

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

HAZİRAN 2022



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Haziran 2022	Mayıs 2022	Aylık Değişim	Haziran 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.666	11.876	6.6%	1.821	595.6%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.073	12.234	6.9%	1.886	593.2%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	12.283	11.520	6.6%	1.764	596.2%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,54	4,66	-2.5%	4,25	6.9%
İşlem Hacmi (TL)	57.093.060	55.364.183	3.1%	7.810.516	631.0%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	123,35	116,88	5.5%	141,61	-12.9%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	123,46	116,34	6.1%	141,71	-12.9%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	7	7	0.9%	20	-66.0%
Teklif Sayısı	13	11	19.9%	67	-80.2%
Eşleşme Sayısı	4	4	5.8%	28	-84.5%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Haziran 2022		Mayıs 2022		Haziran 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	13.005	12.000	12.061	11.506	2.000	1.705
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.395	12.360	12.423	11.851	2.180	1.756
DGSF (TL/'000 Sm ³)	12.615	11.640	11.700	11.161	1.940	1.654
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	15,52	0,14	13,83	0,05	11,05	2,26
İşlem Hacmi (TL)	196.908.105	1.781.710	163.874.620	610.000	22.054.288	4.526.000
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	152,04	100,59	143,47	75,60	151,58	117,29
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	142,30	97,70	136,41	77,61	152,02	118,11
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	6	11	4	23	18
Teklif Sayısı	23	8	23	7	108	29
Eşleşme Sayısı	7	2	8	1	42	10

ÖZET BİLGİLER (2/2)

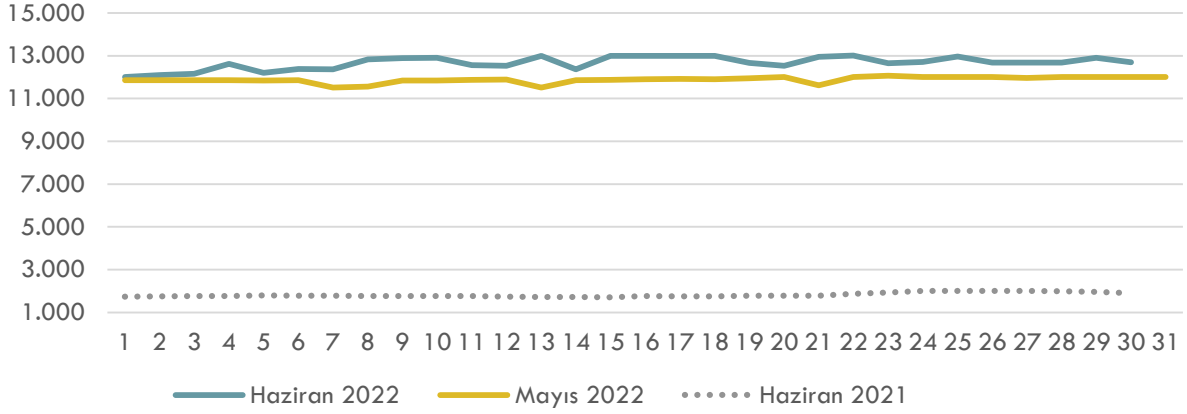
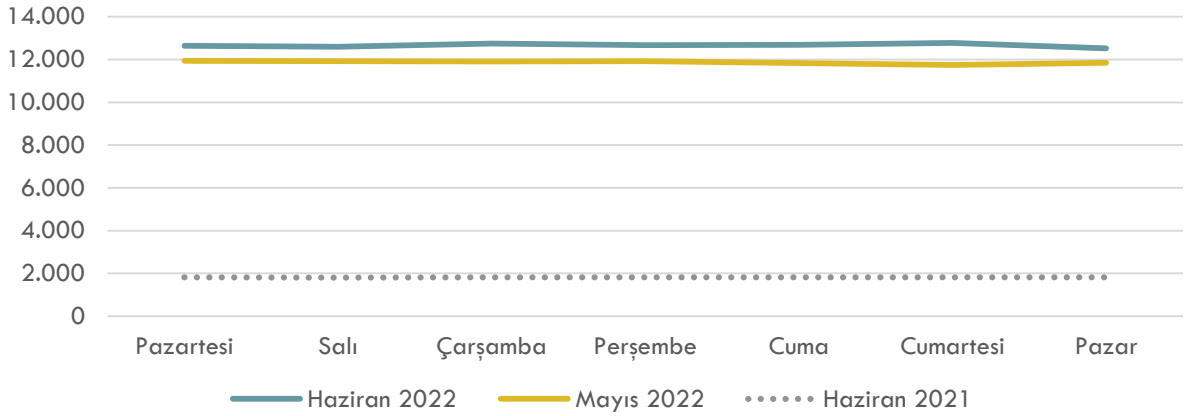
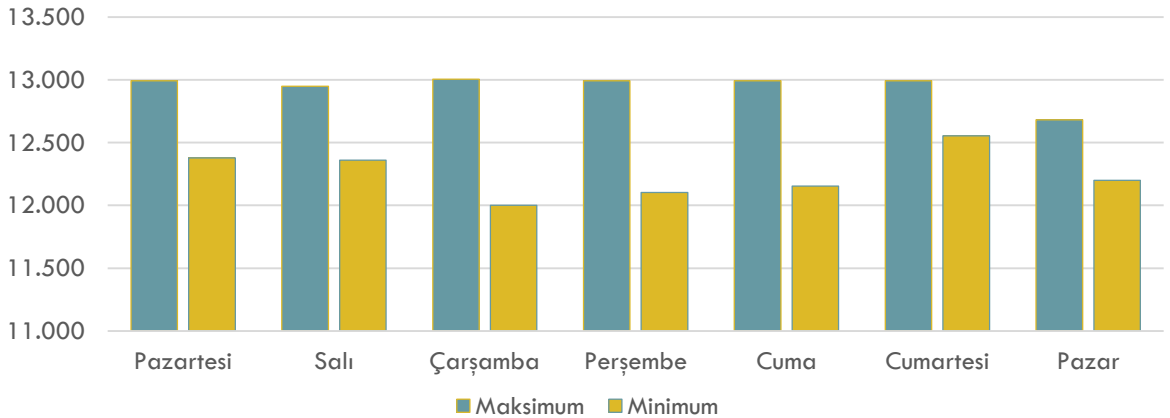
Toplamlar

	Haziran 2022	Mayıs 2022	Aylık Değişim	Haziran 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	136,23	144,42	-5.7%	127,49	6.9%
İşlem Hacmi (TL)	1.712.791.812	1.716.289.688	-0.2%	234.315.489	631.0%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	3.700,43	3.623,14	2.1%	4.248,19	-12.9%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	3.703,67	3.606,63	2.7%	4.251,44	-12.9%
Teklif Sayısı	398	343	16.0%	2.006	-80.2%
Eşleşme Sayısı	129	126	2.4%	834	-84.5%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	4.906.834	3.904.497	25.7%	9.041.535	-45.7%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	25.185.850	23.549.016	7.0%	24.695.574	2.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	19	17	17.5%	37	-46.8%

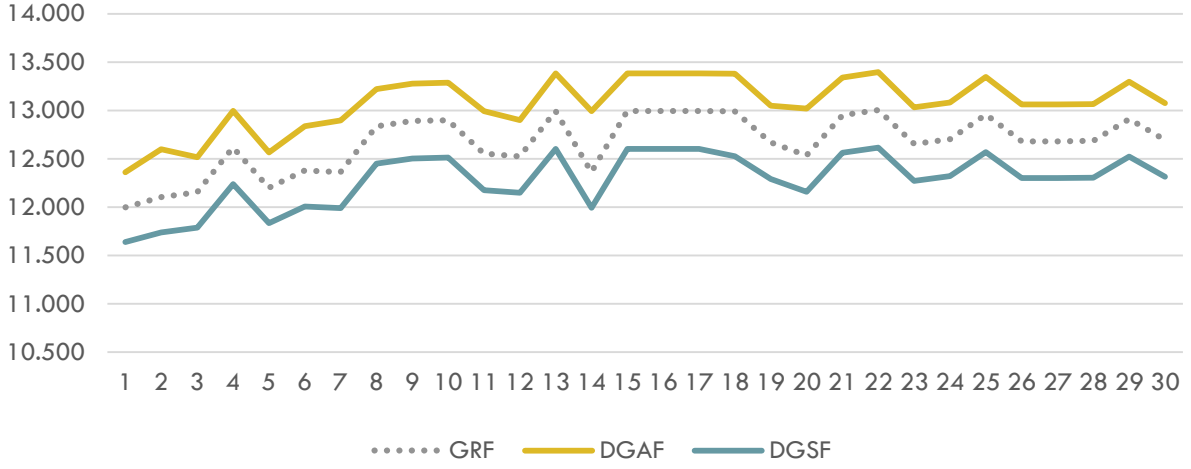
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Haziran 2022	Mayıs 2022	Aylık Değişim	Haziran 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	117,5	111,95	4,96%	73,4	60,08%
TTF (€/MWh)	102,76	88,23	16,47%	29,14	252,64%

FİYATLAR (1/2)

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

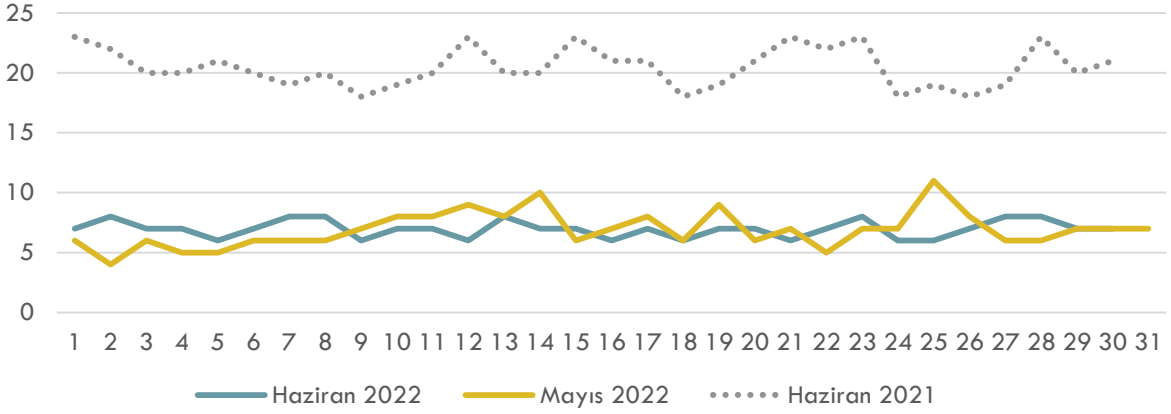
FİYATLAR (2/2)

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

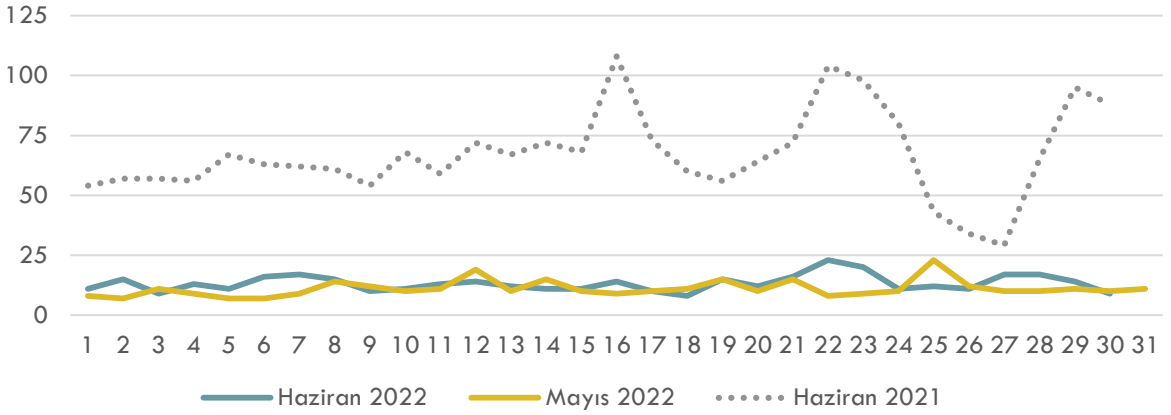
- ✓ Maksimum GRF 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 13.005 TL; minimum GRF 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 12.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 13.395 TL; minimum DGAF 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 12.360 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 12.615 TL; minimum DGSF 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 11.640 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

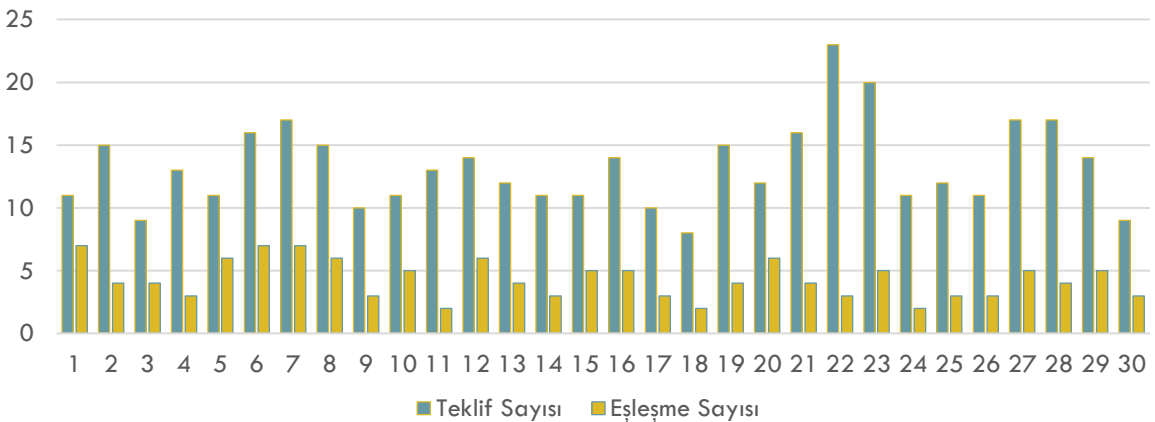
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



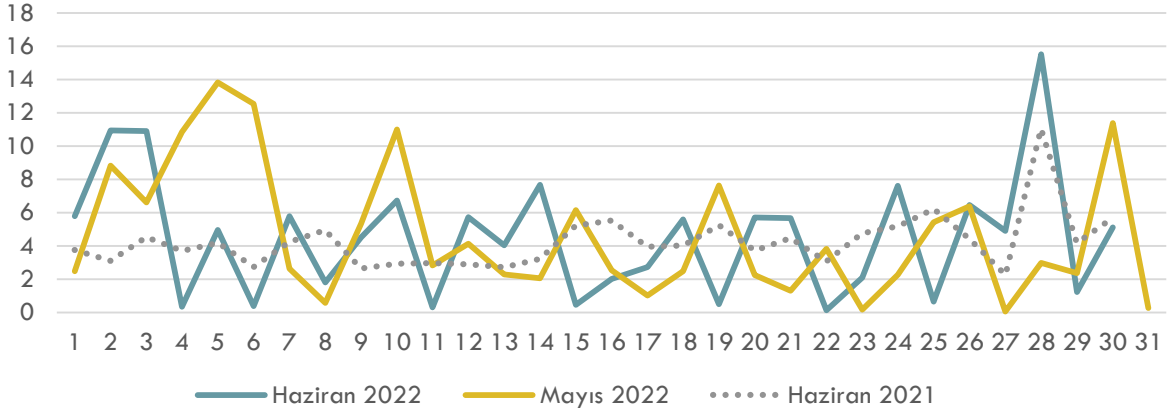
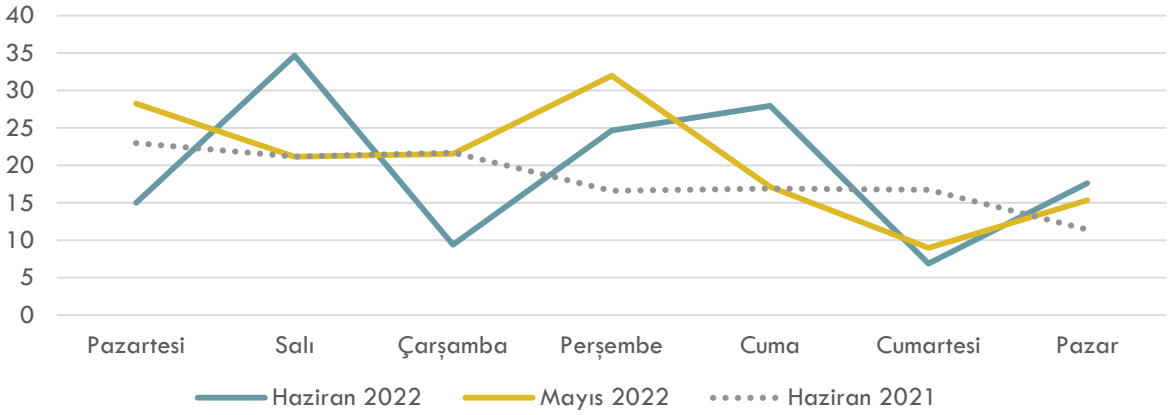
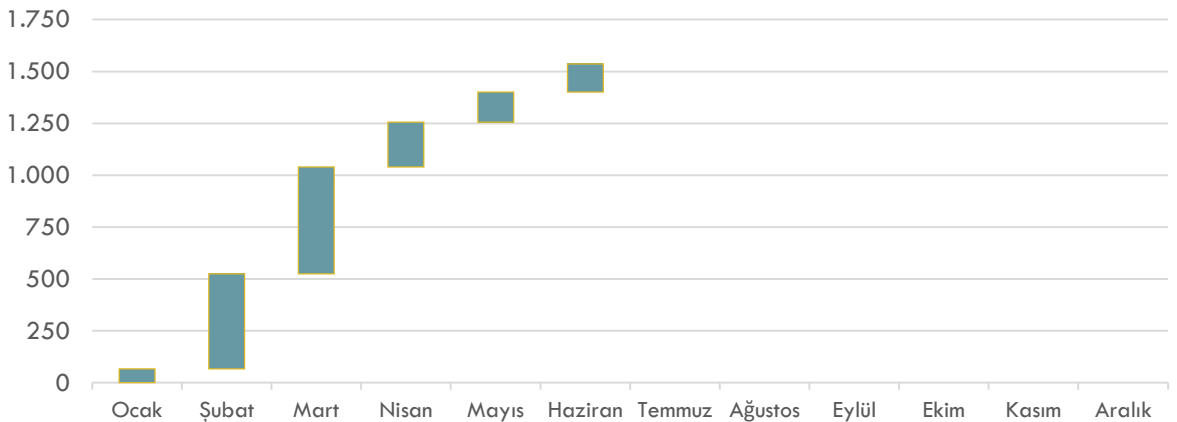
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Haziran 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

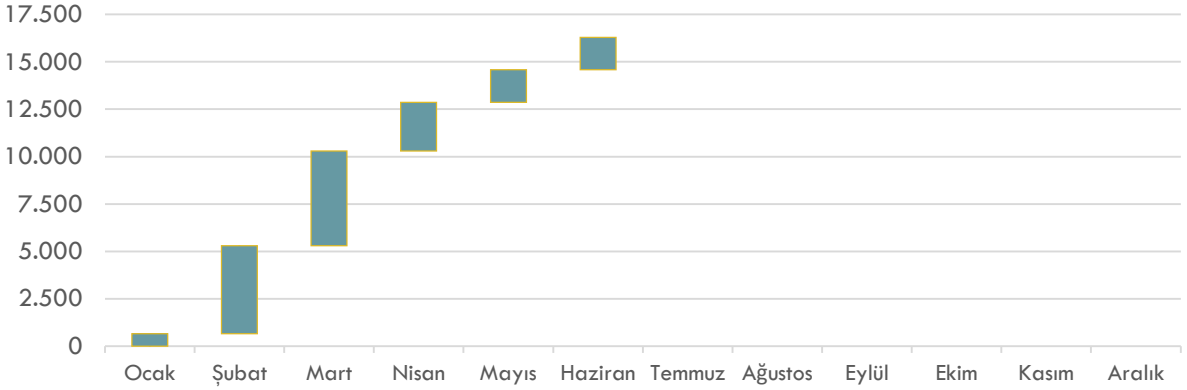
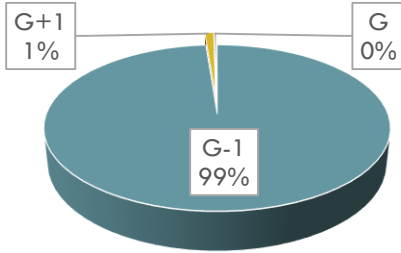
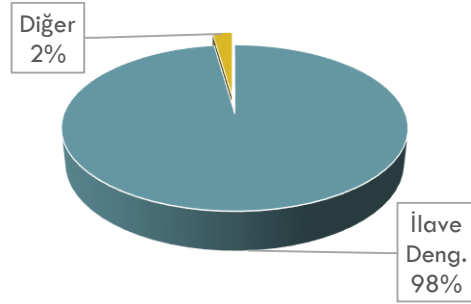


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

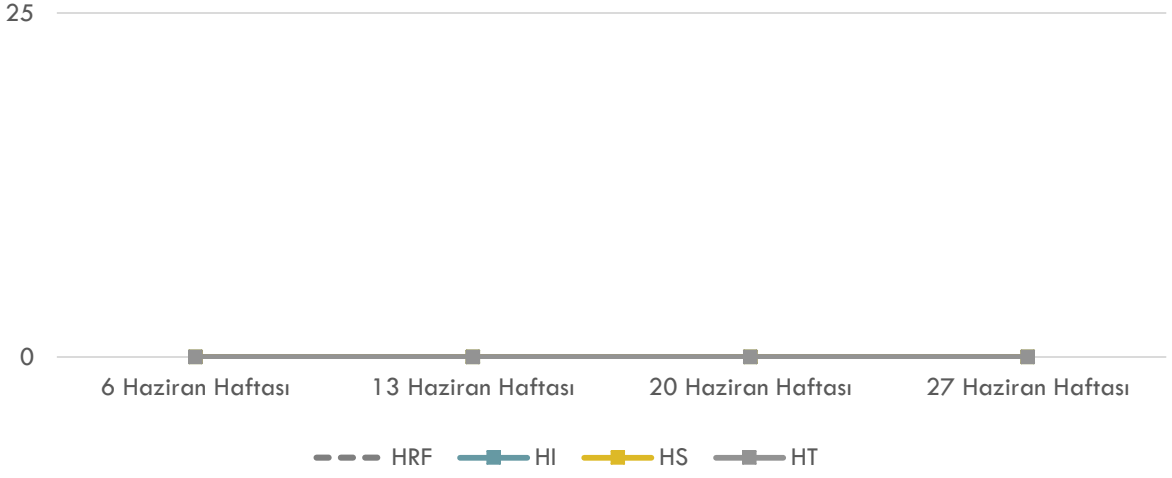
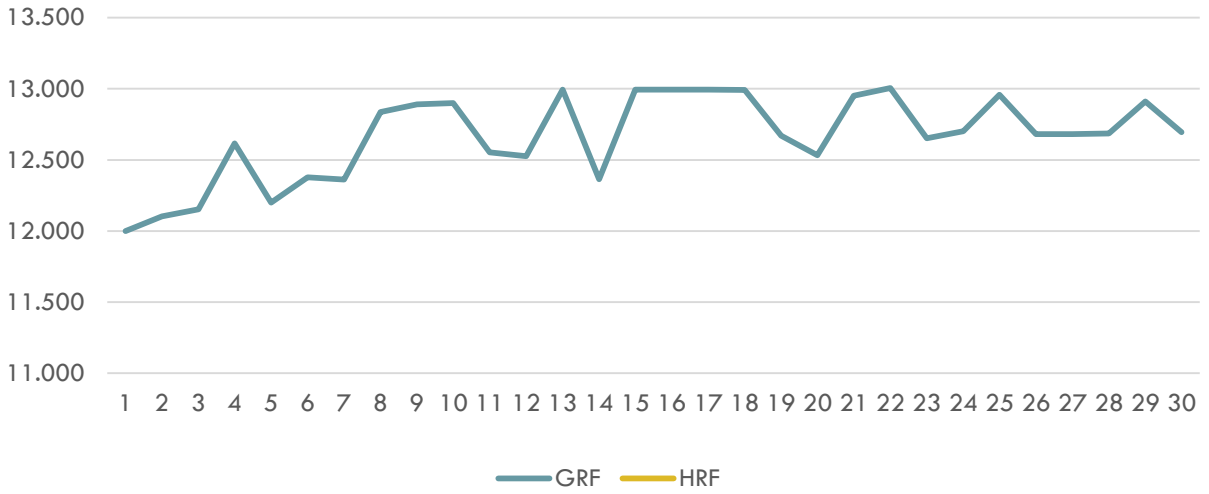
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

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

Haziran 2022 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıHaziran 2022 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

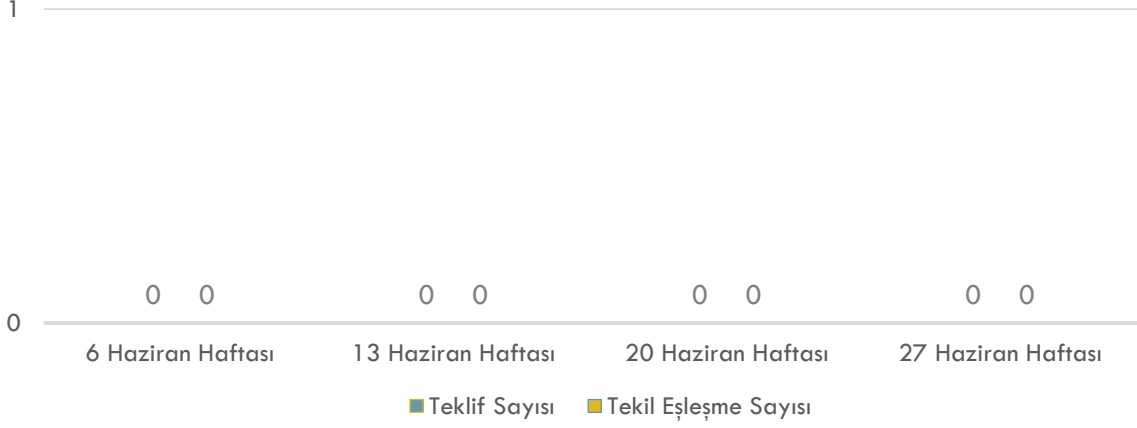
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 28 Haziran 2022 Salı tarihinde 15.521 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 137 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 28 Haziran 2022 Salı tarihinde 196.908.105 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 1.781.710 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 28 Haziran 2022 Salı tarihinde 15.421.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 35.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 28 Haziran 2022 Salı tarihinde 195.618.105 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 455.700 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 02 Haziran 2022 Perşembe tarihinde 101.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 1.300.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 07 Haziran 2022 Salı tarihinde 114.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 02 Haziran 2022 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 07 Haziran 2022 Salı tarihinde 1.447.800 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 02 Haziran 2022 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Haziran 2022 döneminde 3,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Haziran 2022 döneminde 28,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

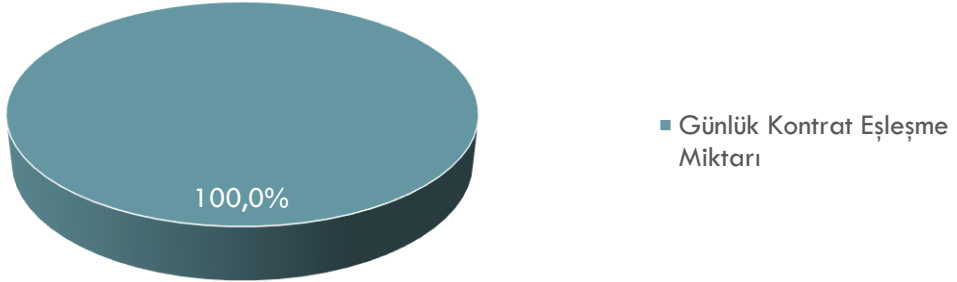
Haziran 2022 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Haziran 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Haziran 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Haziran 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



STP

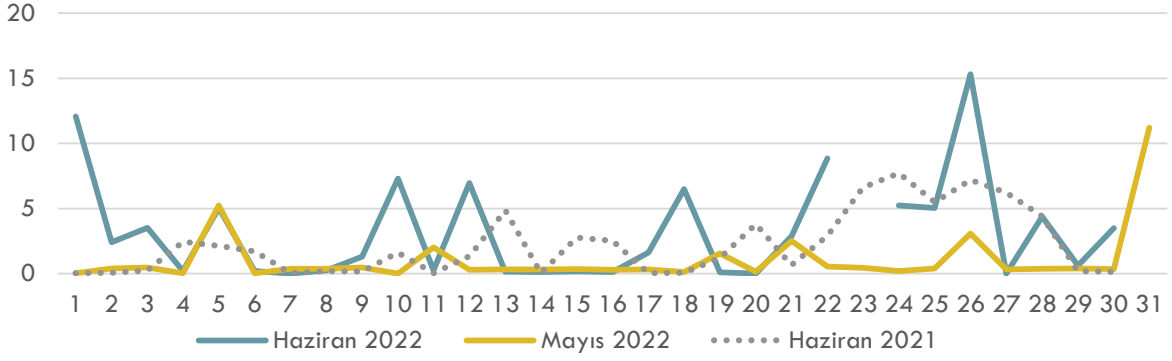
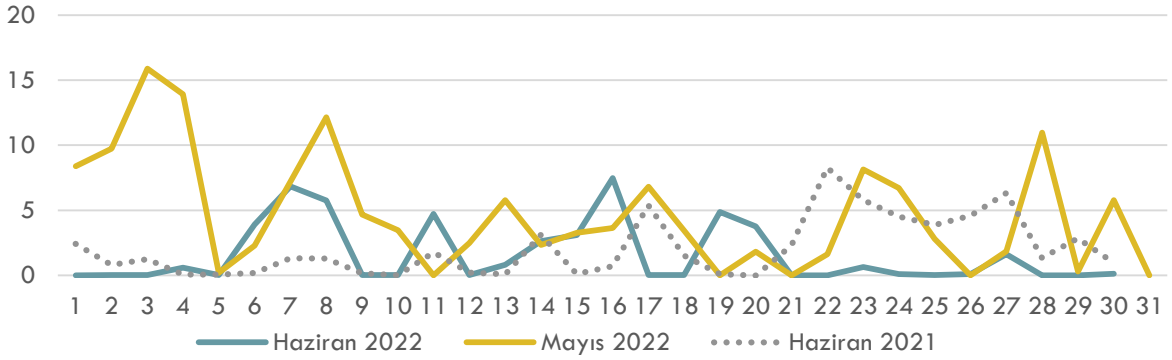
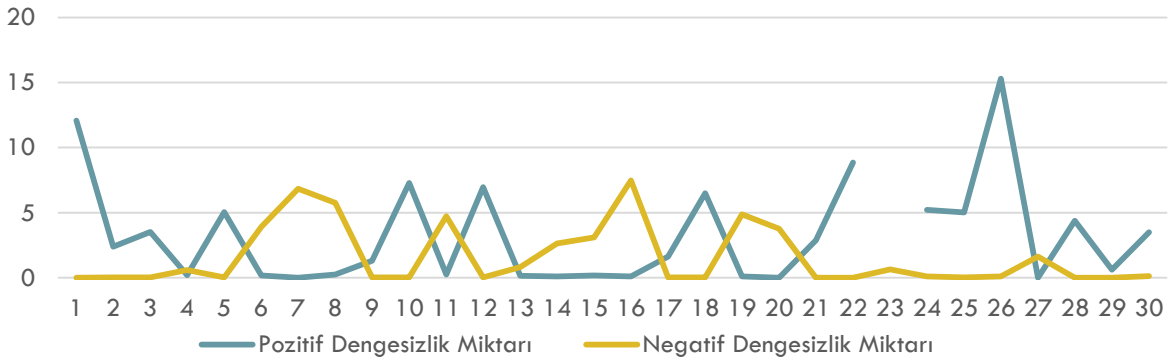
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Haziran 2021	127,49	234.315.489
Temmuz 2021	95,74	198.270.544
Ağustos 2021	73,09	159.786.734
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

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Haziran 2021	2,9%	20,7%
Temmuz 2021	2,3%	16,4%
Ağustos 2021	1,7%	12,3%
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%

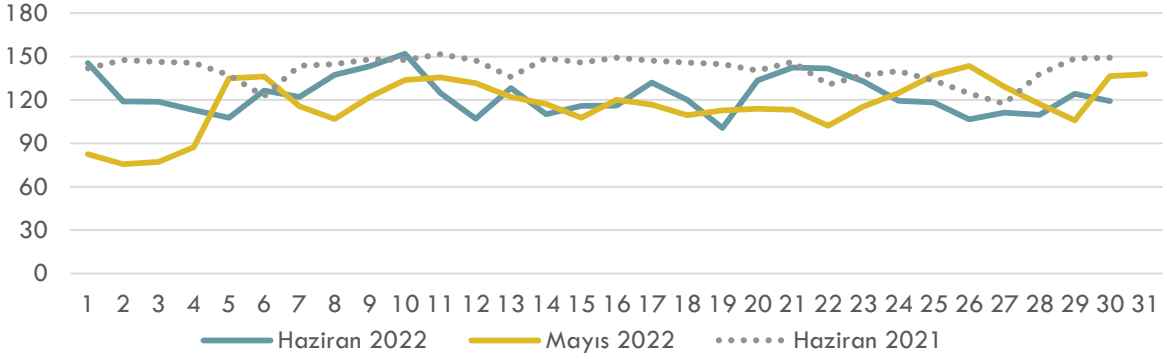
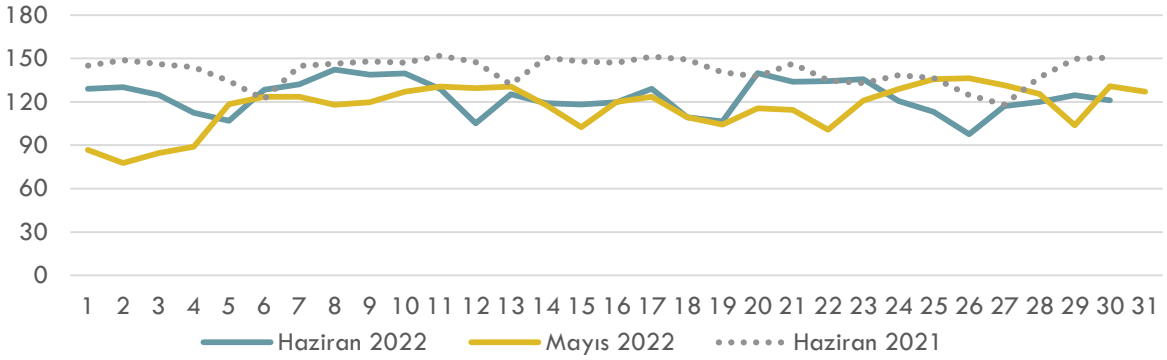
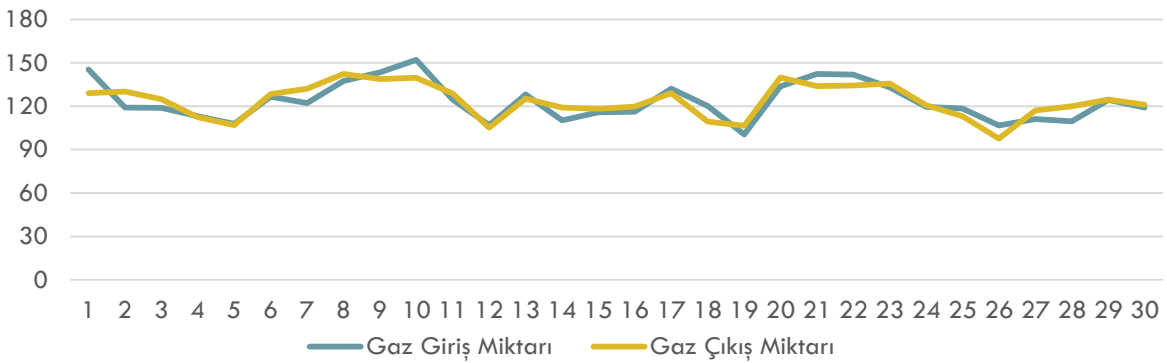
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 26 Haziran 2022 Pazar tarihinde 15.306.821 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 23 Haziran 2022 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 16 Haziran 2022 Perşembe tarihinde 7.478.594 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 1.209 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 10 Haziran 2022 Cuma tarihinde 152.039.211 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 19 Haziran 2022 Pazar tarihinde 100.585.459 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 08 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 142.298.192 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Haziran 2022 Pazar tarihinde 97.702.508 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 01 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 431.639.120 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 08 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 398.955.242 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.06.2022	5.625	12.000	Alış
02.06.2022	10.839	12.100	Satış
03.06.2022	10.800	12.150	Satış
04.06.2022	247	12.600	Alış
05.06.2022	4.849	12.200	Satış
06.06.2022	271	12.355	Satış
07.06.2022	5.677	12.361	Satış
08.06.2022	1.690	12.836	Alış
09.06.2022	4.412	12.895	Alış
10.06.2022	6.633	12.900	Alış
11.06.2022	204	12.553	Satış
12.06.2022	5.673	12.525	Satış
13.06.2022	3.926	12.994	Alış
14.06.2022	7.571	12.364	Satış
15.06.2022	350	12.992	Alış
16.06.2022	1.905	12.993	Alış
17.06.2022	2.622	12.993	Alış
18.06.2022	5.494	12.991	Alış
19.06.2022	372	12.670	Satış
20.06.2022	5.423	12.526	Satış
21.06.2022	5.533	12.950	Alış
22.06.2022	35	13.020	Alış
23.06.2022	2.098	12.650	Satış
24.06.2022	7.579	12.702	Satış
25.06.2022	536	12.950	Alış
26.06.2022	6.447	12.681	Satış
27.06.2022	4.822	12.681	Satış
28.06.2022	15.421	12.685	Satış
29.06.2022	1.013	12.890	Alış
30.06.2022	5.112	12.695	Satış

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 28 Haziran 2022 Salı tarihinde 15.421.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 22 Haziran 2022 Çarşamba tarihinde 35.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Haziran ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Haziran ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Haziran ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.