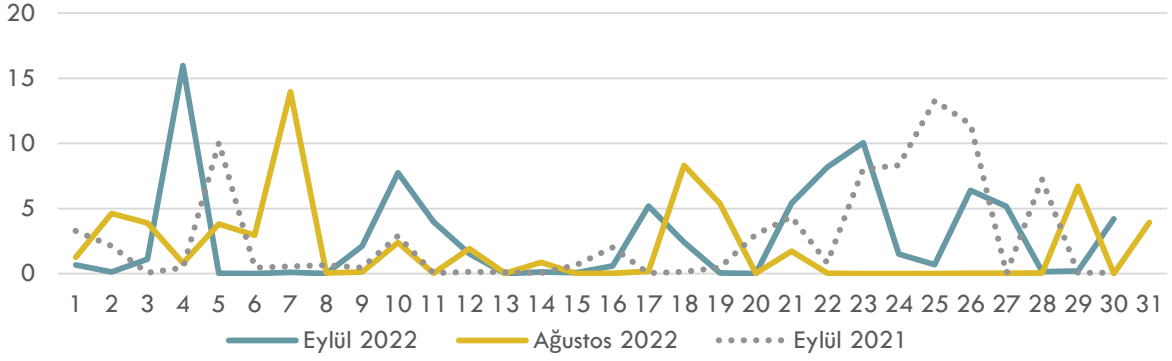
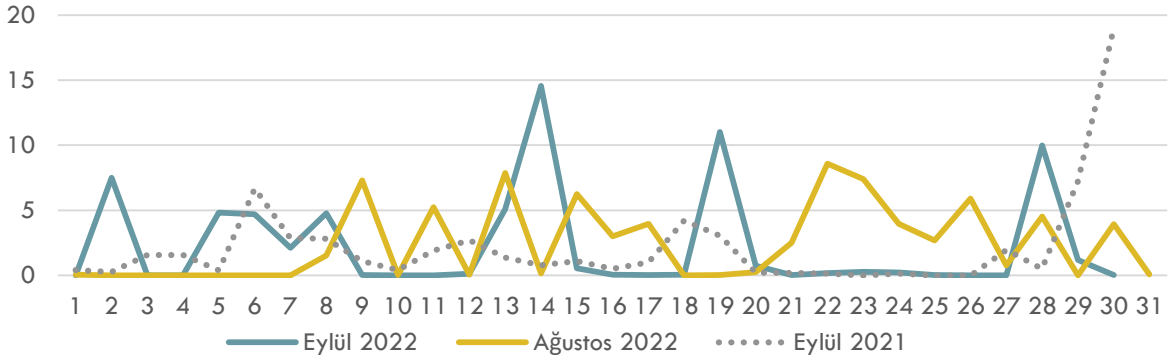
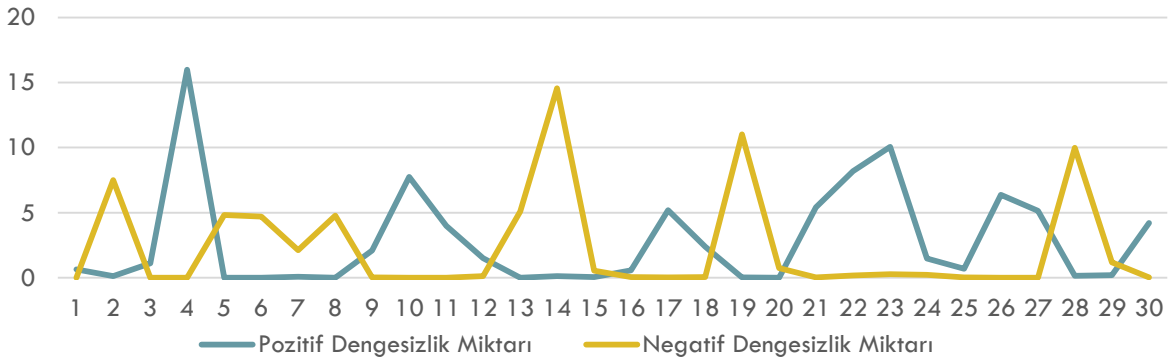
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Eylül 2021	77,88	192.348.772
Ekim 2021	86,87	272.972.795
Kasım 2021	49,46	227.618.483
Aralık 2021	76,85	327.403.990
Ocak 2022	66,36	559.271.803
Şubat 2022	458,09	1.044.258.193
Mart 2022	515,31	1.692.333.624
Nisan 2022	216,42	1.565.597.680
Mayıs 2022	144,42	1.116.289.688
Haziran 2022	136,23	1.412.791.812
Temmuz 2022	114,06	1.161.807.407
Ağustos 2022	137,21	1.642.536.310
Eylül 2022	61,47	812.459.966

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

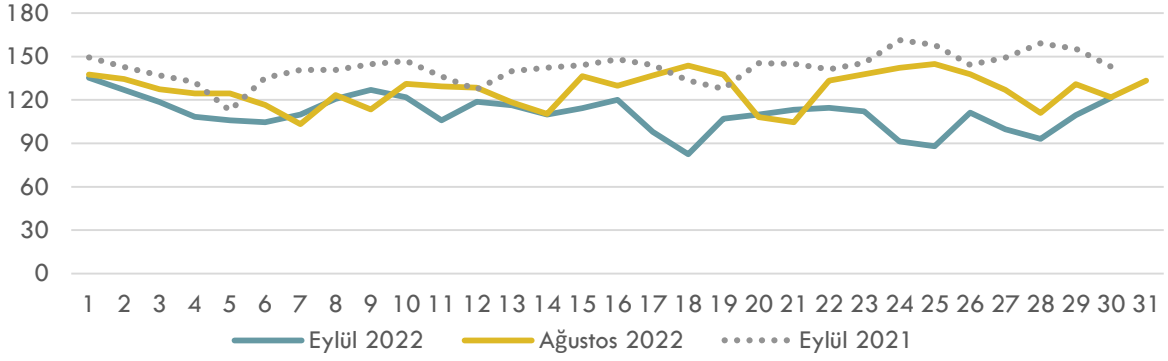
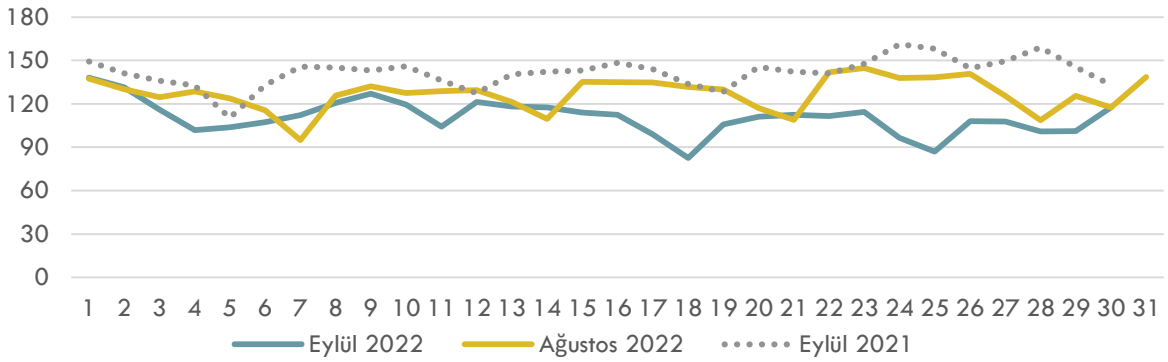
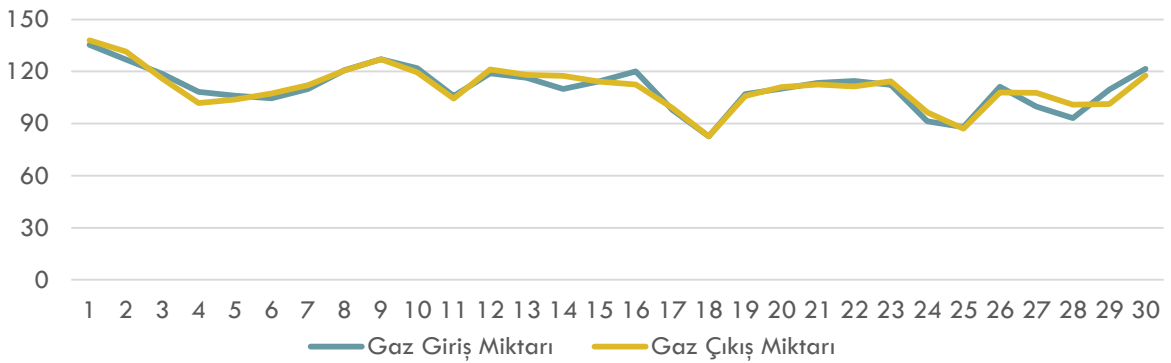
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Eylül 2021	1,9%	12,8%
Ekim 2021	1,8%	10,9%
Kasım 2021	0,9%	5,4%
Aralık 2021	1,1%	8,4%
Ocak 2022	0,9%	7,2%
Şubat 2022	7,2%	31,9%
Mart 2022	7,3%	38,6%
Nisan 2022	5,1%	40,5%
Mayıs 2022	3,9%	29,9%
Haziran 2022	3,7%	28,2%
Temmuz 2022	3,4%	22,0%
Ağustos 2022	3,4%	29,6%
Eylül 2022	1,9%	19,7%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Eylül 2022 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 04 Eylül 2022 Pazar tarihinde 15.983.704 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 20 Eylül 2022 Salı tarihinde 1.633 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 14 Eylül 2022 Çarşamba tarihinde 14.560.305 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 4.269 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Eylül 2022 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 135.390.407 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 18 Eylül 2022 Pazar tarihinde 82.592.737 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 138.024.477 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 18 Eylül 2022 Pazar tarihinde 82.649.743 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 05 Eylül 2022 Pazartesi tarihinde 414.987.251 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 28 Eylül 2022 Çarşamba tarihinde 393.885.647 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.09.2022	430	22.400	Satış
02.09.2022	480	26.297	Satış
03.09.2022	2.204	26.263	Alış
04.09.2022	4.132	26.277	Alış
05.09.2022	452	26.297	Satış
06.09.2022	2.369	26.297	Satış
07.09.2022	2.618	26.297	Satış
08.09.2022	294	26.297	Alış
09.09.2022	320	26.297	Satış
10.09.2022	200	26.297	Alış
11.09.2022	257	26.297	Satış
12.09.2022	2.157	26.297	Satış
13.09.2022	1.742	26.297	Satış
15.09.2022	147	26.297	Alış
16.09.2022	7.709	26.297	Alış
17.09.2022	90	26.297	Alış
18.09.2022	140	26.297	Satış
19.09.2022	1.048	26.289	Alış
20.09.2022	197	26.270	Alış
21.09.2022	164	26.297	Alış
22.09.2022	1.215	26.288	Satış
23.09.2022	1.070	26.000	Alış
24.09.2022	1.853	26.068	Satış
25.09.2022	1.097	26.297	Satış
26.09.2022	3.317	26.289	Alış
27.09.2022	104	26.280	Alış
28.09.2022	129	26.250	Alış
29.09.2022	8.082	26.271	Alış
30.09.2022	8.032	26.279	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 29 Eylül 2022 Perşembe tarihinde 8.082.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 17 Eylül 2022 Cumartesi tarihinde 90.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Eylül ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Eylül ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Eylül ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.