

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

TEMMUZ 2022



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Temmuz 2022	Haziran 2022	Aylık Değişim	Temmuz 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	13.023	12.666	2.8%	2.072	528.4%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.414	13.073	2.6%	2.136	527.9%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	12.606	12.283	2.6%	2.010	527.1%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	3,68	4,54	-19.0%	3,09	19.1%
İşlem Hacmi (TL)	47.155.078	57.093.060	-17.4%	6.395.824	637.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	107,06	123,35	-13.2%	130,08	-17.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	107,07	123,46	-13.3%	130,02	-17.7%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	7	7.9%	17	-55.2%
Teklif Sayısı	15	13	16.2%	58	-73.6%
Eşleşme Sayısı	4	4	2.0%	23	-81.0%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Temmuz 2022		Haziran 2022		Temmuz 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	18.900	12.523	13.005	12.000	2.105	2.046
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	19.467	12.899	13.395	12.360	2.194	2.107
DGSF (TL/'000 Sm ³)	17.500	12.147	12.615	11.640	2.042	1.985
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	14,25	0,01	15,52	0,14	5,30	1,04
İşlem Hacmi (TL)	183.799.389	189.000	196.908.105	1.781.710	10.921.359	2.151.215
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	146,98	55,44	152,04	100,59	154,80	90,76
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	142,31	59,01	142,30	97,70	154,30	93,89
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	3	8	6	20	14
Teklif Sayısı	29	5	23	8	117	43
Eşleşme Sayısı	10	1	7	2	34	14

ÖZET BİLGİLER (2/2)

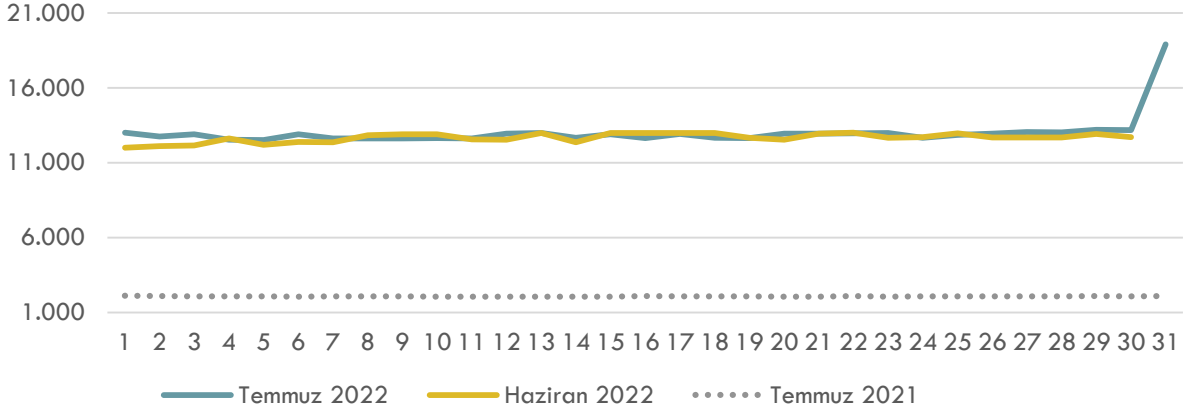
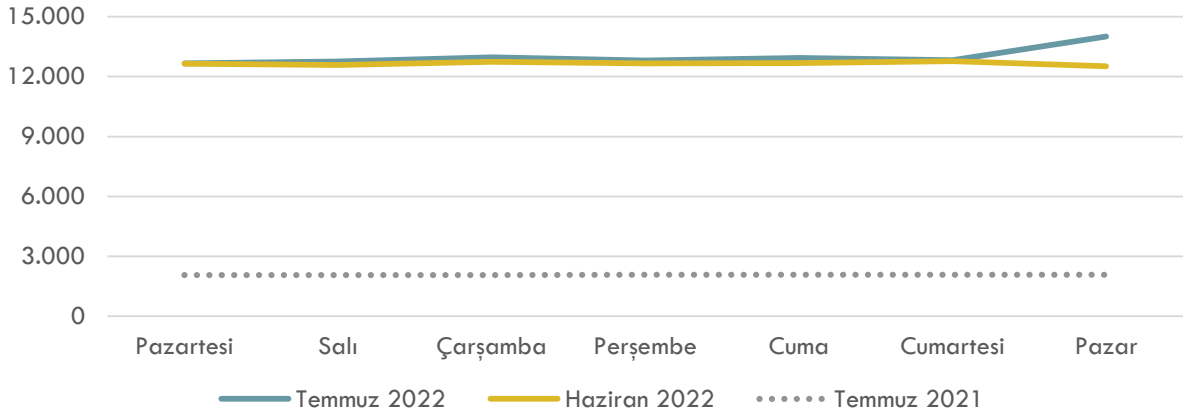
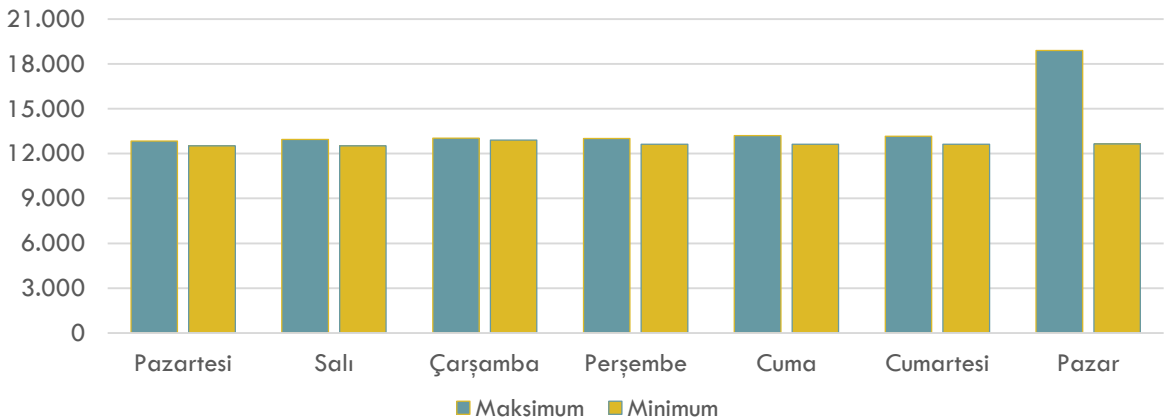
Toplamlar

	Temmuz 2022	Haziran 2022	Aylık Değişim	Temmuz 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	114,06	136,23	-16.3%	95,74	19.1%
İşlem Hacmi (TL)	1.461.807.407	1.712.791.812	-14.7%	198.270.544	637.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	3.318,89	3.700,43	-10.3%	4.032,36	-17.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	3.319,11	3.703,67	-10.4%	4.030,54	-17.7%
Teklif Sayısı	478	398	20.1%	1.810	-73.6%
Eşleşme Sayısı	136	129	5.4%	715	-81.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	5.216.599	4.906.834	6.3%	10.192.790	-48.8%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	26.861.662	25.190.219	6.6%	28.760.733	-6.6%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	19	19	-0.3%	35	-45.2%

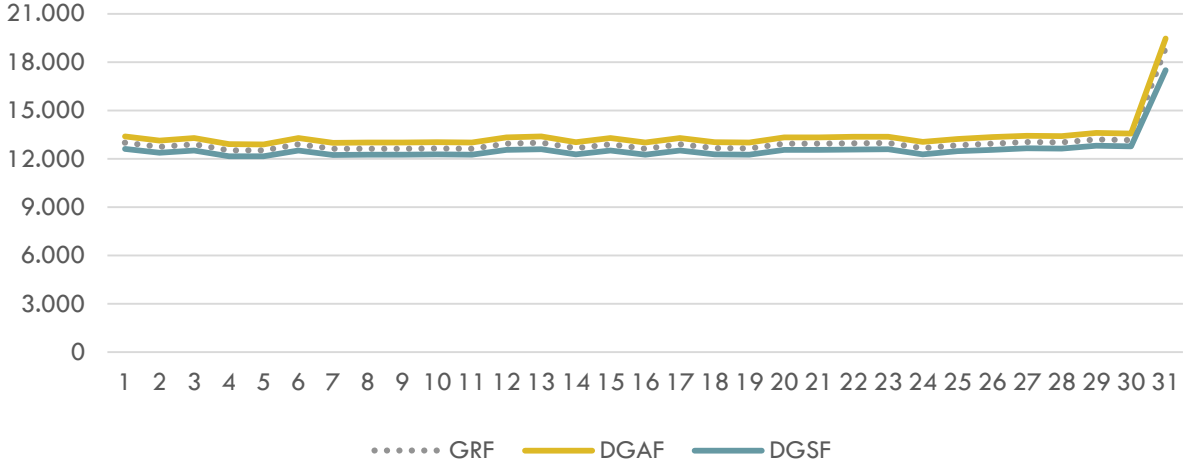
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Temmuz 2022	Haziran 2022	Aylık Değişim	Temmuz 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	105,12	117,5	-10,54%	74,29	41,50%
TTF (€/MWh)	168,86	102,67	64,47%	36,21	366,34%

FİYATLAR (1/2)

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

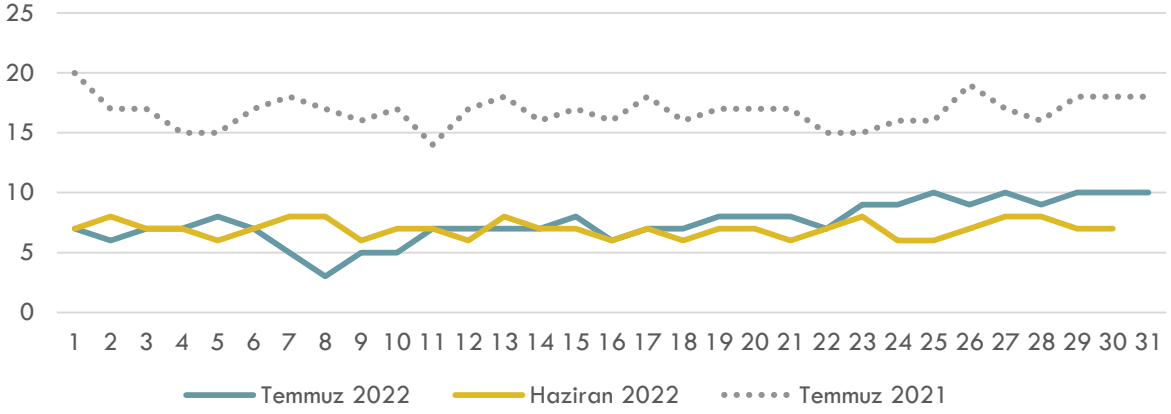
FİYATLAR (2/2)

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

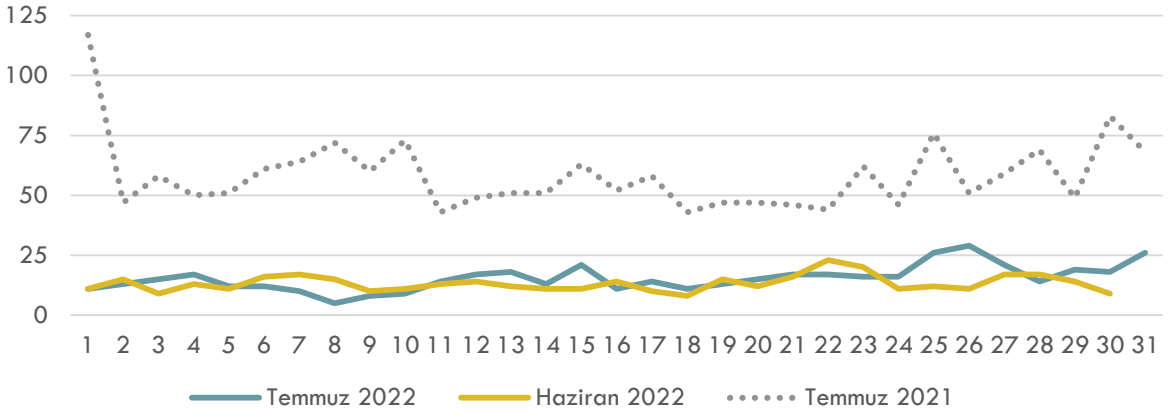
- ✓ Maksimum GRF 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 18.900 TL; minimum GRF 05 Temmuz 2022 Salı tarihinde 12.523 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 19.467 TL; minimum DGAF 05 Temmuz 2022 Salı tarihinde 12.899 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 17.500 TL; minimum DGSF 05 Temmuz 2022 Salı tarihinde 12.147 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

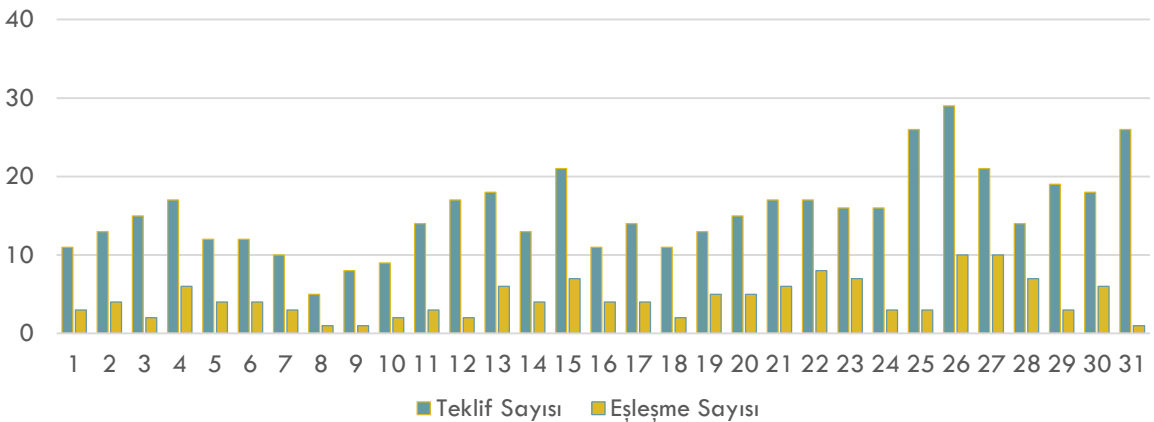
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



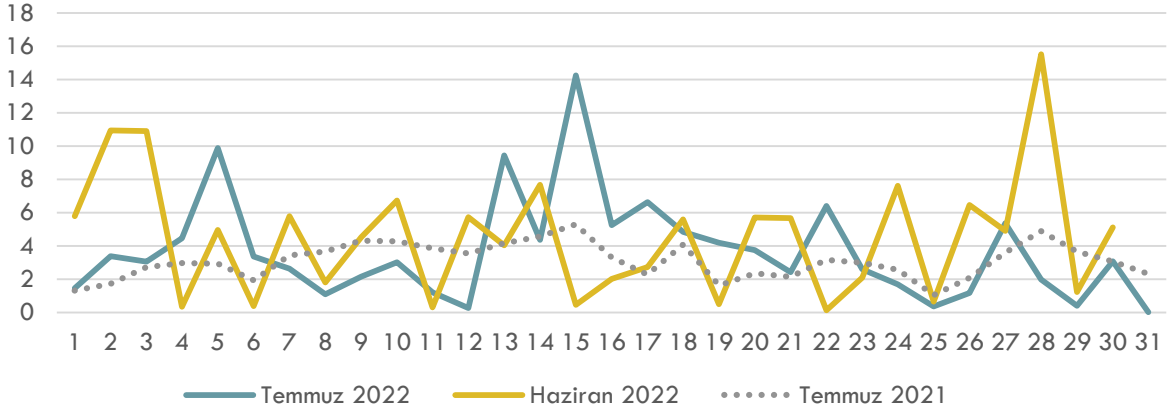
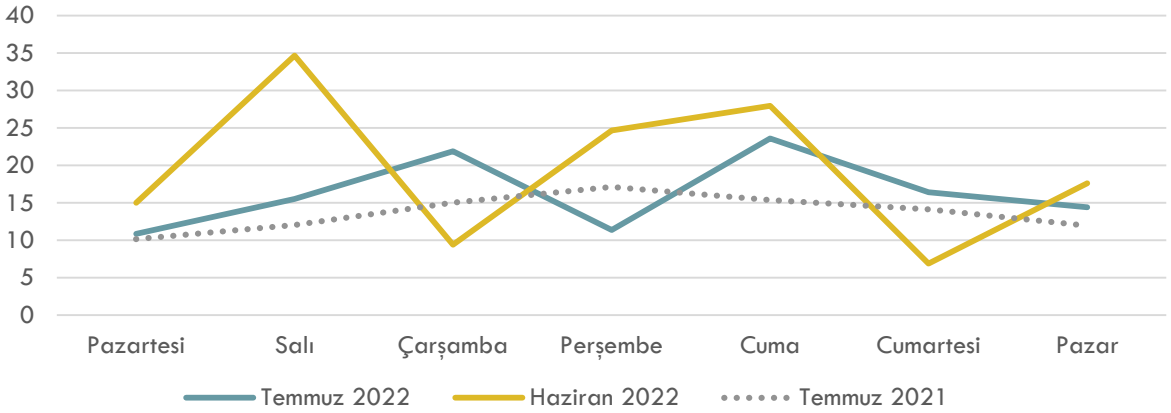
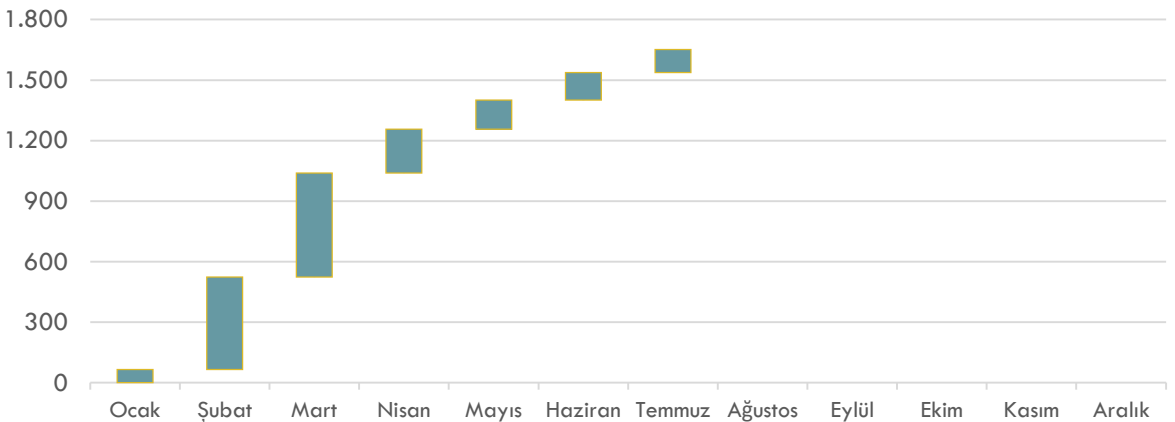
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Temmuz 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

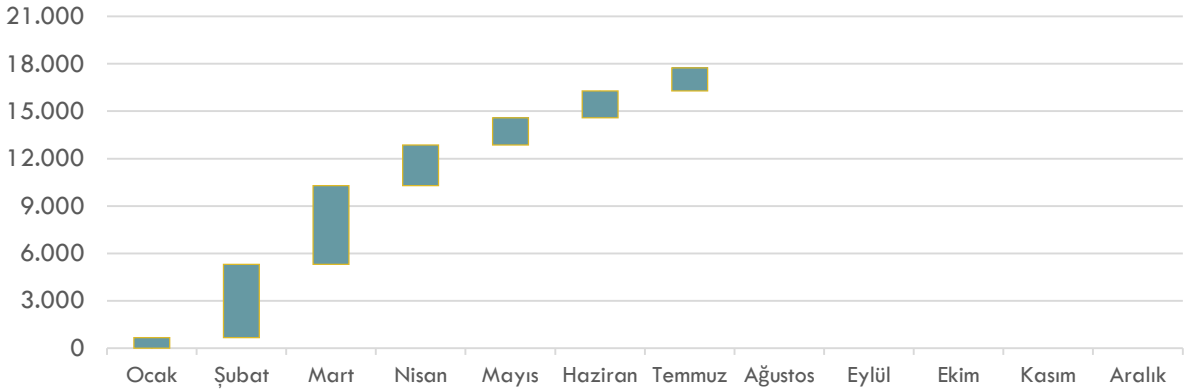


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

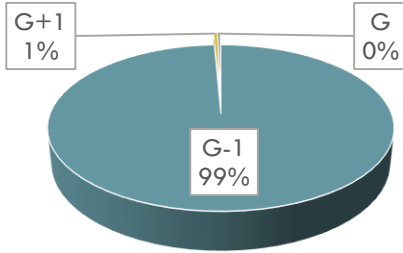
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

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



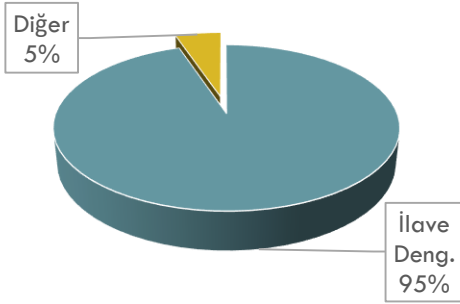
Temmuz 2022 Dönemi Günlük Kontratların

Seanslara Göre Eşleşme Miktarı



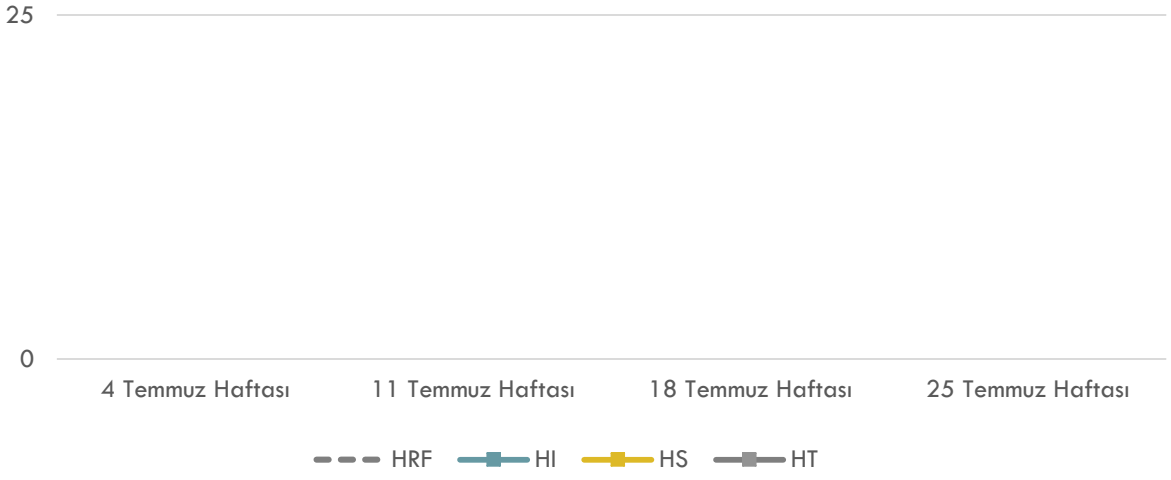
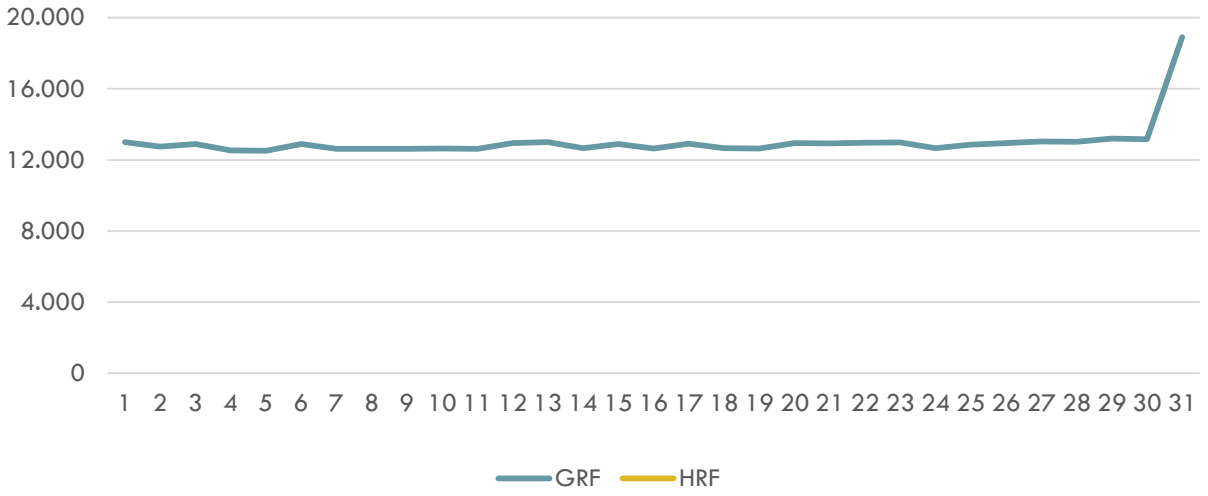
Temmuz 2022 Dönemi

İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



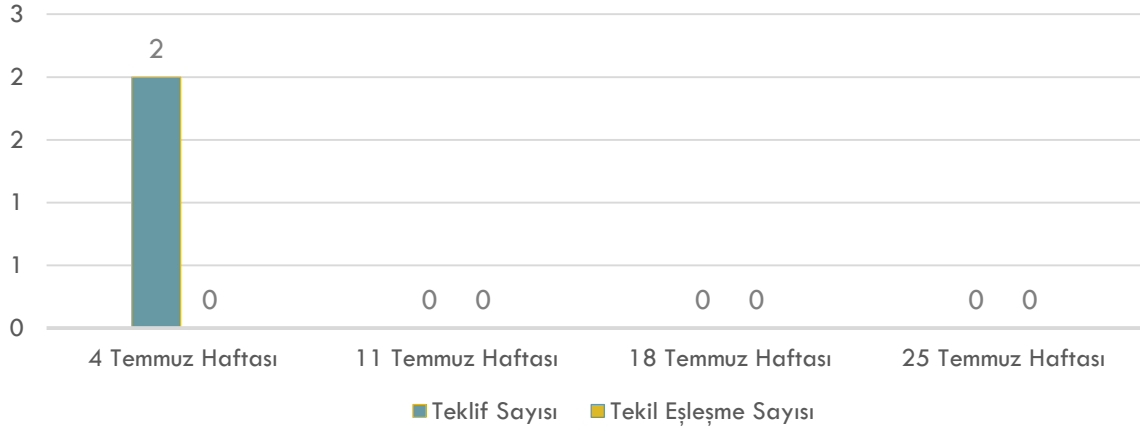
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 15 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 14.246 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 10 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 15 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 183.799.389 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 189.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 15 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 14.246.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 10.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 15 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 183.799.389 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 31 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 189.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 17 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 85.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 02 Temmuz 2022 Cumartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 17 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 1.097.350 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 02 Temmuz 2022 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 25 Temmuz 2022 Pazartesi tarihinde 111.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 01 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 25 Temmuz 2022 Pazartesi tarihinde 1.443.550 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 01 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Temmuz 2022 döneminde 3,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Temmuz 2022 döneminde 22,0% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

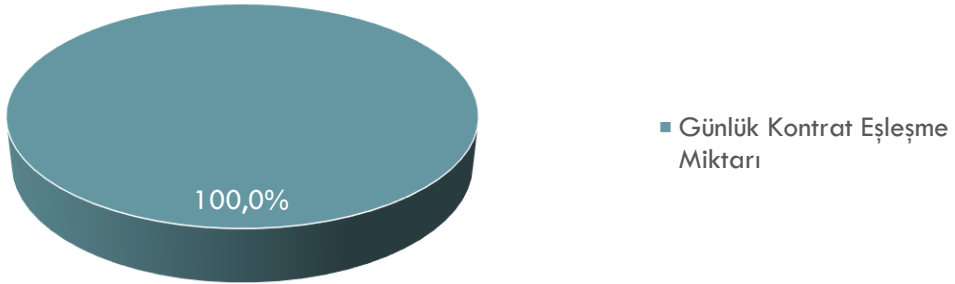
Temmuz 2022 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Temmuz 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Temmuz 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Temmuz 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



STP

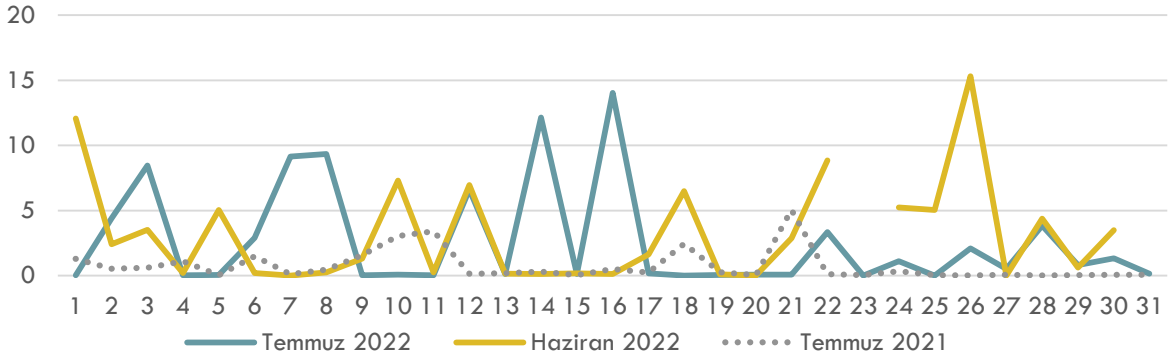
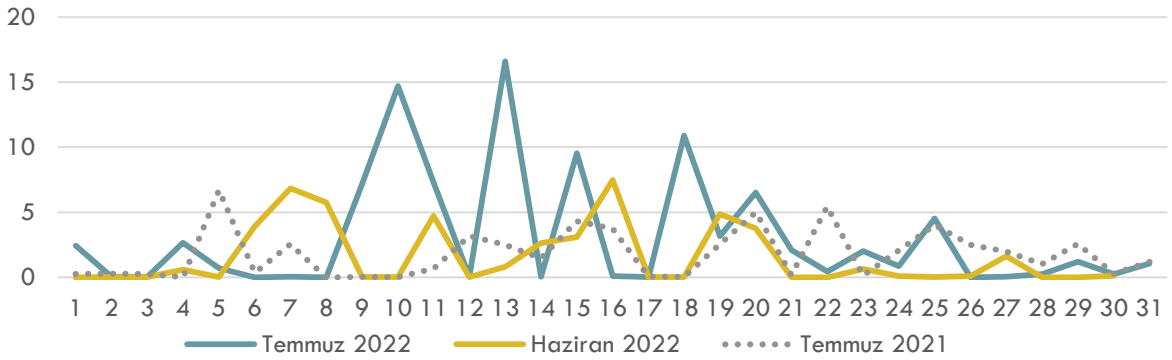
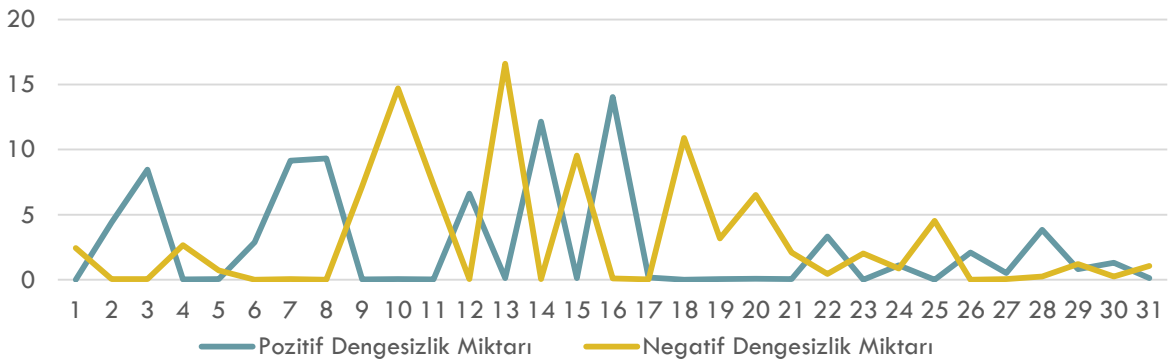
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
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
Temmuz 2022	114,06	1.161.807.407

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
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%
Temmuz 2022	3,4%	22,0%

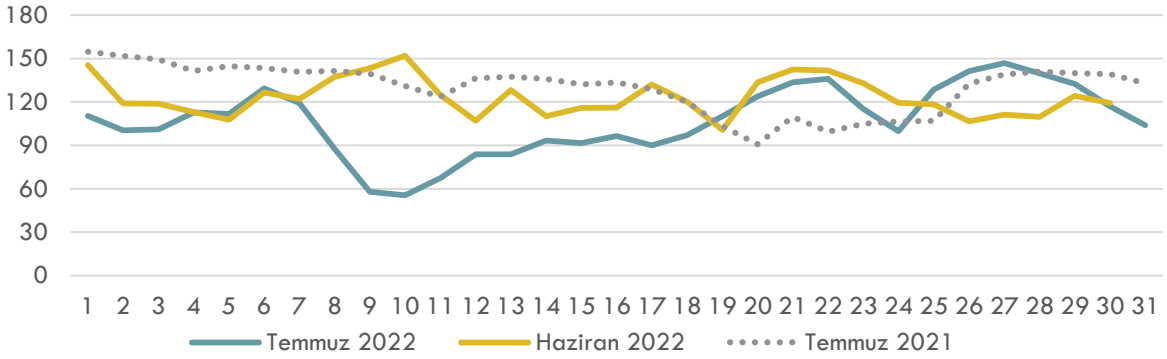
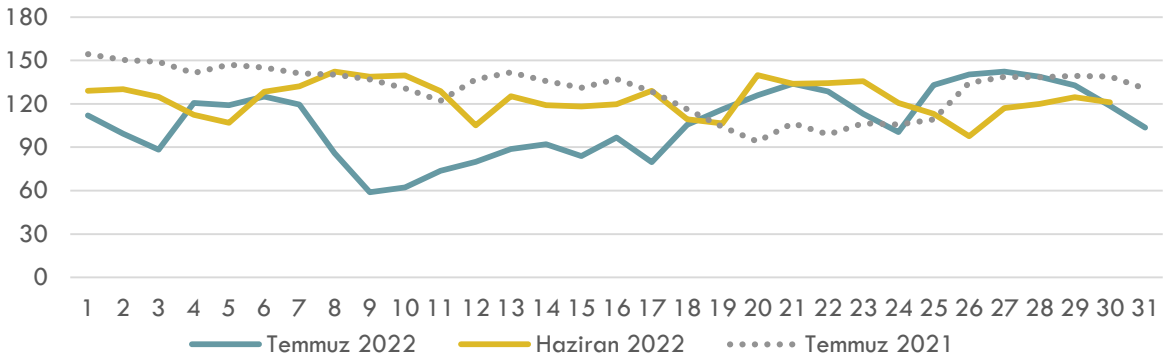
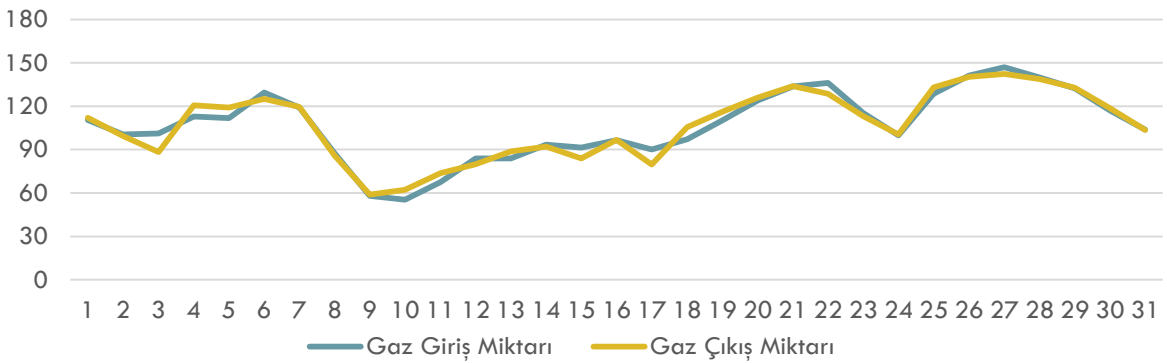
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 16 Temmuz 2022 Cumartesi tarihinde 14.041.071 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 25 Temmuz 2022 Pazartesi tarihinde 156 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 13 Temmuz 2022 Çarşamba tarihinde 16.591.150 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 06 Temmuz 2022 Çarşamba tarihinde 11.608 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 2022 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 27 Temmuz 2022 Çarşamba tarihinde 146.980.104 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 10 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 55.436.153 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 27 Temmuz 2022 Çarşamba tarihinde 142.305.542 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 09 Temmuz 2022 Cumartesi tarihinde 59.010.692 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 03 Temmuz 2022 Pazar tarihinde 424.271.711 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 13 Temmuz 2022 Çarşamba tarihinde 400.078.455 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
01.07.2022	1.351	13.000	Alış
02.07.2022	3.329	12.751	Satış
03.07.2022	2.948	12.900	Alış
04.07.2022	4.406	12.526	Satış
05.07.2022	9.866	12.523	Satış
06.07.2022	3.261	12.897	Alış
07.07.2022	2.612	12.621	Satış
08.07.2022	1.098	12.627	Satış
09.07.2022	2.157	12.628	Satış
10.07.2022	2.755	12.629	Satış
11.07.2022	1.202	12.629	Satış
13.07.2022	9.079	12.992	Alış
14.07.2022	4.022	12.632	Alış
15.07.2022	13.944	12.899	Satış
16.07.2022	5.202	12.632	Alış
17.07.2022	6.259	12.910	Satış
18.07.2022	4.838	12.660	Alış
19.07.2022	4.177	12.636	Satış
20.07.2022	3.597	12.944	Satış
21.07.2022	1.795	12.936	Alış
22.07.2022	5.730	12.969	Alış
23.07.2022	1.947	12.982	Alış
24.07.2022	1.686	12.661	Alış
25.07.2022	244	12.851	Satış
26.07.2022	969	12.943	Satış
27.07.2022	4.302	13.050	Satış
28.07.2022	1.943	13.018	Alış
29.07.2022	373	13.204	Satış
30.07.2022	3.063	13.166	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 15 Temmuz 2022 Cuma tarihinde 13.944.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 25 Temmuz 2022 Pazartesi tarihinde 244.000 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.