

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ŞUBAT 2022



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

## Aritmetik Ortalamalar

	Şubat 2022	Ocak 2022	Aylık Değişim	Şubat 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>10.007</b>	9.972	0.4%	1.232	712.2%
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>0</b>	0	-	1.250	-100.0%
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>10.310</b>	10.415	-1.0%	1.269	712.4%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>9.707</b>	9.569	1.4%	1.195	712.2%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>16,36</b>	2,14	664.2%	7,12	129.9%
İşlem Hacmi (TL)	<b>165.866.364</b>	21.266.832	679.9%	8.695.099	1807.6%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>228,28</b>	244,02	-6.5%	213,96	6.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>227,32</b>	244,81	-7.1%	213,67	6.4%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>16</b>	12	40.7%	23	-27.8%
Teklif Sayısı	<b>40</b>	21	96.1%	108	-62.7%
Eşleşme Sayısı	<b>11</b>	11	1.4%	48	-76.6%

## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Şubat 2022		Ocak 2022		Şubat 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>11.006</b>	<b>9.407</b>	10.089	6.652	1.284	1.205
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	1.283	1.227
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>11.336</b>	<b>9.690</b>	11.000	10.089	1.322	1.241
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>10.675</b>	<b>9.125</b>	9.786	6.452	1.245	1.169
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>39,44</b>	<b>0,15</b>	11,17	0,38	33,17	1,51
İşlem Hacmi (TL)	<b>402.299.871</b>	<b>1.456.792</b>	112.683.981	3.843.618	39.744.442	1.830.594
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>261,23</b>	<b>185,13</b>	275,76	210,34	266,50	169,76
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>256,74</b>	<b>183,54</b>	287,62	208,50	271,89	170,35
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>19</b>	<b>12</b>	15	6	26	20
Teklif Sayısı	<b>60</b>	<b>22</b>	37	8	134	86
Eşleşme Sayısı	<b>20</b>	<b>2</b>	18	4	75	26

## ÖZET BİLGİLER (2/2)

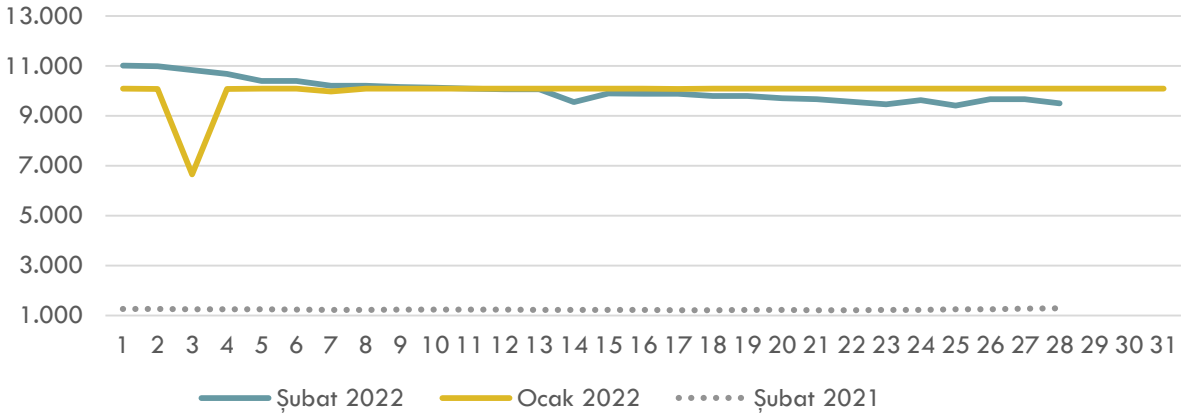
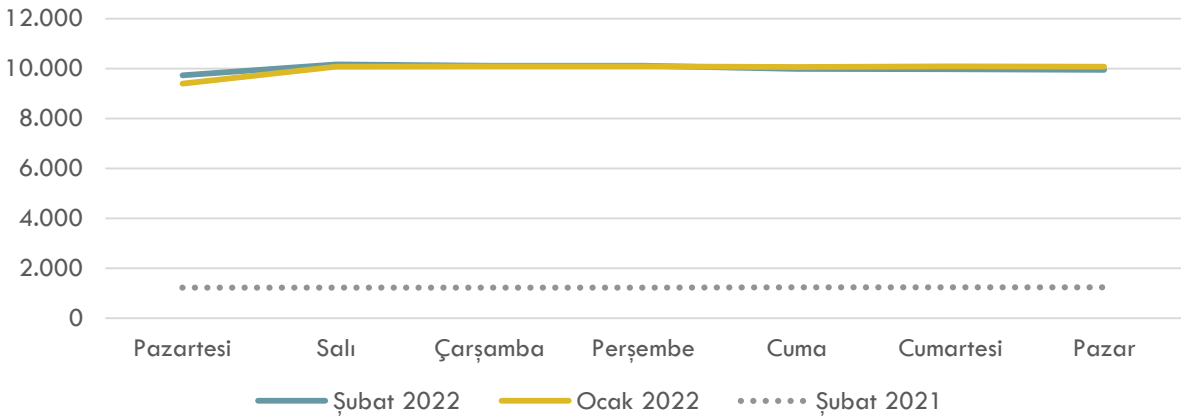
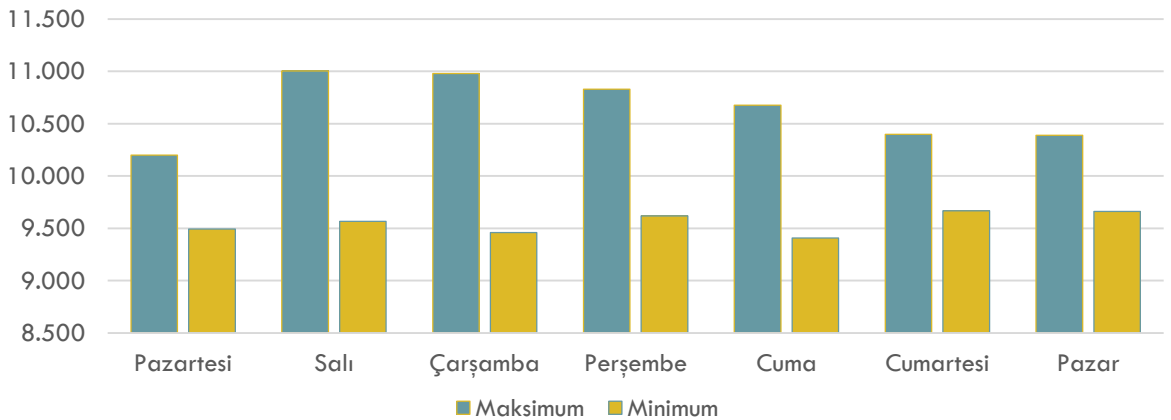
## Toplamlar

	Şubat 2022	Ocak 2022	Aylık Değişim	Şubat 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>458,09</b>	66,36	590.3%	199,29	129.9%
İşlem Hacmi (TL)	<b>4.644.258.193</b>	659.271.803	604.5%	243.462.785	1807.6%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>6.391,87</b>	7.564,67	-15.5%	5.990,94	6.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>6.364,99</b>	7.588,97	-16.1%	5.982,77	6.4%
Teklif Sayısı	<b>1.130</b>	638	77.1%	3.029	-62.7%
Eşleşme Sayısı	<b>315</b>	344	-8.4%	1.295	-75.7%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	<b>5.611.753</b>	7.026.518	-20.1%	5.913.923	-5.1%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	<b>23.740.224</b>	26.297.696	-9.7%	22.383.555	6.1%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	<b>24</b>	27	-11.5%	26	-10.5%

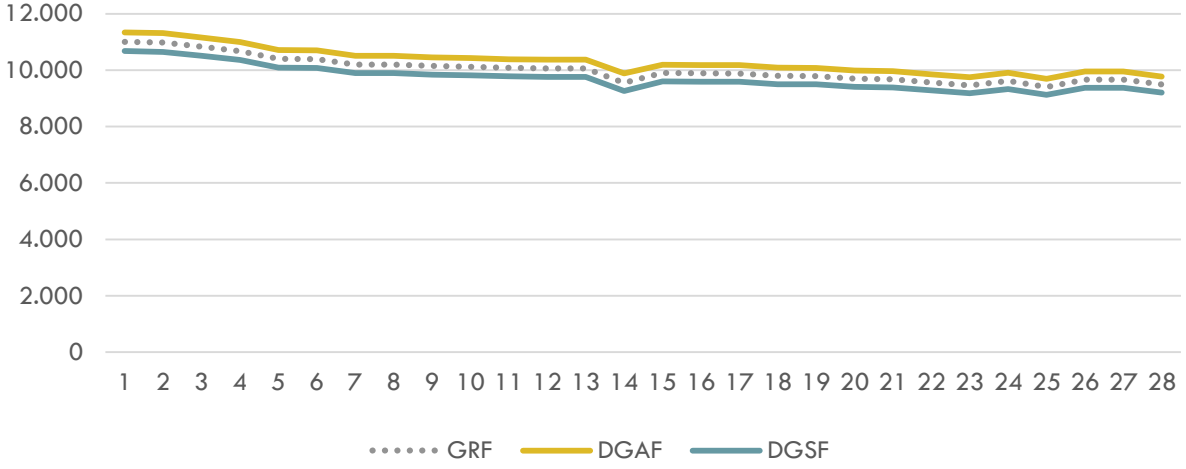
## Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Şubat 2022	Ocak 2022	Aylık Değişim	Şubat 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	<b>94,1</b>	85,57	9,97%	62,28	51,09%
TTF (€/MWh)	<b>80,45</b>	83,79	-3,99%	17,33	364,22%

## FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Şubat 2022 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

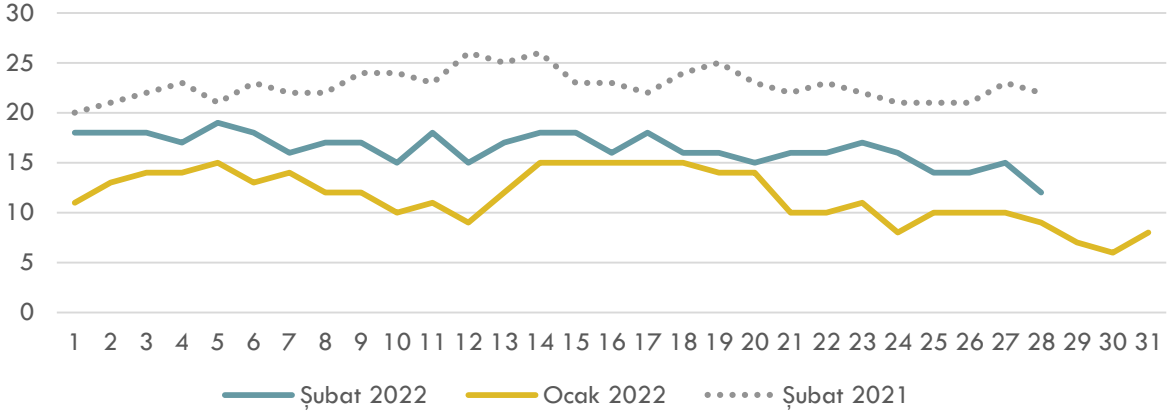
## FİYATLAR (2/2)

Şubat 2022 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

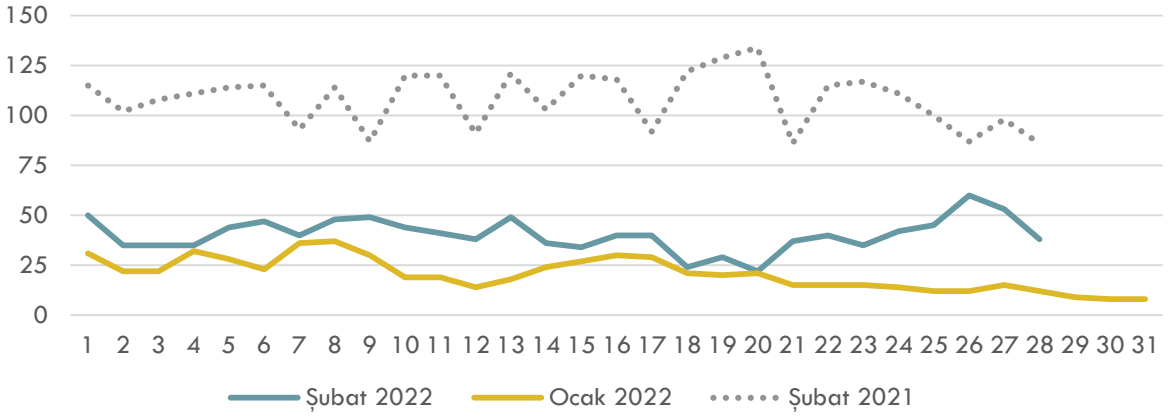
- ✓ Maksimum GRF 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 11.006 TL; minimum GRF 25 Şubat 2022 Cuma tarihinde 9.407 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 11.336 TL; minimum DGAF 25 Şubat 2022 Cuma tarihinde 9.690 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 10.675 TL; minimum DGSF 25 Şubat 2022 Cuma tarihinde 9.125 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

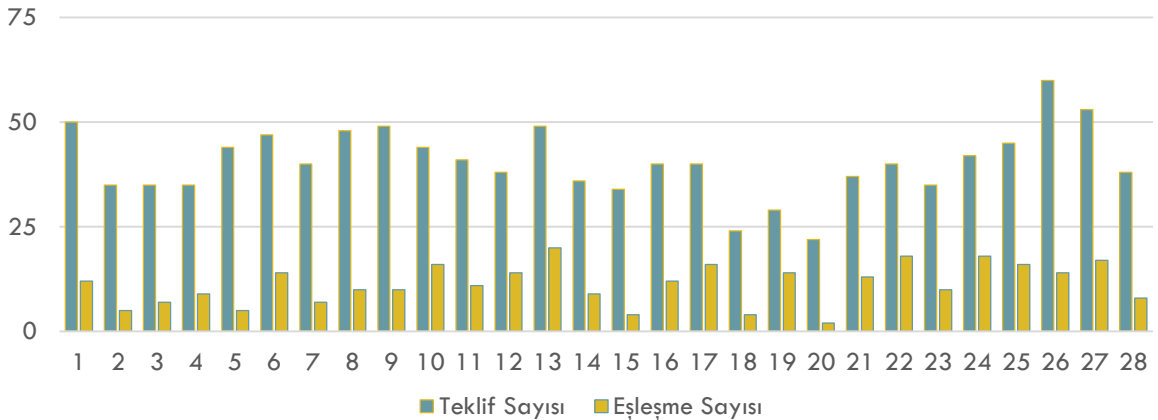
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



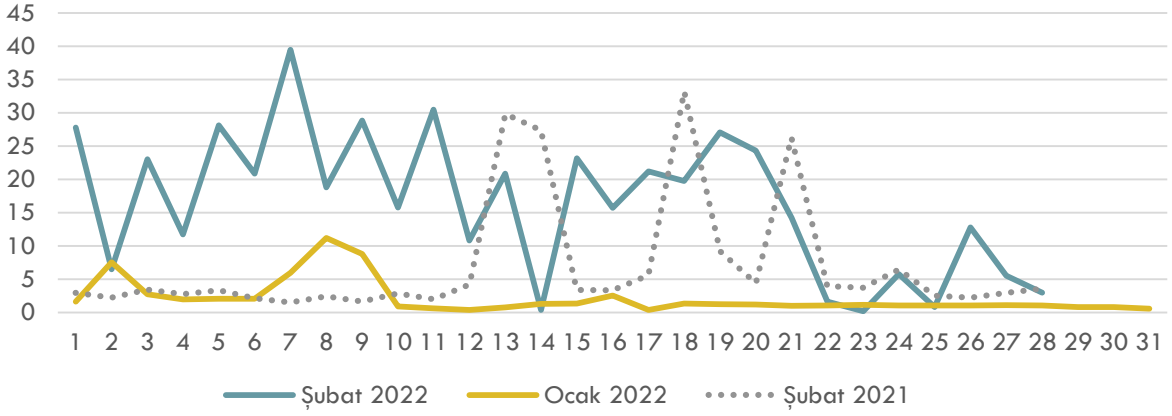
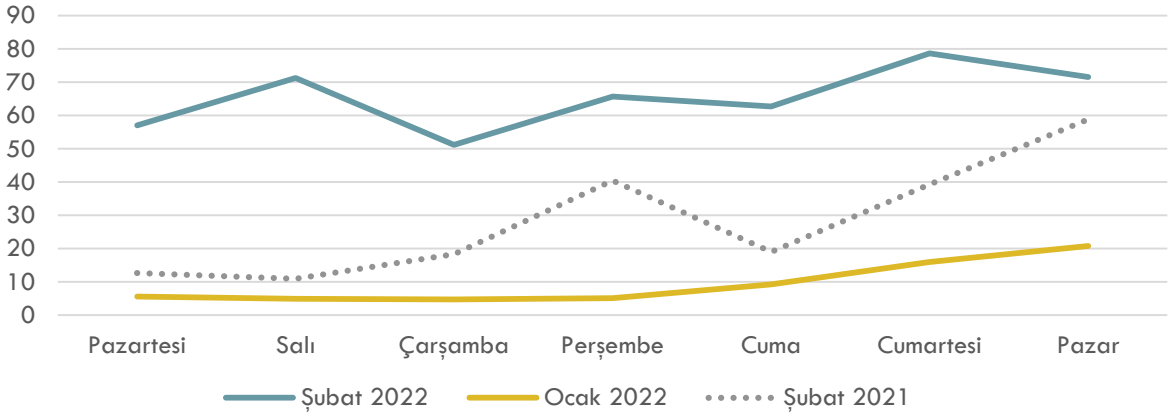
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Şubat 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

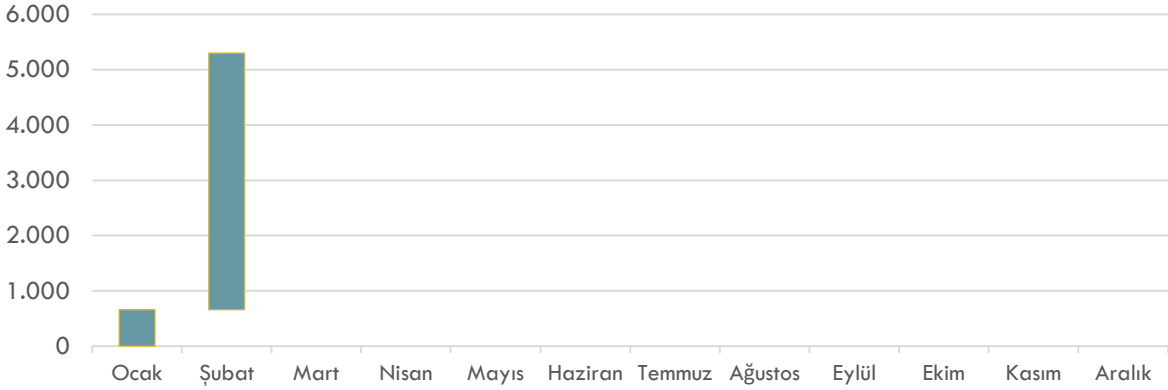


## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

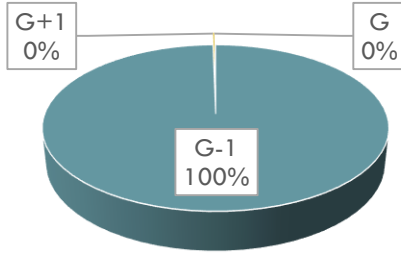
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

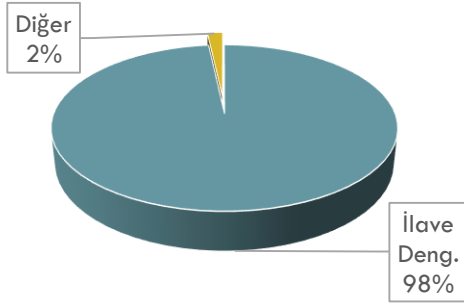
2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Şubat 2022 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı



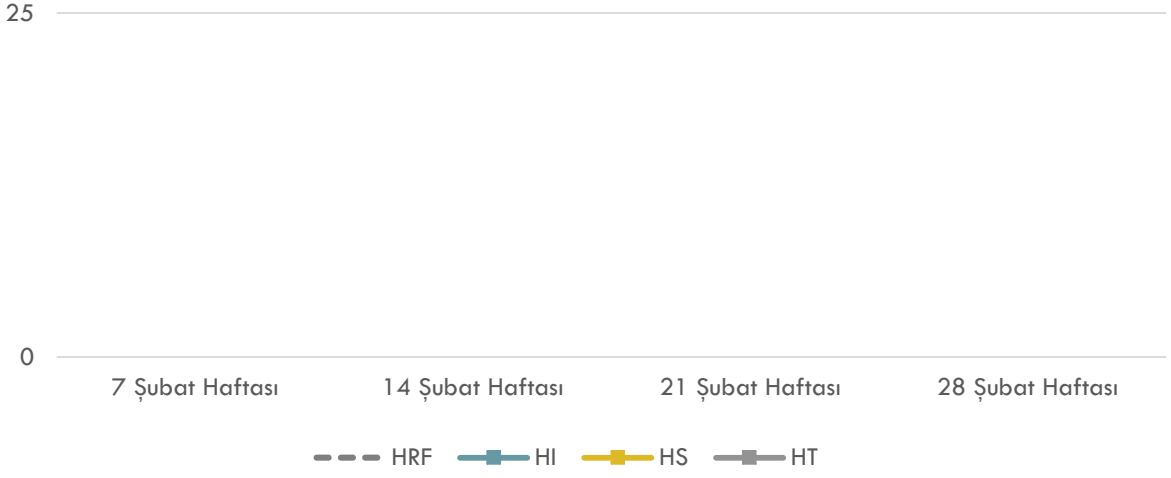
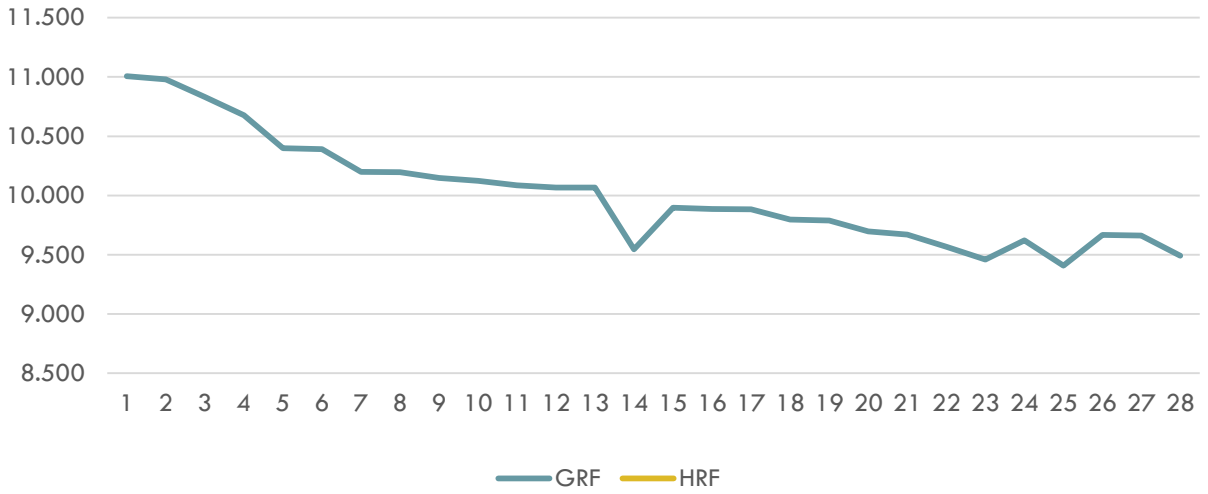
Şubat 2022 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 07 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 39.443 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 23 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 154 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 07 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 402.299.871 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 23 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 1.456.792 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 07 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 39.393.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 23 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 90.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 07 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 401.797.600 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 23 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 853.842 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 25 Şubat 2022 Cuma tarihinde 80.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 25 Şubat 2022 Cuma tarihinde 748.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 21 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 115.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 02 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 21 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 1.085.460 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 02 Şubat 2022 Çarşamba tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Şubat 2022 döneminde 7,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Şubat 2022 döneminde 31,9% seviyesinde gerçekleşmiştir.

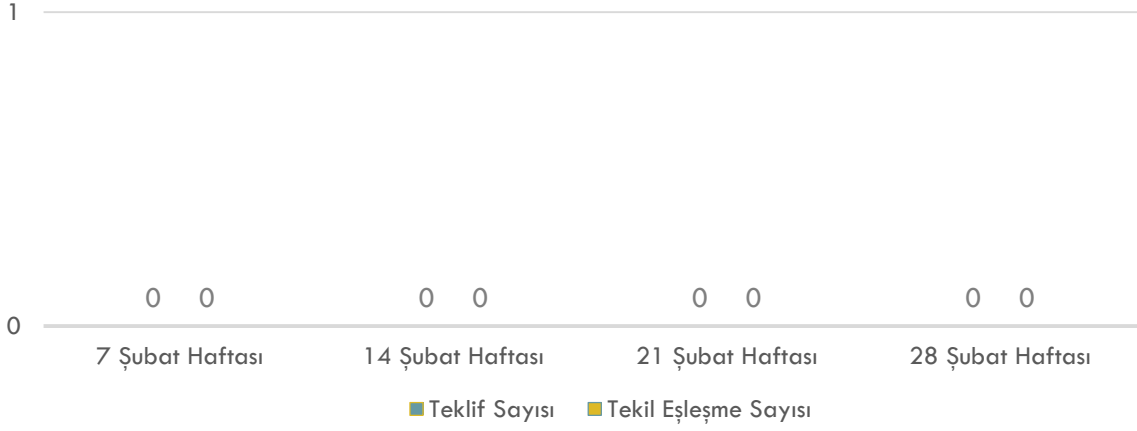


## HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

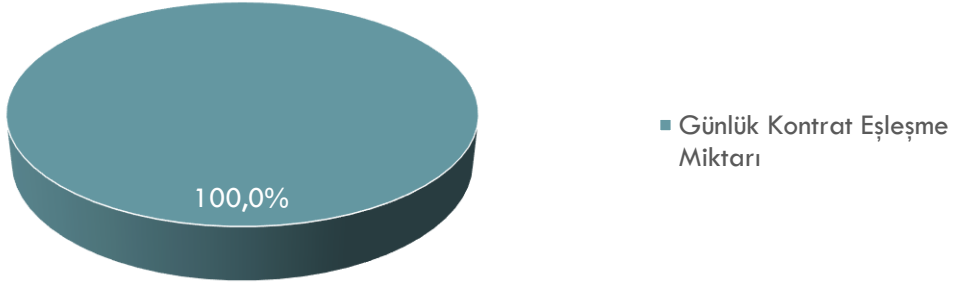
Şubat 2022 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Şubat 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

## HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

### Şubat 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



### Şubat 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



## STP

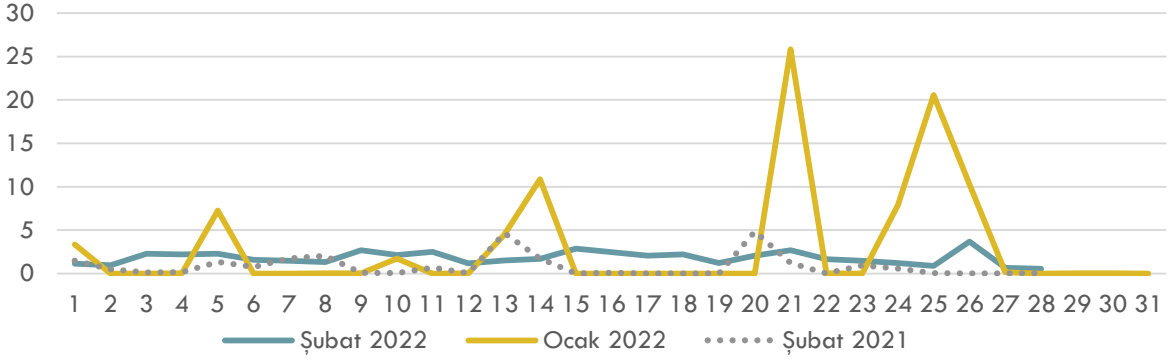
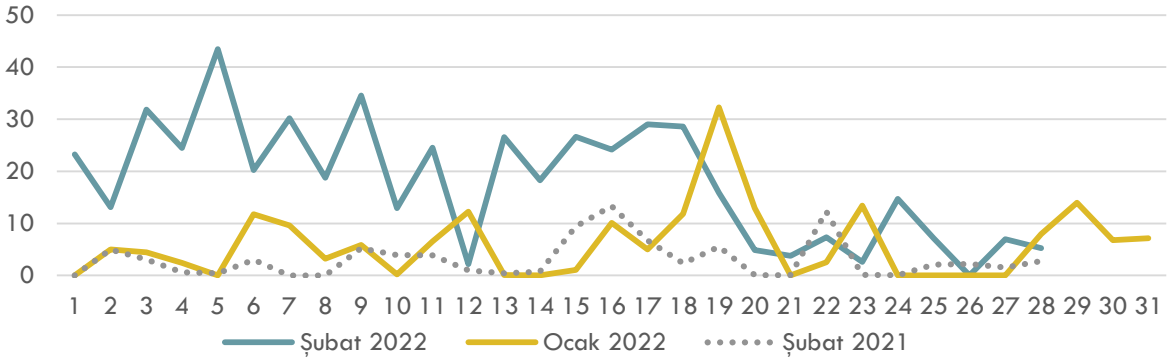
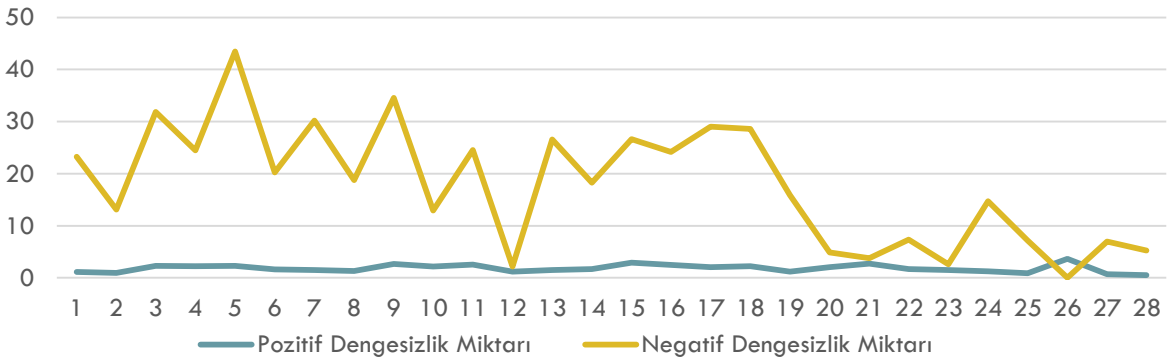
## Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
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
Şubat 2022	458,09	1.044.258.193

## STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

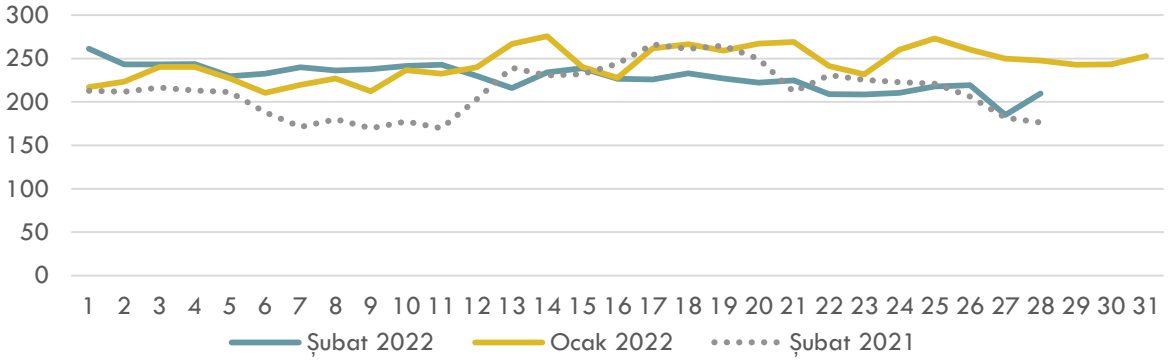
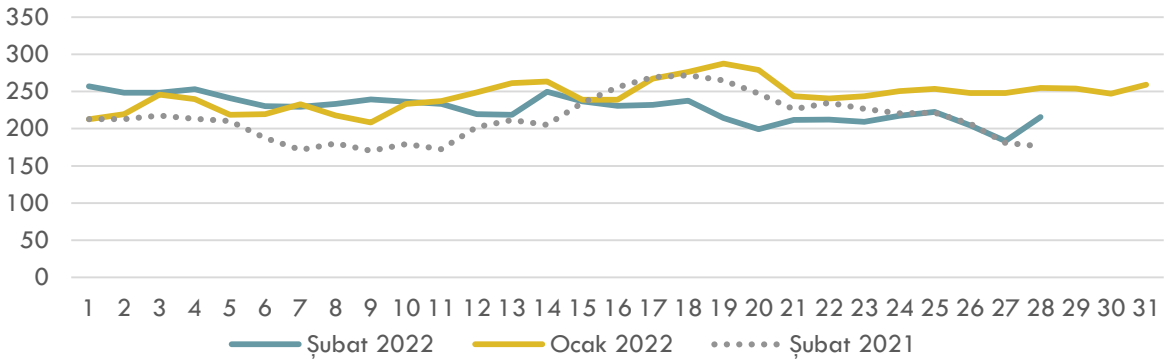
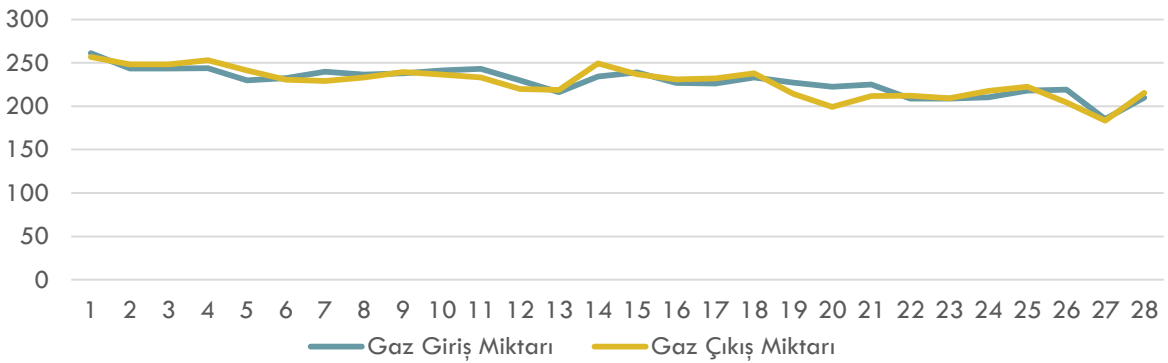
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Şubat 2021	3,3%	19,4%
Mart 2021	2,1%	12,4%
Nisan 2021	2,0%	17,4%
Mayıs 2021	3,3%	14,2%
Haziran 2021	2,9%	20,7%
Temmuz 2021	2,3%	16,4%
Ağustos 2021	1,7%	12,3%
Eylül 2021	1,9%	12,8%
Ekim 2021	1,8%	10,9%
Kasım 2021	0,9%	5,4%
Aralık 2021	1,1%	8,4%
Ocak 2022	0,9%	7,2%
Şubat 2022	7,2%	31,9%

## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Şubat 2022 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 26 Şubat 2022 Cumartesi tarihinde 3.669.597 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 28 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 539.067 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 05 Şubat 2022 Cumartesi tarihinde 43.478.842 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 26 Şubat 2022 Cumartesi tarihinde 3.555 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Şubat 2022 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 261.225.531 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 27 Şubat 2022 Pazar tarihinde 185.133.772 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Şubat 2022 Salı tarihinde 256.739.102 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 27 Şubat 2022 Pazar tarihinde 183.540.074 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 27 Şubat 2022 Pazar tarihinde 428.966.876 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 05 Şubat 2022 Cumartesi tarihinde 370.018.520 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLAVE DENGELEYİCİ İŞLEMLER

## 1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/ '000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
01.02.2022	27.329	11.000	Alış
02.02.2022	6.331	10.994	Alış
03.02.2022	22.843	10.834	Alış
04.02.2022	11.436	10.683	Alış
05.02.2022	27.850	10.400	Alış
06.02.2022	20.698	10.391	Alış
07.02.2022	39.283	10.200	Alış
08.02.2022	18.625	10.198	Alış
09.02.2022	28.588	10.150	Alış
10.02.2022	15.462	10.126	Alış
11.02.2022	30.207	10.088	Alış
12.02.2022	10.443	10.073	Alış
13.02.2022	20.497	10.068	Alış
14.02.2022	145	9.600	Alış
15.02.2022	23.024	9.899	Alış
16.02.2022	15.528	9.886	Alış
17.02.2022	20.800	9.888	Alış
18.02.2022	19.612	9.799	Alış
19.02.2022	26.696	9.792	Alış
20.02.2022	24.227	9.699	Alış
21.02.2022	13.891	9.673	Alış
22.02.2022	1.161	9.593	Alış
24.02.2022	5.336	9.631	Alış
25.02.2022	323	9.443	Alış
26.02.2022	12.446	9.670	Alış
27.02.2022	5.020	9.673	Alış
28.02.2022	2.393	9.500	Alış

## 2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/ '000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

## 3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/ '000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

## 4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/ '000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 07 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 39.283.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 14 Şubat 2022 Pazartesi tarihinde 145.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Şubat ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Şubat ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Şubat ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.