

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

OCAK 2022



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Ocak 2022	Aralık 2021	Aylık Değişim	Ocak 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	9.972	6.764	47.4%	1.301	666.6%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	6.924	-100.0%	1.297	-100.0%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	10.415	7.179	45.1%	1.340	677.3%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.569	6.555	46.0%	1.262	658.4%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,14	2,48	-13.7%	2,83	-24.5%
İşlem Hacmi (TL)	21.266.832	17.013.032	25.0%	3.690.563	476.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	244,02	222,93	9.5%	215,38	13.3%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	244,81	222,14	10.2%	215,36	13.7%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	12	14	-15.0%	24	-50.3%
Teklif Sayısı	21	39	-46.7%	111	-81.5%
Eşleşme Sayısı	11	17	-34.4%	44	-74.9%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ocak 2022		Aralık 2021		Ocak 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	10.089	6.652	6.924	6.328	1.328	1.271
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	6.924	6.924	1.300	1.294
DGAF (TL/'000 Sm ³)	11.000	10.089	10.087	6.530	1.368	1.309
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.786	6.452	6.716	6.138	1.288	1.233
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	11,17	0,38	17,77	0,26	4,87	1,39
İşlem Hacmi (TL)	112.683.981	3.843.618	123.040.448	1.814.088	6.270.233	1.665.434
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	275,76	210,34	285,24	153,45	279,51	169,91
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	287,62	208,50	279,02	153,65	279,47	171,16
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	15	6	17	11	26	20
Teklif Sayısı	37	8	62	19	144	69
Eşleşme Sayısı	18	4	34	7	68	26

ÖZET BİLGİLER (2/2)

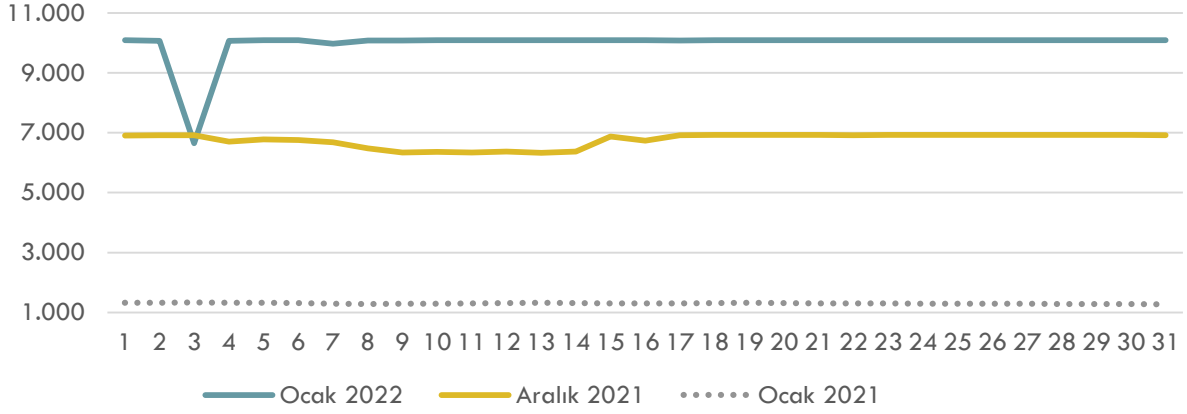
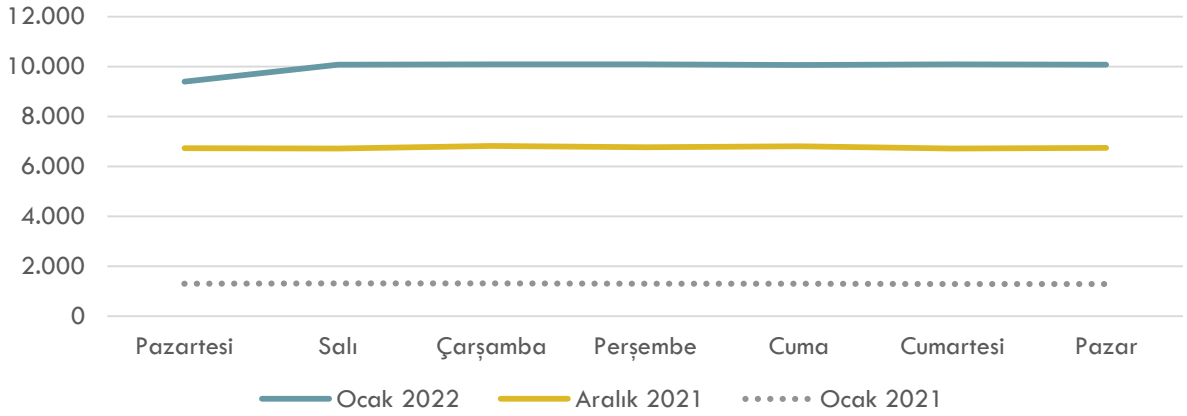
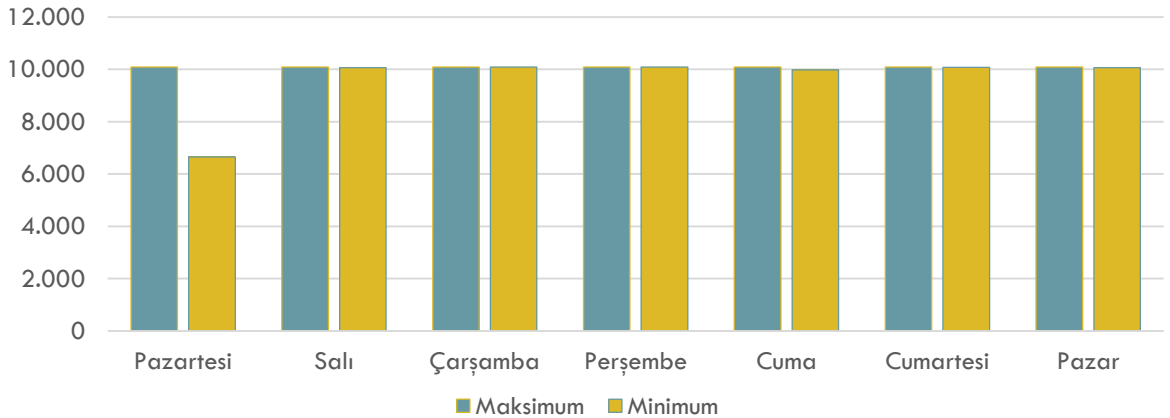
Toplamlar

	Ocak 2022	Aralık 2021	Aylık Değişim	Ocak 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	66,36	76,85	-13.7%	87,85	-24.5%
İşlem Hacmi (TL)	659.271.803	527.403.990	25.0%	114.407.452	476.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	7.564,67	6.910,81	9.5%	6.676,73	13.3%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	7.588,97	6.886,45	10.2%	6.676,05	13.7%
Teklif Sayısı	638	1.196	-46.7%	3.444	-81.5%
Eşleşme Sayısı	344	517	-33.5%	1.355	-74.6%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	7.026.518	8.280.103	-15.1%	7.541.533	-6.8%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	26.296.902	26.699.907	-1.5%	24.805.754	6.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	27	31	-13.8%	30	-12.1%

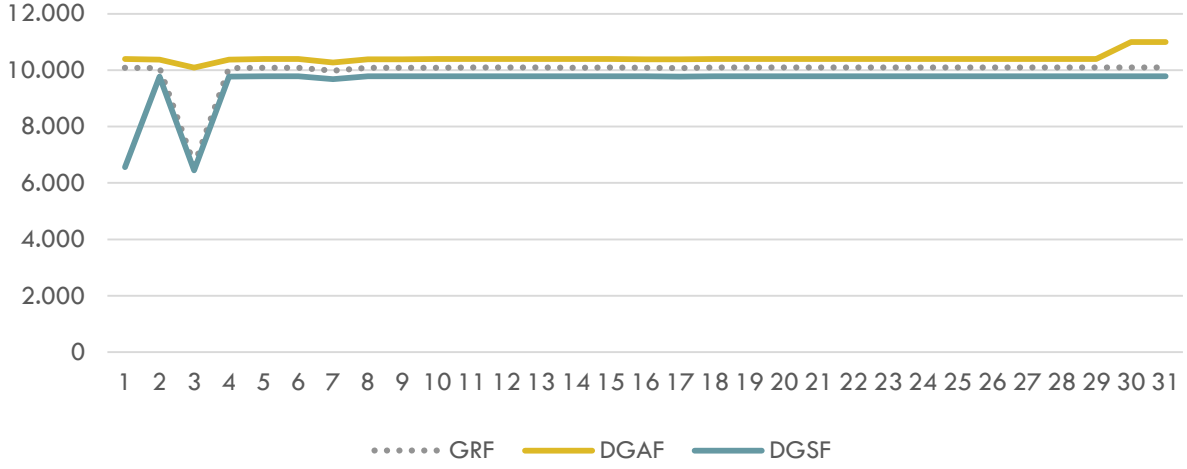
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ocak 2022	Aralık 2021	Aylık Değişim	Ocak 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	85,57	74,8	14,40%	55,32	54,68%
TTF (€/MWh)	83,79	112,75	-25,69%	20,43	310,13%

FİYATLAR (1/2)

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

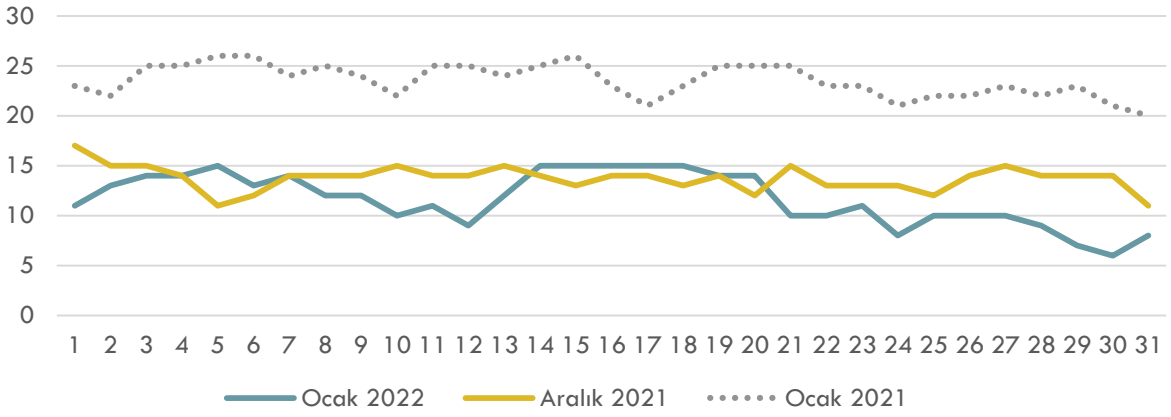
FİYATLAR (2/2)

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

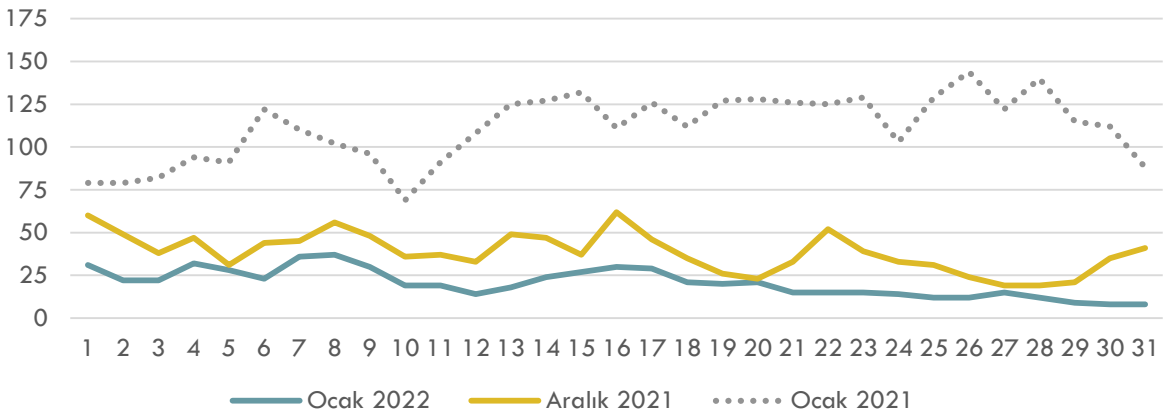
- ✓ Maksimum GRF 21 Ocak 2022 Cuma tarihinde 10.089 TL; minimum GRF 03 Ocak 2022 Pazartesi tarihinde 6.652 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 30 Ocak 2022 Pazar tarihinde 11.000 TL; minimum DGAF 03 Ocak 2022 Pazartesi tarihinde 10.089 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 21 Ocak 2022 Cuma tarihinde 9.786 TL; minimum DGSF 03 Ocak 2022 Pazartesi tarihinde 6.452 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

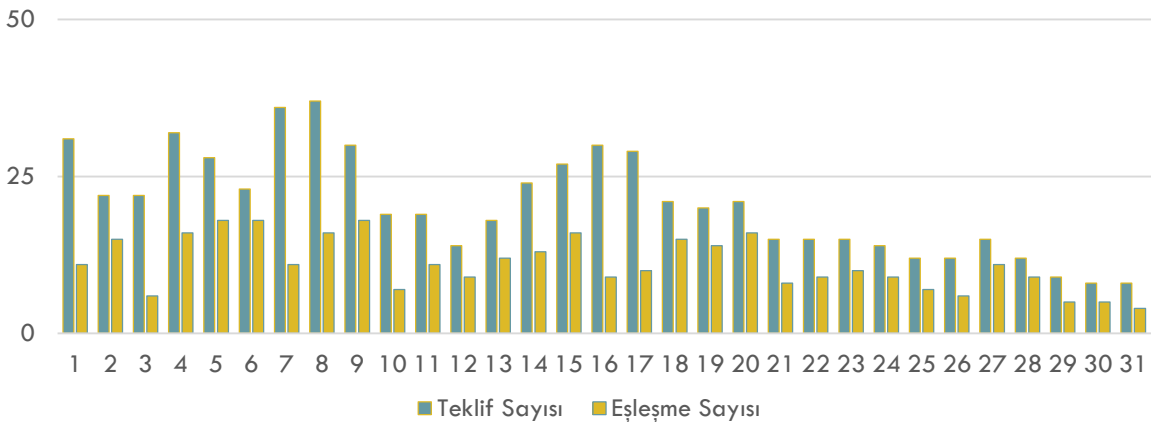
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



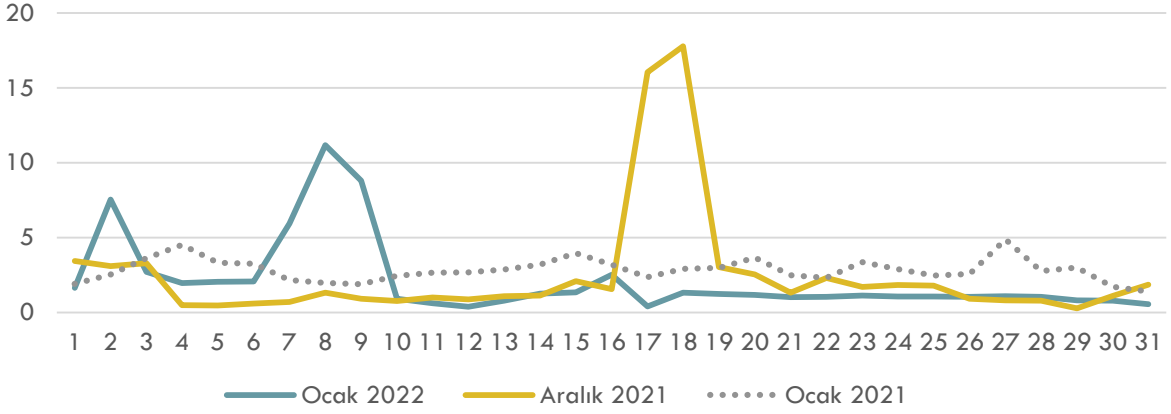
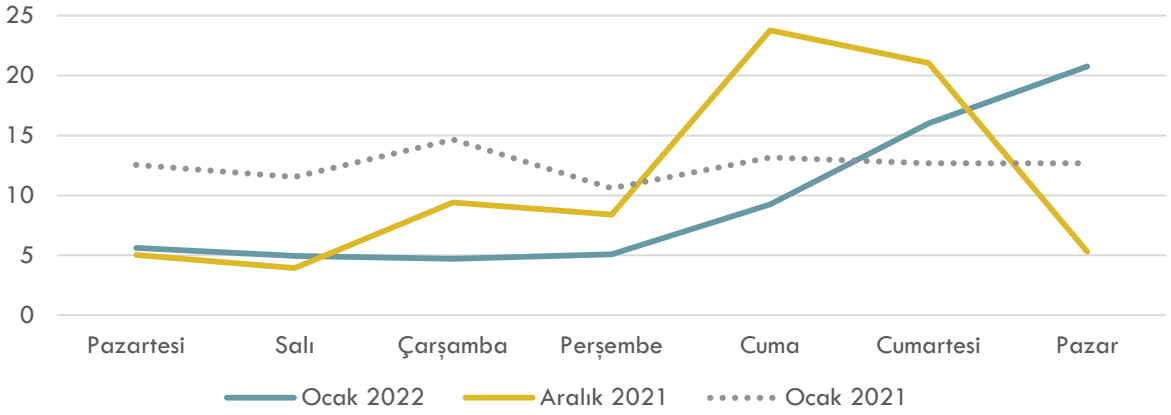
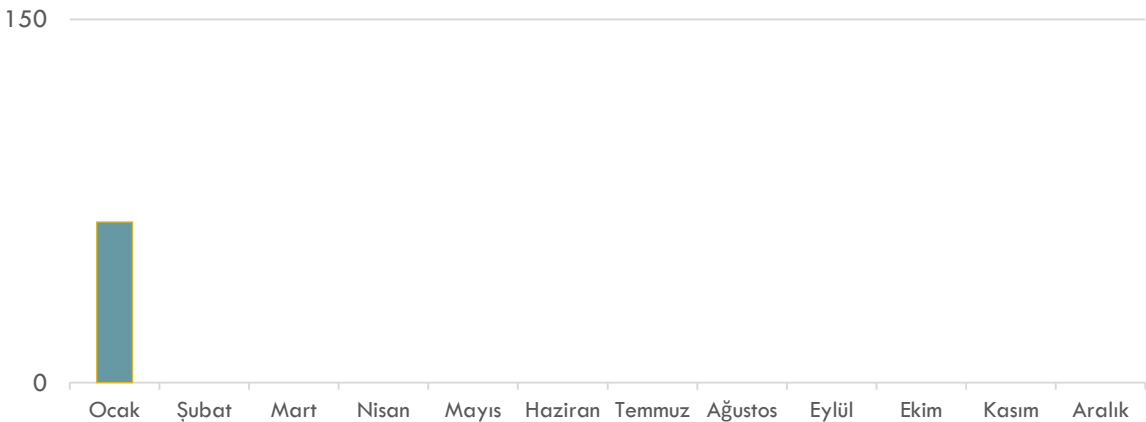
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ocak 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

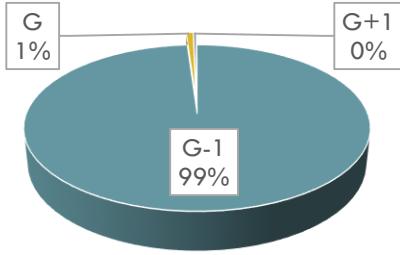
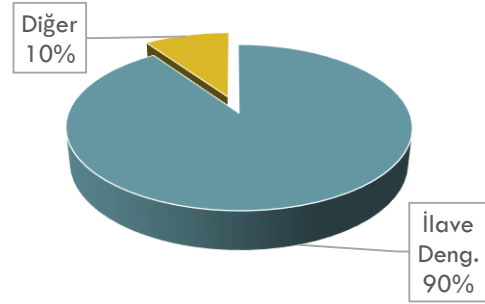


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

Ocak 2022 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıOcak 2022 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 08 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 11.175 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 12 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 381 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 08 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 112.683.981 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 12 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 3.843.618 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 08 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 11.170.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 12 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 350.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 08 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 112.633.981 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 12 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 3.531.138 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 07 Ocak 2022 Cuma tarihinde 400.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 07 Ocak 2022 Cuma tarihinde 3.430.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 13 Ocak 2022 Perşembe tarihinde 44.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 04 Ocak 2022 Salı tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 13 Ocak 2022 Perşembe tarihinde 443.916 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 04 Ocak 2022 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Ocak 2022 döneminde 0,9% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ocak 2022 döneminde 7,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

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

25

0

3 Ocak Haftası

10 Ocak Haftası

17 Ocak Haftası

24 Ocak Haftası

31 Ocak Haftası

--- HRF

—■— HI

—■— HS

—■— HT

Ocak 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

12.000

10.000

8.000

6.000

4.000

2.000

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

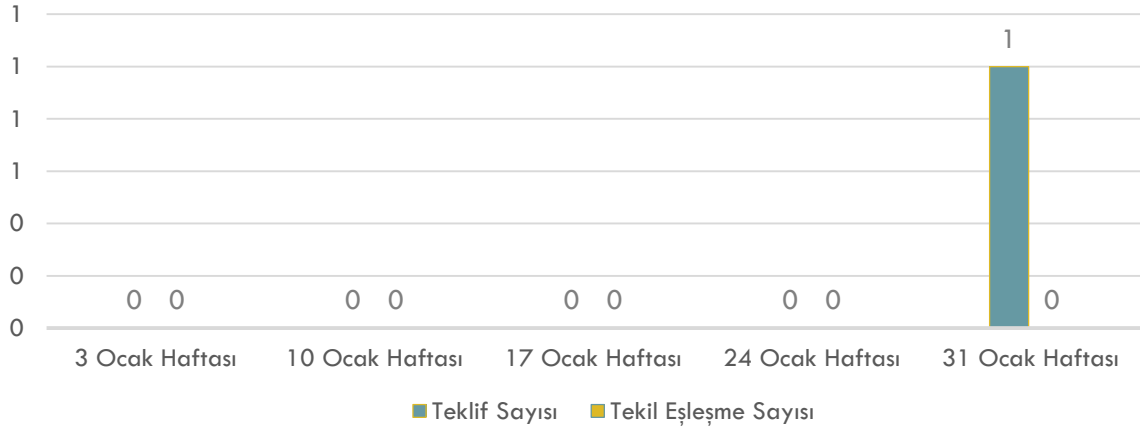
31

— GRF

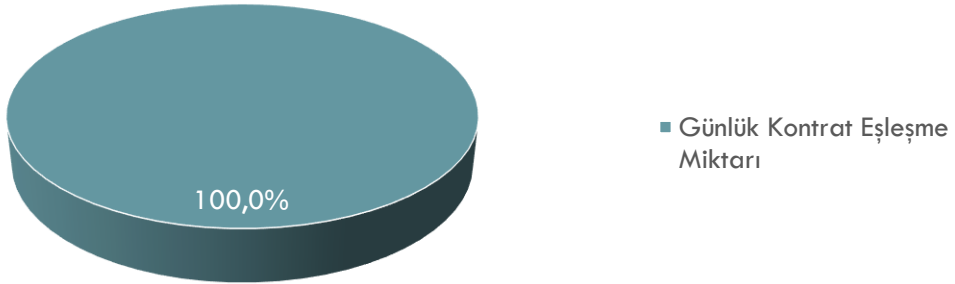
— HRF

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Ocak 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ocak 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



STP

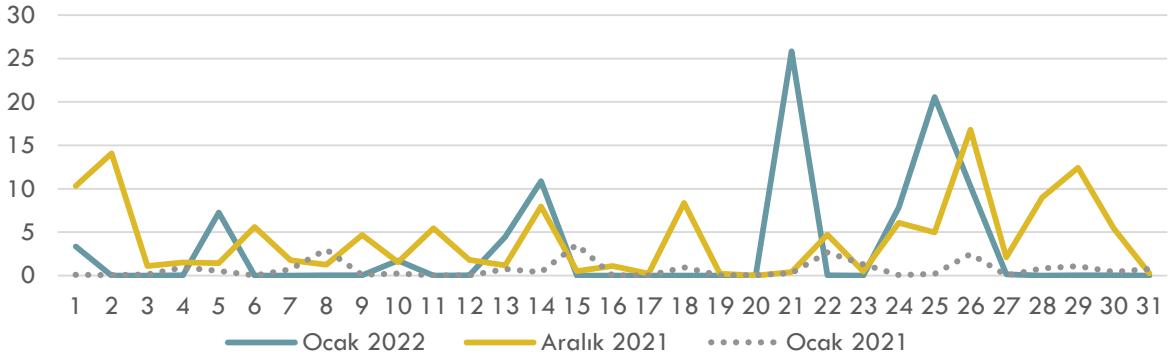
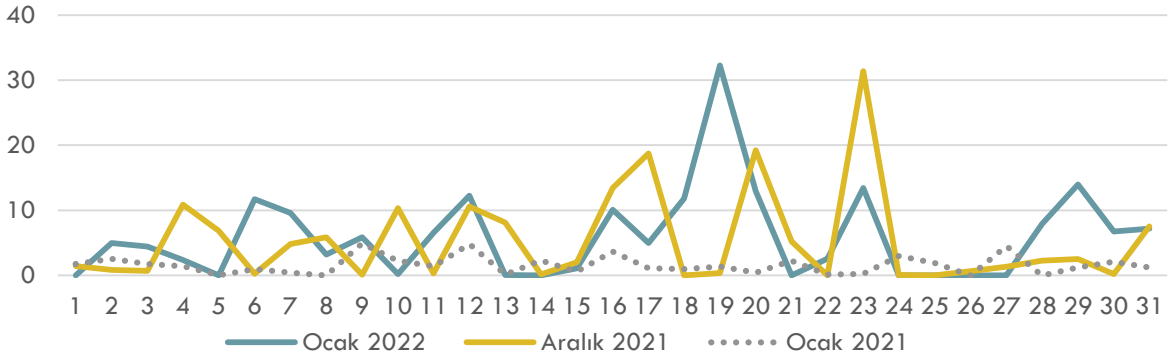
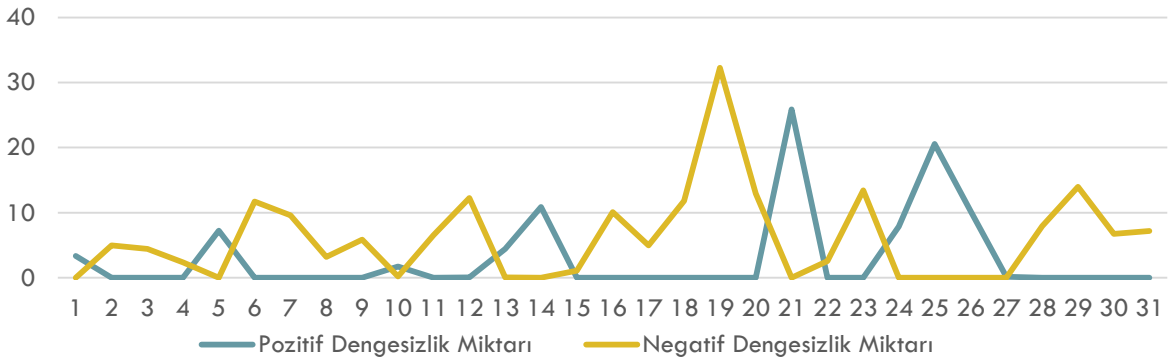
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Ocak 2021	87,85	114.407.452
Şubat 2021	199,29	243.462.785
Mart 2021	134,06	176.783.157
Nisan 2021	99,70	165.534.142
Mayıs 2021	123,50	213.116.614
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

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

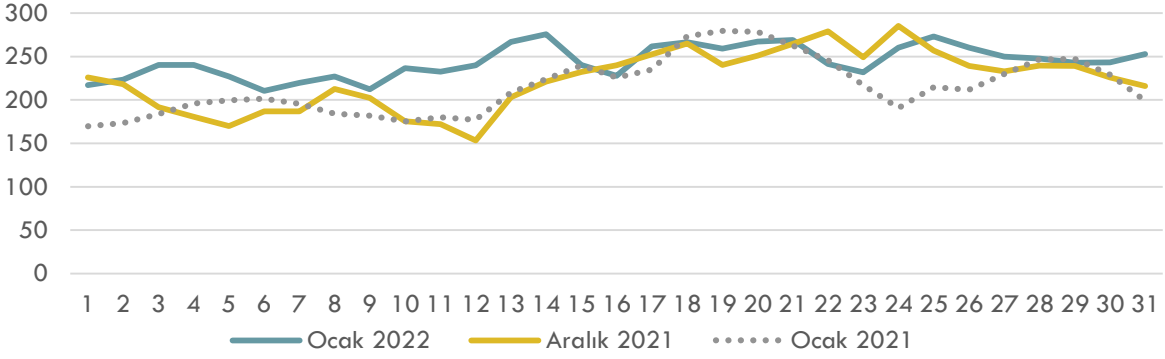
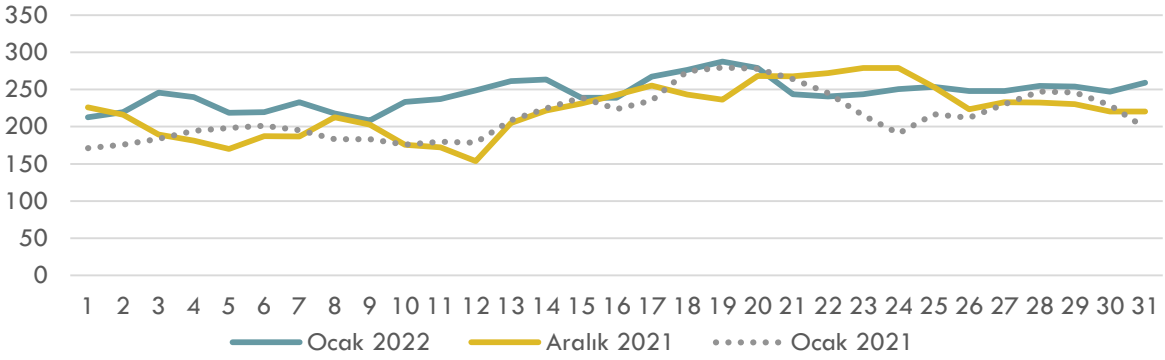
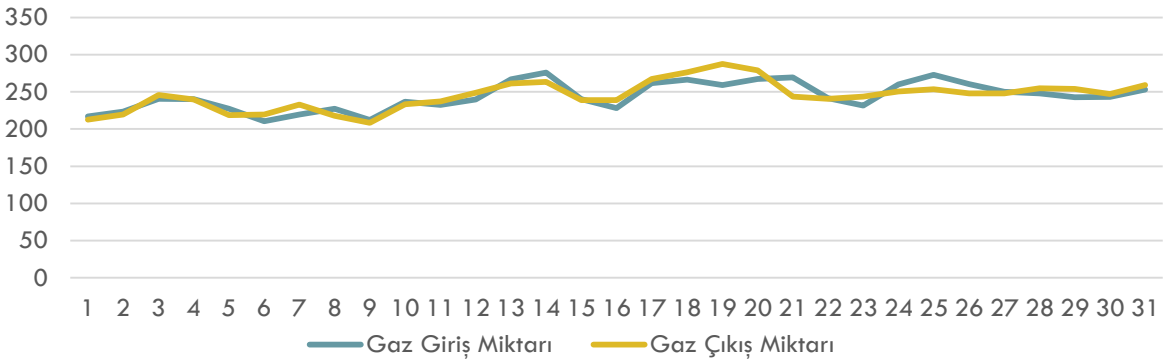
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Ocak 2021	1,3%	8,7%
Şubat 2021	3,3%	19,4%
Mart 2021	2,1%	12,4%
Nisan 2021	2,0%	17,4%
Mayıs 2021	3,3%	14,2%
Haziran 2021	2,9%	20,7%
Temmuz 2021	2,3%	16,4%
Ağustos 2021	1,7%	12,3%
Eylül 2021	1,9%	12,8%
Ekim 2021	1,8%	10,9%
Kasım 2021	0,9%	5,4%
Aralık 2021	1,1%	8,4%
Ocak 2022	0,9%	7,2%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 21 Ocak 2022 Cuma tarihinde 25.860.244 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 17 Ocak 2022 Pazartesi tarihinde 589 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 19 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 32.287.020 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 01 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 3.346 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 14 Ocak 2022 Cuma tarihinde 275.758.342 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 06 Ocak 2022 Perşembe tarihinde 210.336.234 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 19 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 287.620.566 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 09 Ocak 2022 Pazar tarihinde 208.499.638 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 15 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 432.618.971 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 20 Ocak 2022 Perşembe tarihinde 366.182.867 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
01.01.2022	1.361	10.087	Alış
02.01.2022	7.429	10.071	Alış
03.01.2022	2.593	6.561	Satış
04.01.2022	1.809	10.086	Alış
05.01.2022	1.905	10.089	Alış
06.01.2022	1.969	10.089	Alış
07.01.2022	4.548	10.088	Satış
08.01.2022	11.059	10.085	Alış
09.01.2022	8.664	10.084	Alış
10.01.2022	918	10.088	Alış
11.01.2022	491	10.089	Alış
12.01.2022	226	10.089	Alış
13.01.2022	606	10.089	Alış
14.01.2022	1.134	10.089	Alış
15.01.2022	1.223	10.089	Alış
16.01.2022	2.355	10.087	Satış
17.01.2022	264	10.079	Satış
18.01.2022	1.229	10.089	Alış
19.01.2022	1.103	10.089	Alış
20.01.2022	1.025	10.089	Alış
21.01.2022	876	10.089	Alış
22.01.2022	914	10.089	Alış
23.01.2022	983	10.089	Alış
24.01.2022	915	10.089	Alış
25.01.2022	891	10.089	Alış
26.01.2022	679	10.089	Alış
27.01.2022	551	10.089	Alış
28.01.2022	488	10.089	Alış
29.01.2022	683	10.089	Alış
30.01.2022	665	10.089	Alış
31.01.2022	428	10.089	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 01 Ocak 2022 Cumartesi tarihinde 1.361.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 12 Ocak 2022 Çarşamba tarihinde 226.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ocak ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ocak ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ocak ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.