

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

HAZİRAN 2021



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Haziran 2021	Mayıs 2021	Aylık Değişim	Haziran 2020	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.821	1.730	5.3%	1.465	24.3%
HRF (TL/'000 Sm ³)	-	-	-	1.444	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.886	1.781	5.9%	1.509	25.0%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.764	1.678	5.1%	1.421	24.1%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,25	3,98	6.7%	7,93	-46.4%
İşlem Hacmi (TL)	7.810.516	6.874.729	13.6%	11.688.318	-33.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	141,61	118,03	20.0%	74,12	91.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	141,71	118,13	20.0%	74,25	90.9%
Teklif Veren Katılıma Sayısı	20	22	-7.5%	17	21.6%
Teklif Sayısı	67	75	-10.7%	84	-20.0%
Eşleşme Sayısı	28	38	-26.1%	40	-31.2%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Haziran 2021		Mayıs 2021		Haziran 2020	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	2.000	1.705	1.756	1.692	1.491	1.422
HRF (TL/'000 Sm ³)	-	-	-	-	1.476	1.386
DGAF (TL/'000 Sm ³)	2.180	1.756	1.808	1.743	1.535	1.465
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.940	1.654	1.703	1.641	1.446	1.379
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	11,05	2,26	6,64	1,97	12,90	2,18
İşlem Hacmi (TL)	22.054.288	4.526.000	11.218.396	3.459.613	18.851.063	3.026.846
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	151,58	117,29	146,64	84,92	85,61	53,20
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	152,02	118,11	147,20	87,60	88,93	54,01
Teklif Veren Katılıma Sayısı	23	18	25	20	19	14
Teklif Sayısı	108	29	101	53	136	47
Eşleşme Sayısı	42	10	48	24	60	21

ÖZET BİLGİLER (2/2)

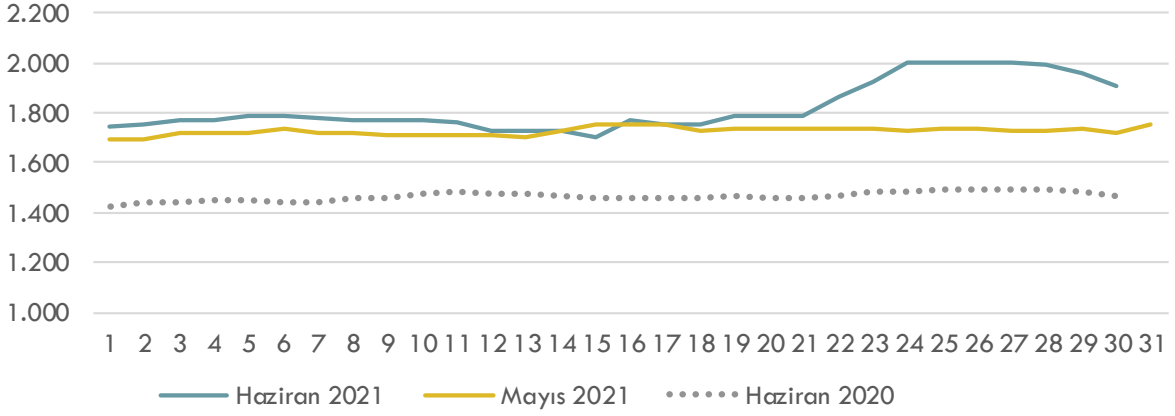
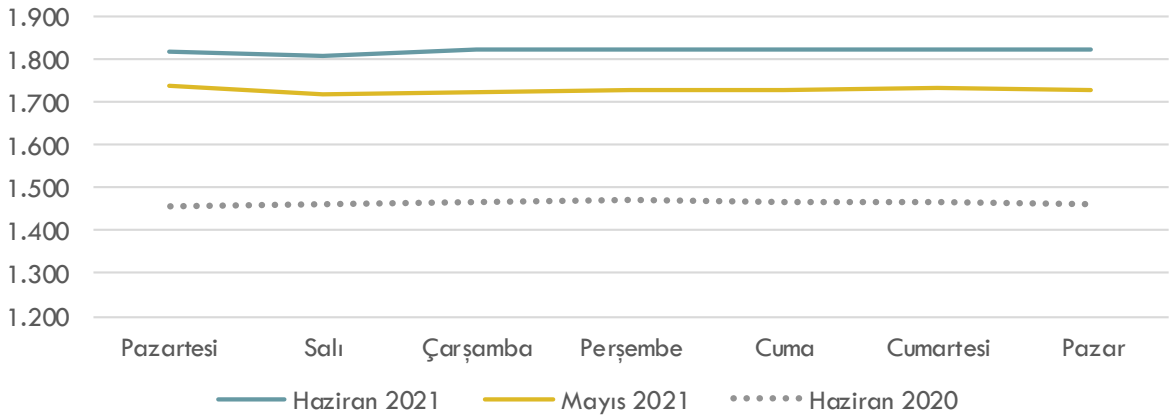
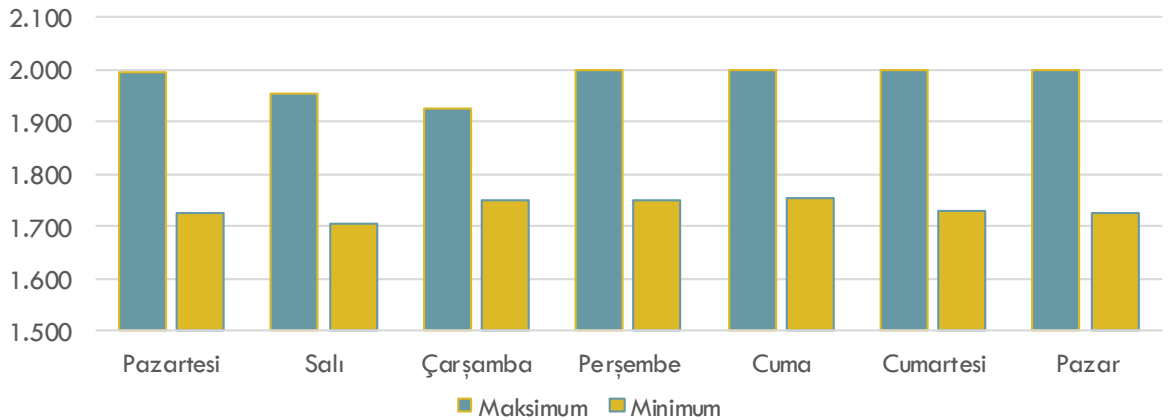
Toplamlar

	Haziran 2021	Mayıs 2021	Aylık Değişim	Haziran 2020	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	127,49	123,50	3.2%	237,95	-46.4%
İşlem Hacmi (TL)	234.315.489	213.116.614	9.9%	350.649.531	-33.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	4.248,19	3.658,98	16.1%	2.223,46	91.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	4.251,44	3.661,97	16.1%	2.227,37	90.9%
Teklif Sayısı	2.006	2.320	-13.5%	2.508	-20.0%
Eşleşme Sayısı	834	1.166	-28.5%	1.163	-28.3%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	9.041.520	6.163.120	46.7%	2.997.888	201.6%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	24.698.881	23.155.059	6.7%	21.504.477	14.9%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	37	27	37.5%	14	162.6%

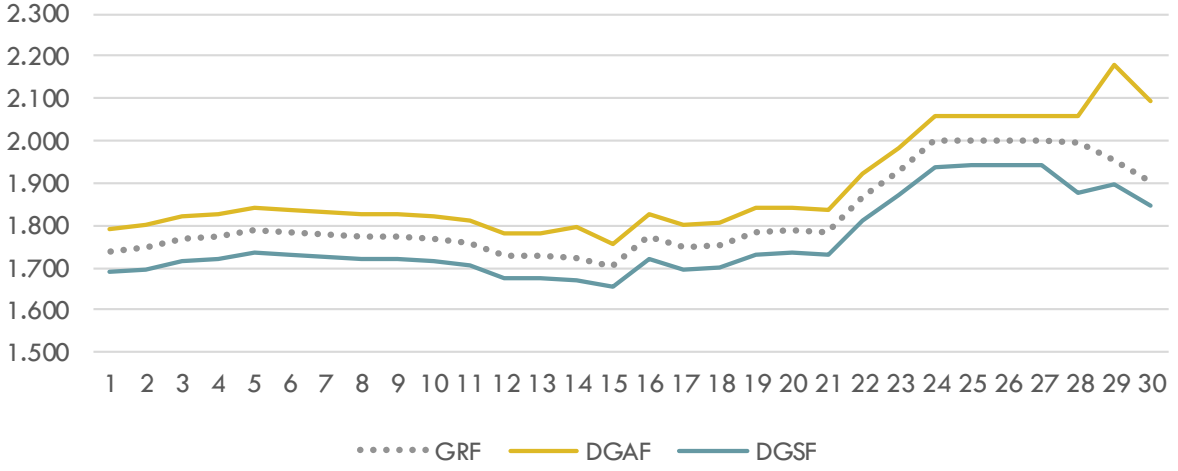
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Haziran 2021	Mayıs 2021	Aylık Değişim	Haziran 2020	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	73,4	68,3	7,5%	40,8	79,9%
TTF (€/MWh)	29,1	25,1	15,9%	5,03	478,5%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Haziran 2021 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

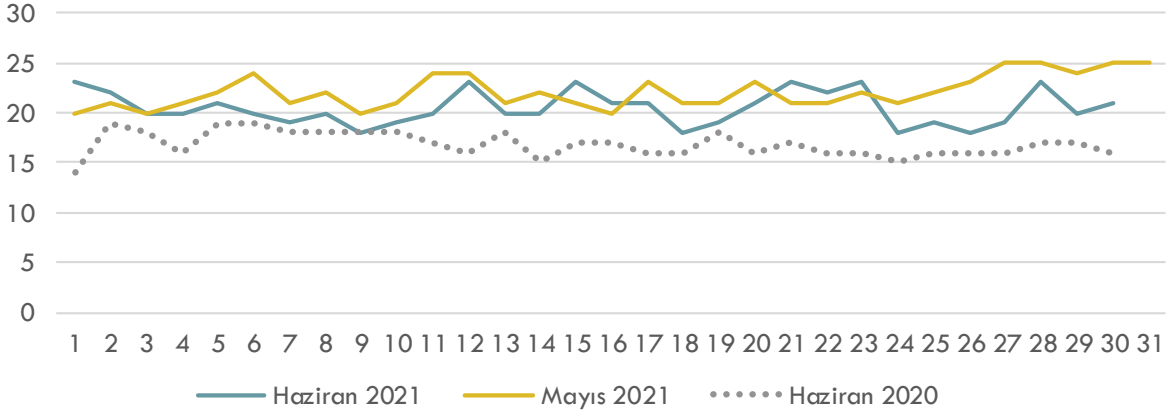
FİYATLAR (2/2)

Haziran 2021 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

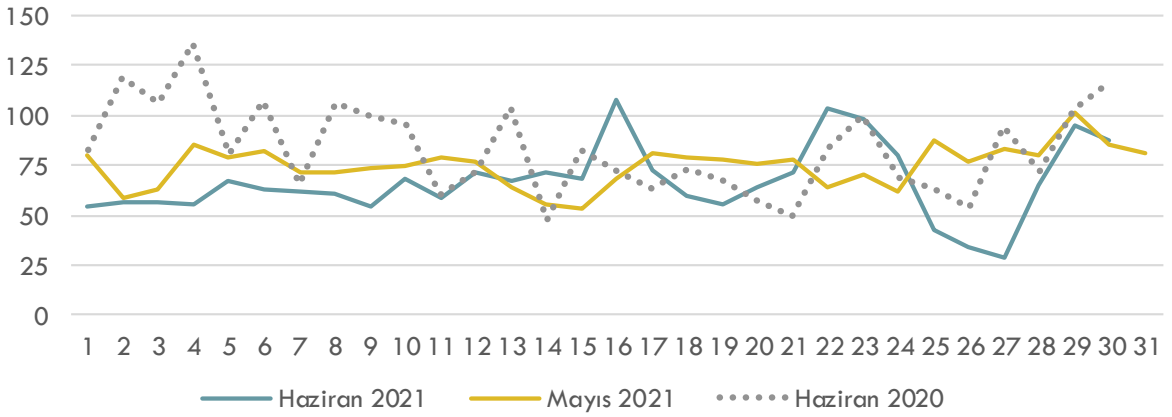
- ✓ Maksimum GRF 25 Haziran 2021 Cuma tarihinde 2.000 TL; minimum GRF 15 Haziran 2021 Salı tarihinde 1.705 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 29 Haziran 2021 Salı tarihinde 2.180 TL; minimum DGAF 15 Haziran 2021 Salı tarihinde 1.756 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 25 Haziran 2021 Cuma tarihinde 1.940 TL; minimum DGSF 15 Haziran 2021 Salı tarihinde 1.654 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Brent Petrol (\$/bl) fiyatı Haziran ayında Mayıs ayına göre %7,5 oranında artarak 73,4 (\$/bl) seviyesine yükselmiştir.
- ✓ TTF (€/MWh) fiyatı Haziran ayında Mayıs ayına göre %15,9 oranında artarak 29,1 (€/MWh) seviyesine yükselmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

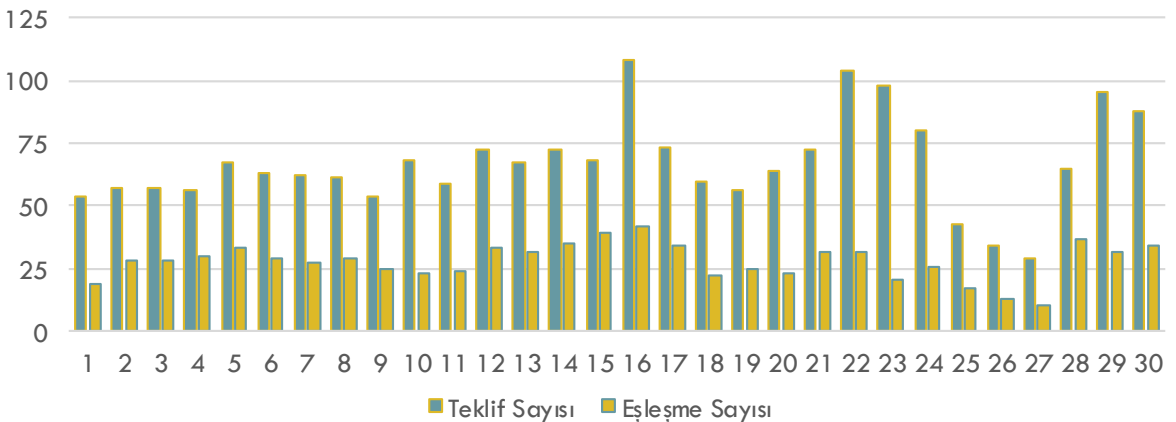
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



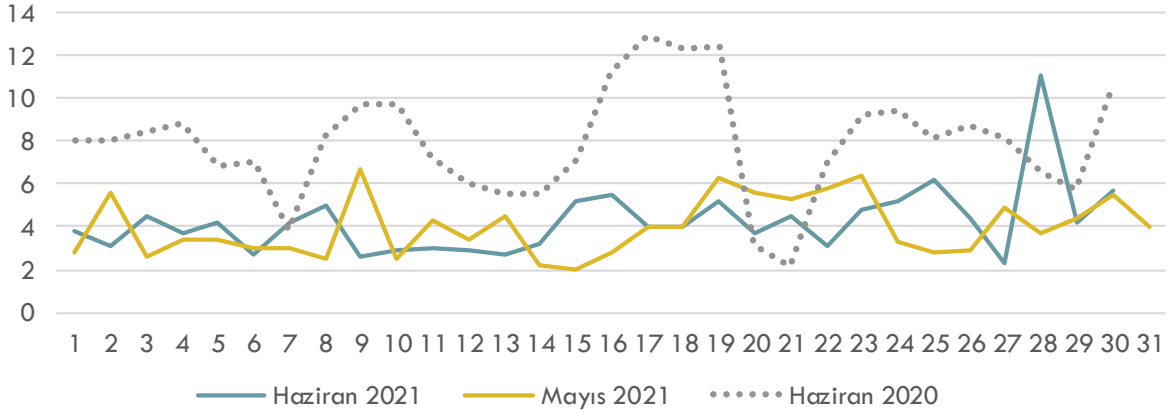
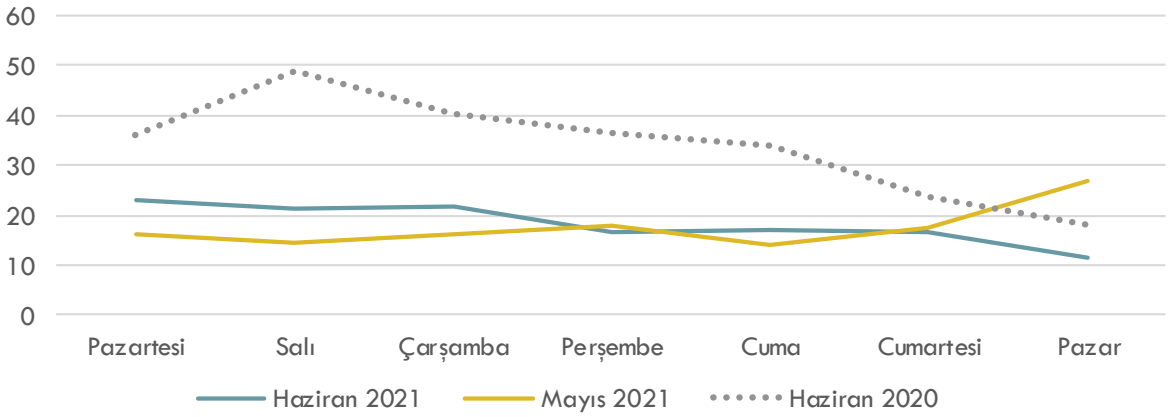
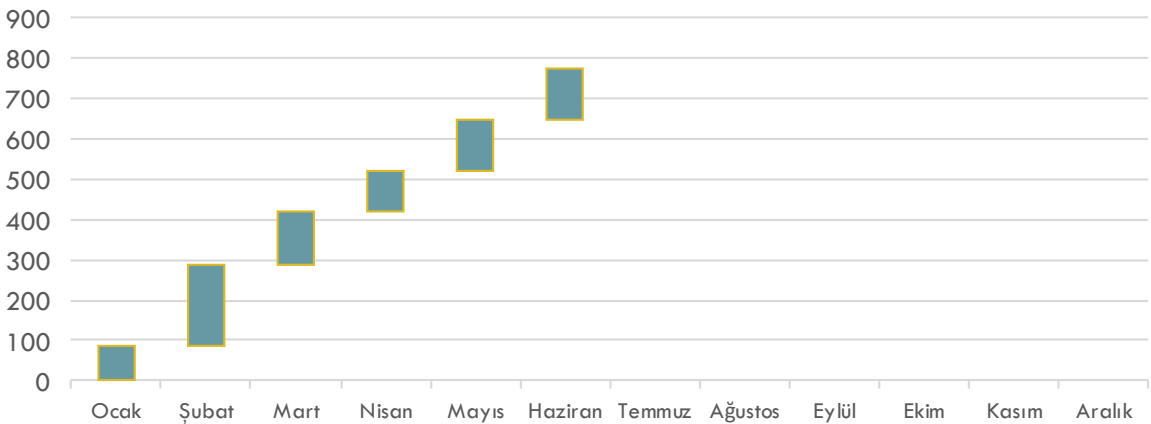
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Haziran 2021 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

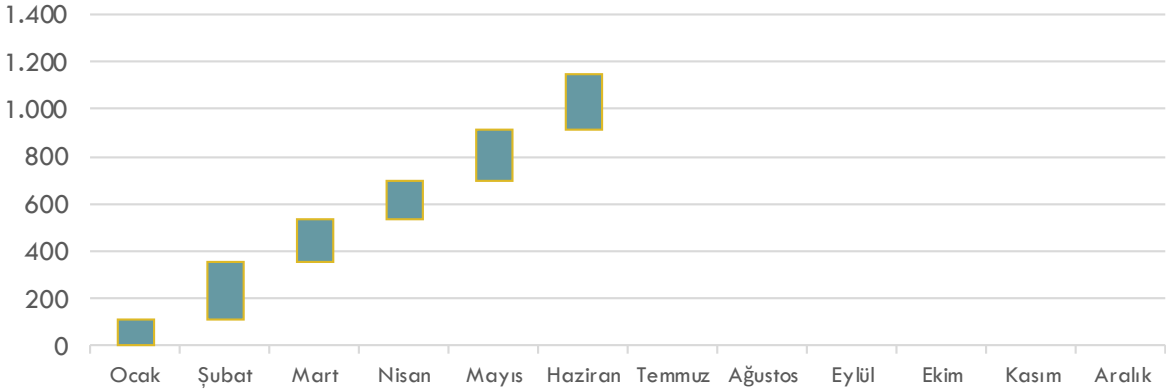


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

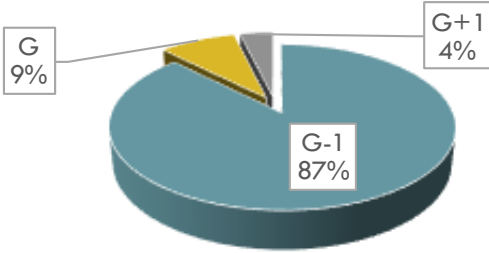
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

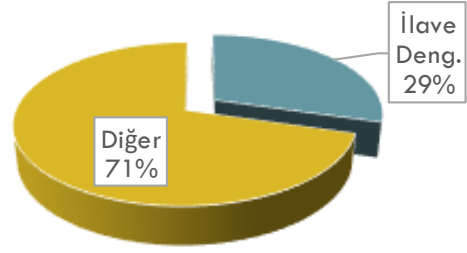
2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Haziran 2021 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

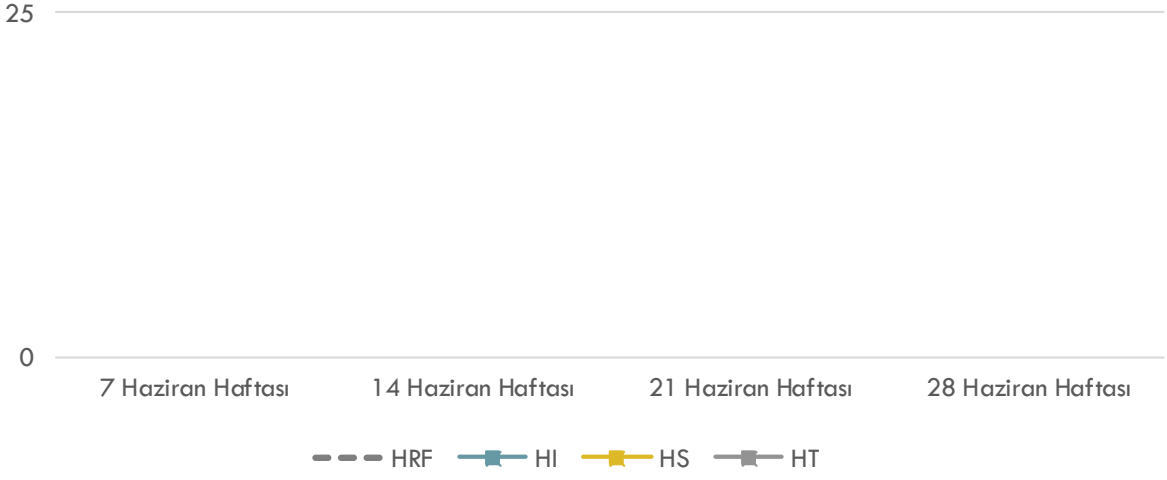
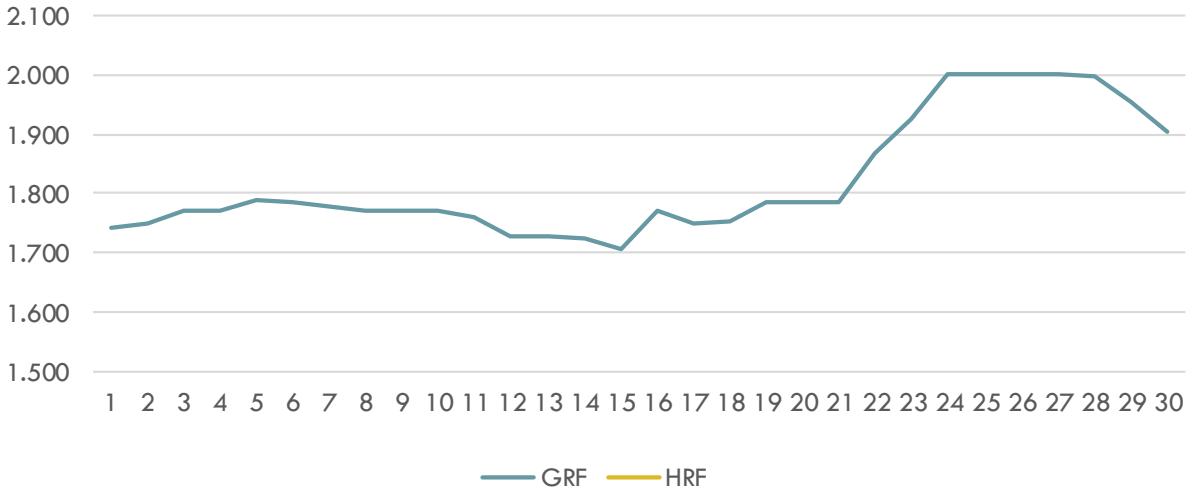


Haziran 2021 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



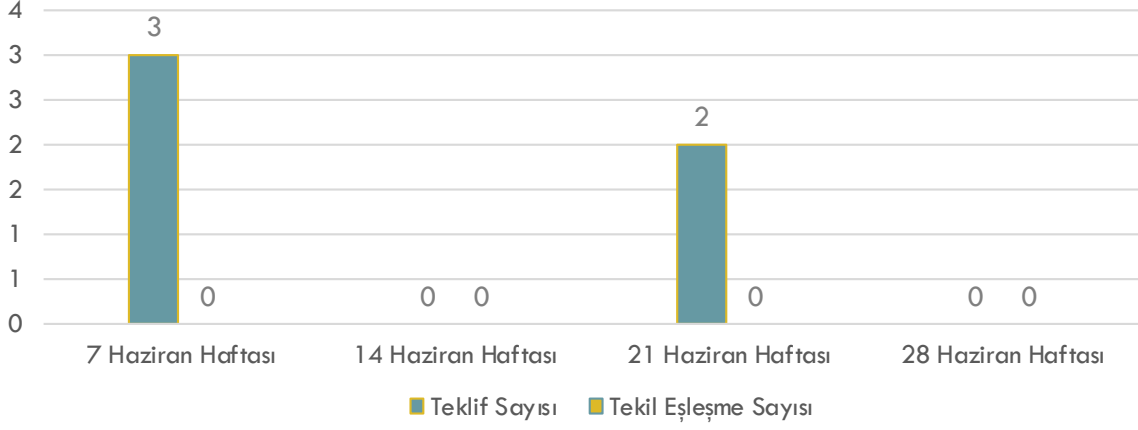
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 28 Haziran 2021 Pazartesi tarihinde 11.047 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 27 Haziran 2021 Pazar tarihinde 2.263 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 28 Haziran 2021 Pazartesi tarihinde 22.054.288 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 27 Haziran 2021 Pazar tarihinde 4.526.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 25 Haziran 2021 Cuma tarihinde 6.144.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 22 Haziran 2021 Salı tarihinde 2.003.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 25 Haziran 2021 Cuma tarihinde 12.288.000 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 22 Haziran 2021 Salı tarihinde 3.670.180 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 28 Haziran 2021 Pazartesi tarihinde 6.804.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Haziran 2021 Salı tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 28 Haziran 2021 Pazartesi tarihinde 13.568.360 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Haziran 2021 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 22 Haziran 2021 Salı tarihinde 426.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 24 Haziran 2021 Perşembe tarihinde 10.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 22 Haziran 2021 Salı tarihinde 849.300 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 24 Haziran 2021 Perşembe tarihinde 20.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Haziran 2021 döneminde 2,9% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticarettteki Payı Haziran 2021 döneminde 20,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

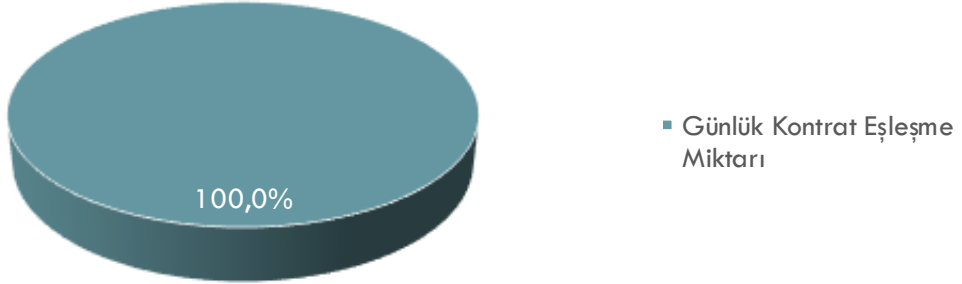
Haziran 2021 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Haziran 2021 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Haziran 2021 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Haziran 2021 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



STP

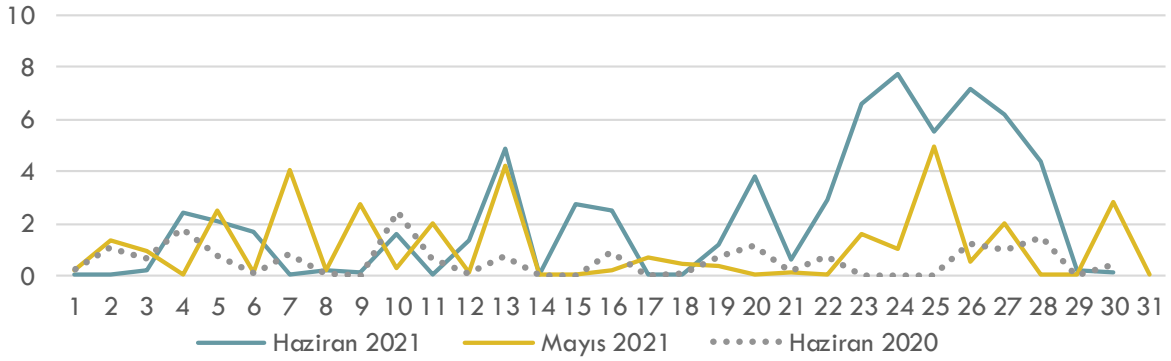
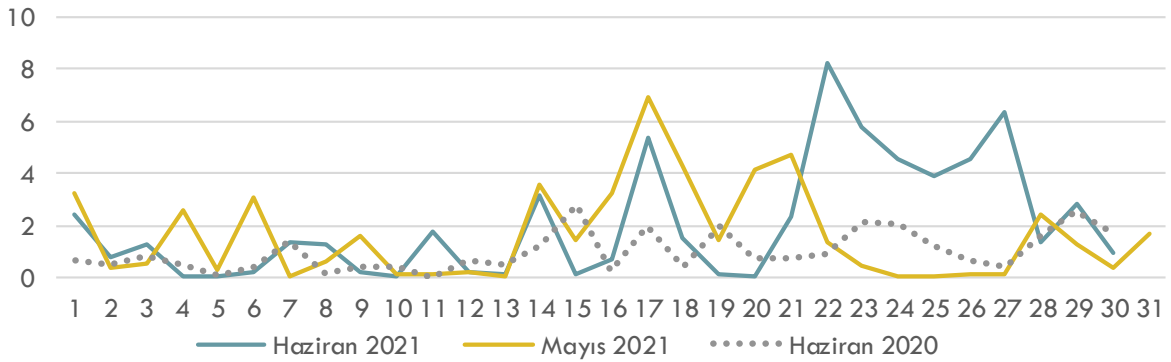
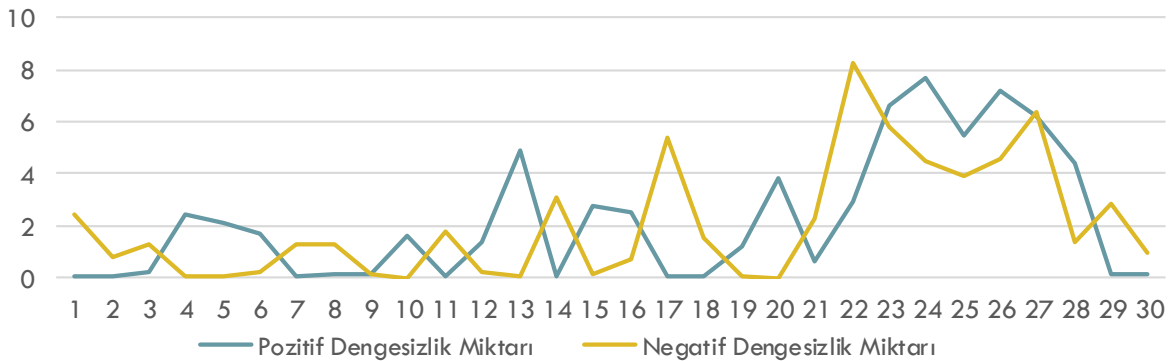
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Haziran 2020	237,95	350.649.531
Temmuz 2020	207,04	272.523.365
Ağustos 2020	226,16	308.420.295
Eylül 2020	101,18	134.870.834
Ekim 2020	332,09	438.237.257
Kasım 2020	140,89	195.036.330
Aralık 2020	111,99	146.183.670
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

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Haziran 2020	10,5%	38,6%
Temmuz 2020	6,4%	13,0%
Ağustos 2020	6,6%	17,4%
Eylül 2020	2,7%	7,5%
Ekim 2020	8,3%	24,4%
Kasım 2020	2,6%	11,2%
Aralık 2020	1,7%	9,7%
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%

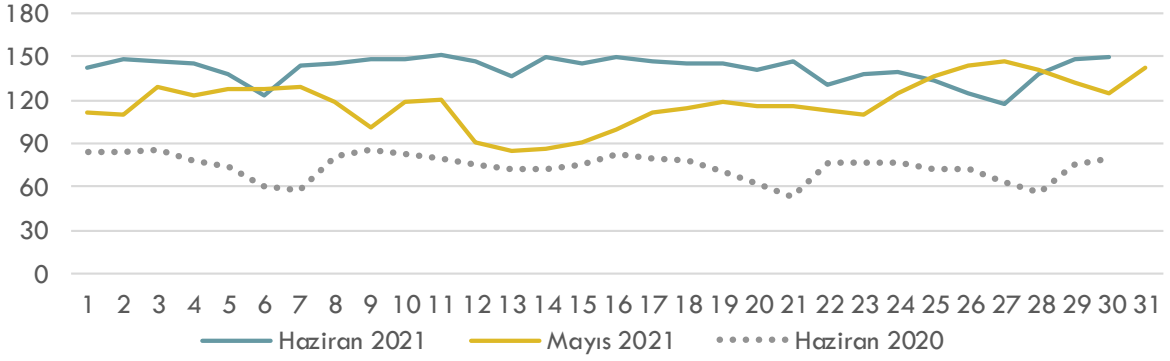
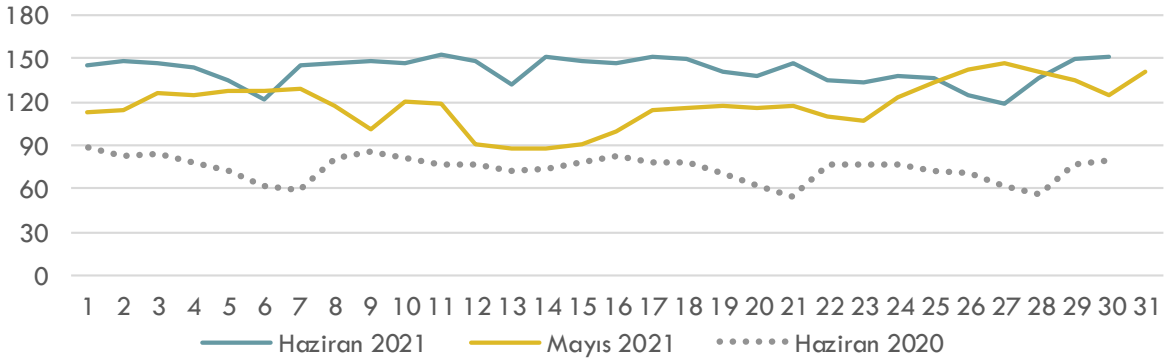
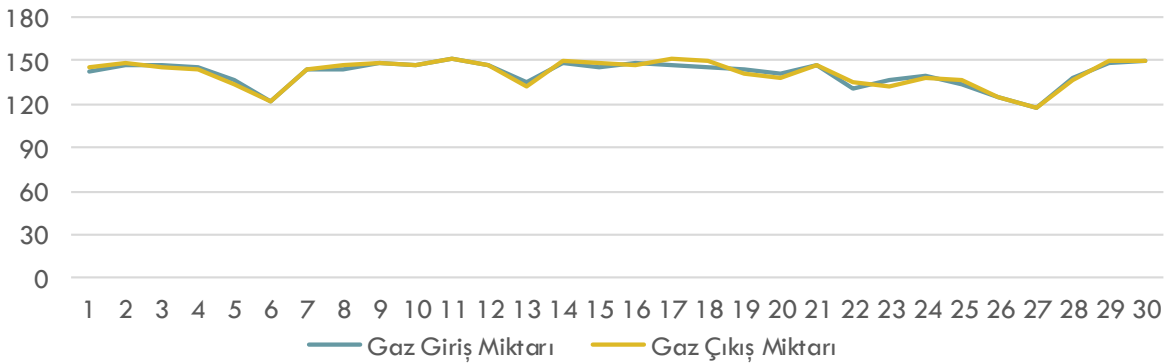
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Haziran 2021 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 24 Haziran 2021 Perşembe tarihinde 7.714.485 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 01 Haziran 2021 Salı tarihinde 28.129 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 22 Haziran 2021 Salı tarihinde 8.267.056 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 20 Haziran 2021 Pazar tarihinde 8.082 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 2021 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 11 Haziran 2021 Cuma tarihinde 151.581.648 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 27 Haziran 2021 Pazar tarihinde 117.285.493 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 11 Haziran 2021 Cuma tarihinde 152.021.354 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 27 Haziran 2021 Pazar tarihinde 118.109.213 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 13 Haziran 2021 Pazar tarihinde 384.950.378 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 18 Haziran 2021 Cuma tarihinde 375.950.907 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.06.2021	1.758	1.733	Satış
02.06.2021	640	1.742	Satış
03.06.2021	1.430	1.770	Alış
04.06.2021	606	1.773	Alış
05.06.2021	1.116	1.790	Alış
06.06.2021	1.011	1.782	Satış
07.06.2021	1.741	1.774	Satış
08.06.2021	1.948	1.766	Satış
09.06.2021	526	1.769	Satış
10.06.2021	272	1.770	Satış
11.06.2021	677	1.760	Satış
12.06.2021	946	1.723	Satış
13.06.2021	238	1.729	Satış
14.06.2021	797	1.722	Satış
15.06.2021	4.153	1.704	Satış
16.06.2021	200	1.795	Alış
17.06.2021	1.646	1.745	Satış
18.06.2021	1.882	1.755	Satış
19.06.2021	2.519	1.785	Alış
20.06.2021	1.530	1.784	Alış
21.06.2021	1.752	1.777	Satış
22.06.2021	1.253	1.812	Satış
23.06.2021	1.731	1.890	Satış
25.06.2021	3.144	2.000	Alış
26.06.2021	1.315	2.000	Satış
27.06.2021	160	2.000	Satış
28.06.2021	1.144	2.000	Satış
30.06.2021	1.469	1.877	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 Haziran 2021 Salı tarihinde 4.153.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 27 Haziran 2021 Pazar tarihinde 160.000 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.