

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2020



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

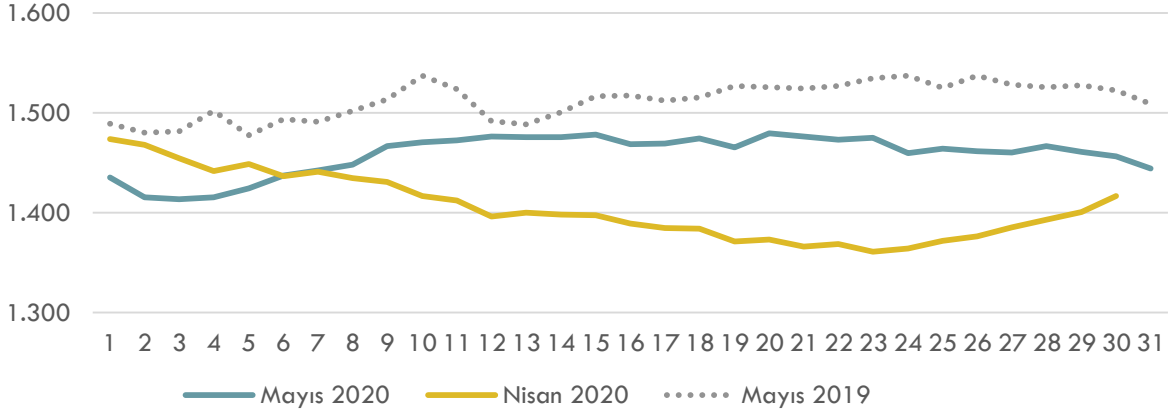
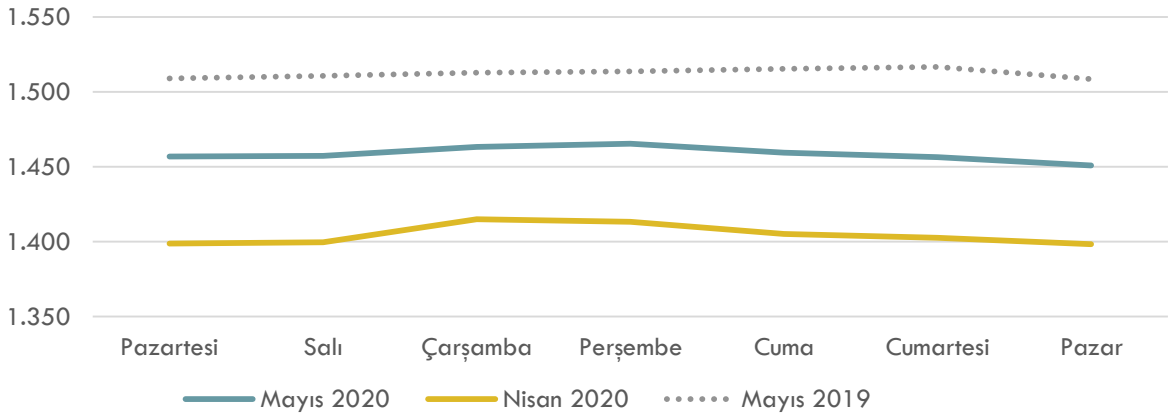
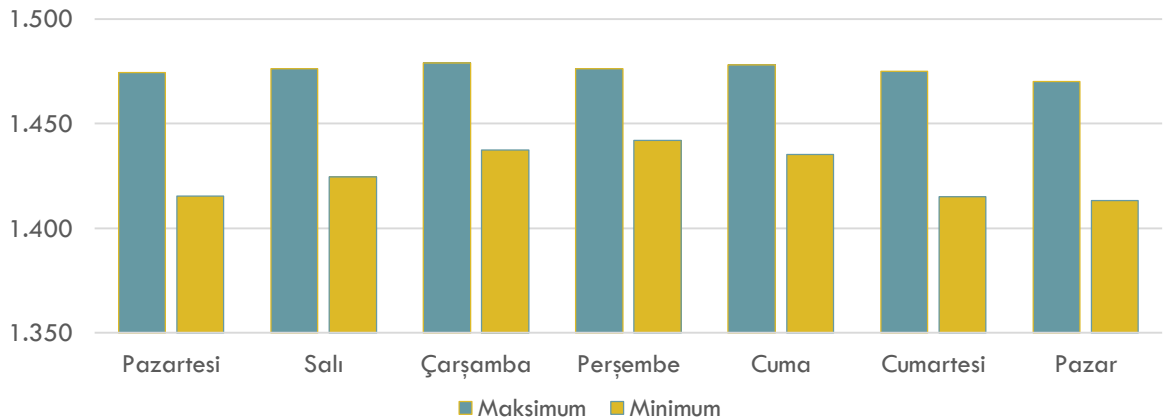
## Aritmetik Ortalamalar

	Mayıs 2020	Nisan 2020	Aylık Değişim	Mayıs 2019	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.458</b>	1.405	3.8%	1.512	-3.6%
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.502</b>	1.447	3.8%	1.558	-3.6%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.414</b>	1.363	3.8%	1.467	-3.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>3,60</b>	3,15	14.4%	1,78	102.5%
İşlem Hacmi (TL)	<b>5.262.023</b>	4.425.900	18.9%	2.693.888	95.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>81,52</b>	98,55	-17.3%	86,35	-5.6%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>81,48</b>	98,47	-17.3%	86,55	-5.9%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>15</b>	16	-7.4%	14	5.5%
Teklif Sayısı	<b>61</b>	51	19.5%	46	32.5%
Eşleşme Sayısı	<b>30</b>	26	17.2%	16	89.1%

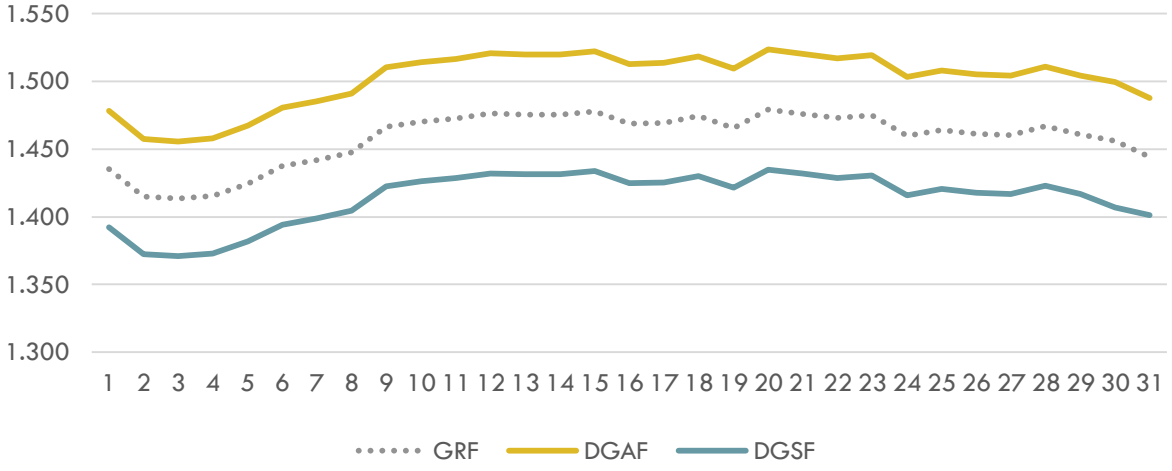
## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Mayıs 2020		Nisan 2020		Mayıs 2019	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.479</b>	<b>1.413</b>	1.474	1.361	1.537	1.478
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.524</b>	<b>1.456</b>	1.518	1.401	1.583	1.522
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.435</b>	<b>1.371</b>	1.430	1.320	1.491	1.433
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>6,62</b>	<b>1,58</b>	6,31	1,78	8,09	0,45
İşlem Hacmi (TL)	<b>9.801.682</b>	<b>2.308.757</b>	8.789.462	2.572.604	12.434.162	686.099
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>101,33</b>	<b>63,44</b>	133,95	71,43	101,58	67,87
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>101,10</b>	<b>63,73</b>	133,83	71,95	100,82	66,24
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>18</b>	<b>13</b>	20	13	18	11
Teklif Sayısı	<b>96</b>	<b>35</b>	72	30	67	23
Eşleşme Sayısı	<b>44</b>	<b>16</b>	42	15	24	6

## 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>)Mayıs 2020 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

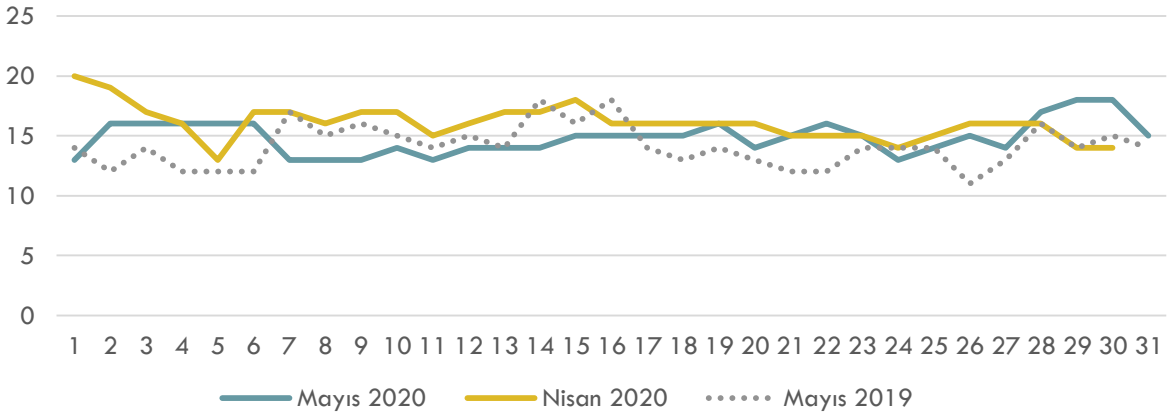
## FİYATLAR (2/2)

Mayıs 2020 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

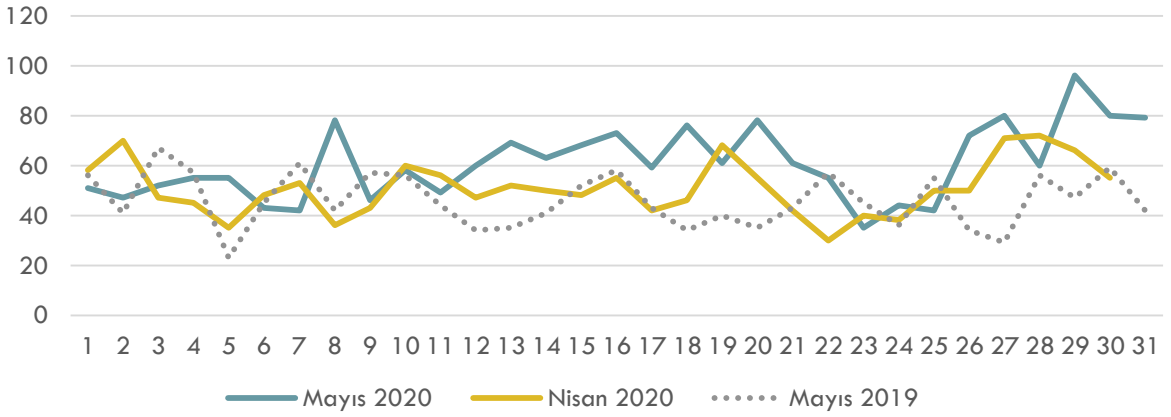
- ✓ Maksimum GRF 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 1.479 TL; minimum GRF 03 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 1.413 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 1.524 TL; minimum DGAF 03 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 1.456 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 1.435 TL; minimum DGSF 03 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 1.371 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

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

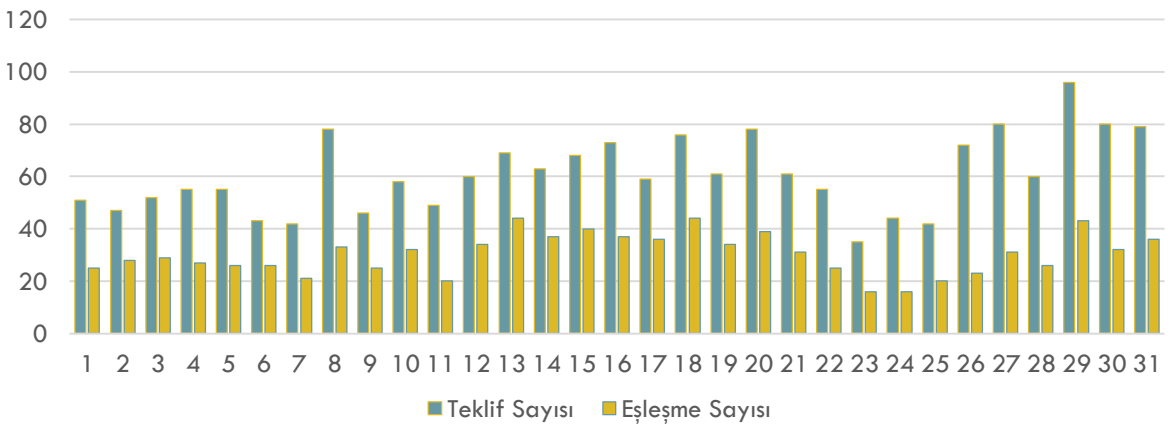
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



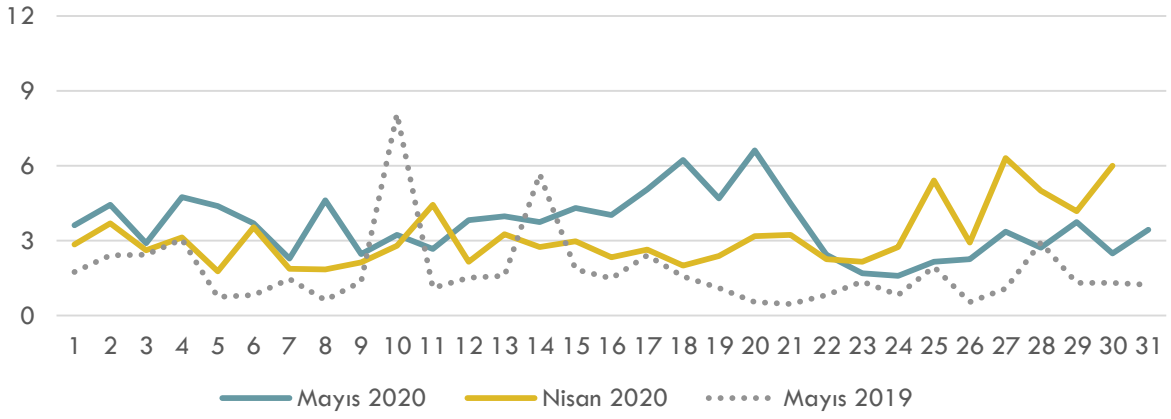
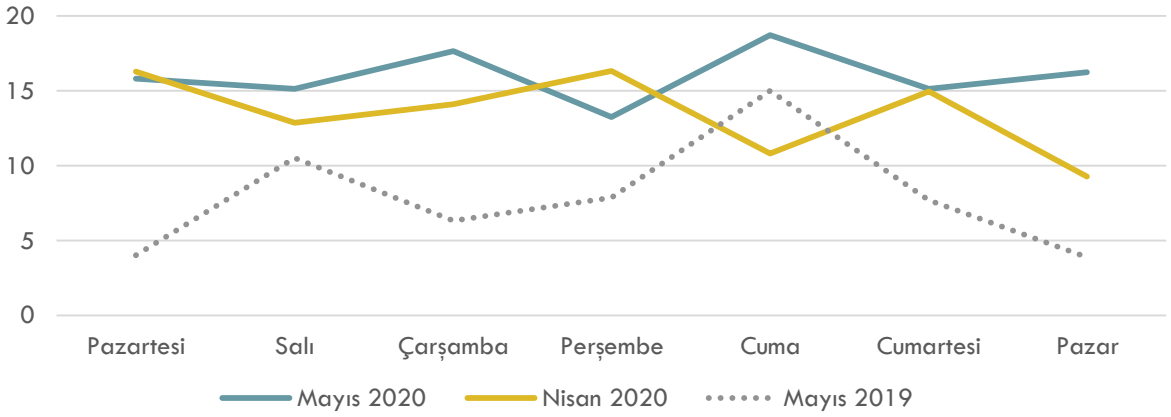
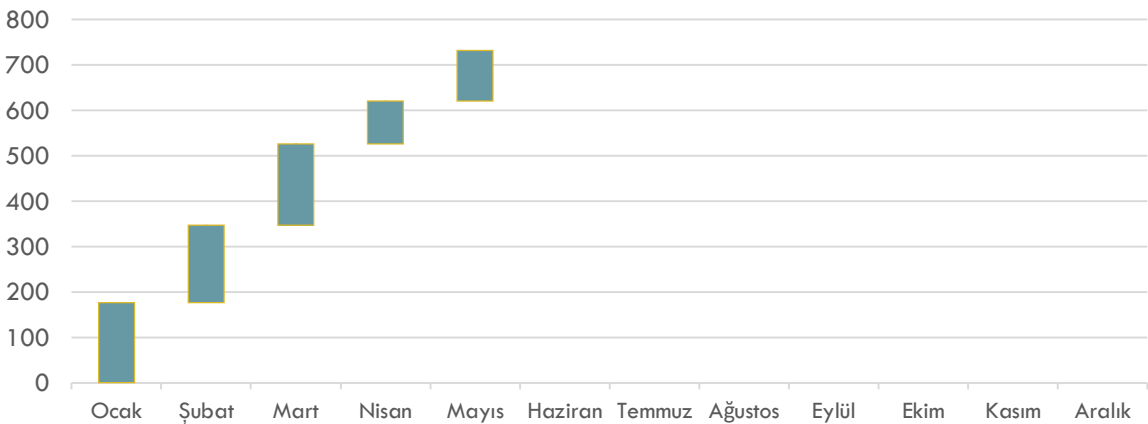
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Mayıs 2020 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

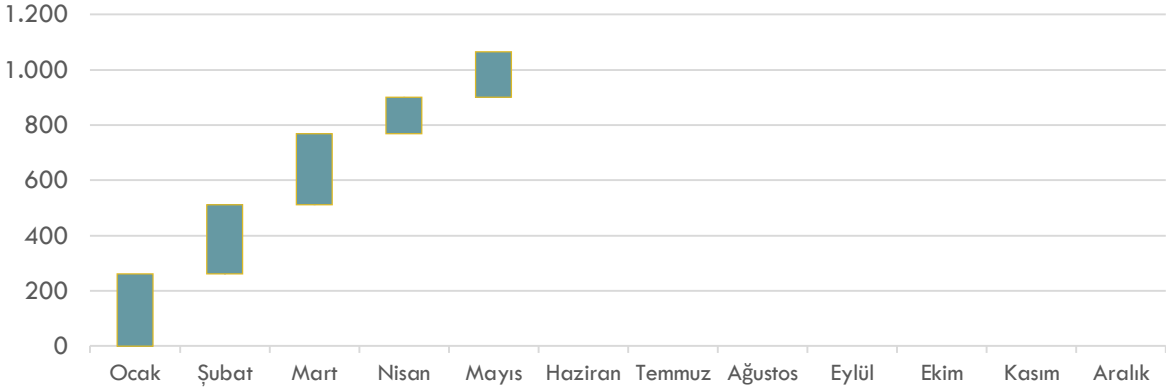
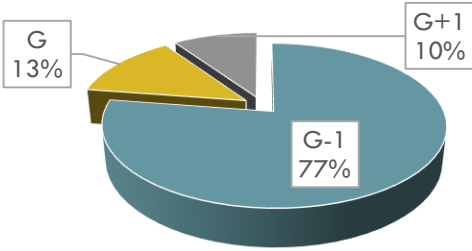
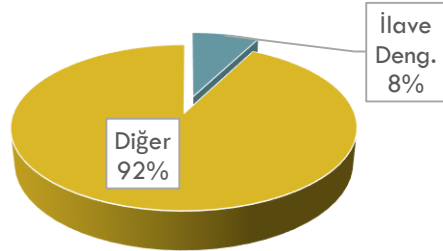


## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)2020 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

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

2020 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Mayıs 2020 Dönemi  
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıMayıs 2020 Dönemi  
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 6.618.000 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 24 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 1.583.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 9.801.682 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 24 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 2.308.757 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 18 Mayıs 2020 Pazartesi tarihinde 4.776.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 26 Mayıs 2020 Salı tarihinde 712.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 18 Mayıs 2020 Pazartesi tarihinde 7.033.150 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 26 Mayıs 2020 Salı tarihinde 1.041.064 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 1.570.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 05 Mayıs 2020 Salı tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 20 Mayıs 2020 Çarşamba tarihinde 2.336.130 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 05 Mayıs 2020 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 26 Mayıs 2020 Salı tarihinde 961.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 23 Mayıs 2020 Cumartesi tarihinde 43.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 26 Mayıs 2020 Salı tarihinde 1.442.659 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 23 Mayıs 2020 Cumartesi tarihinde 61.202 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Mayıs 2020 döneminde 4,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Mayıs 2020 döneminde 25,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.

## STP

## Son 1 Yıllık Eşleşme

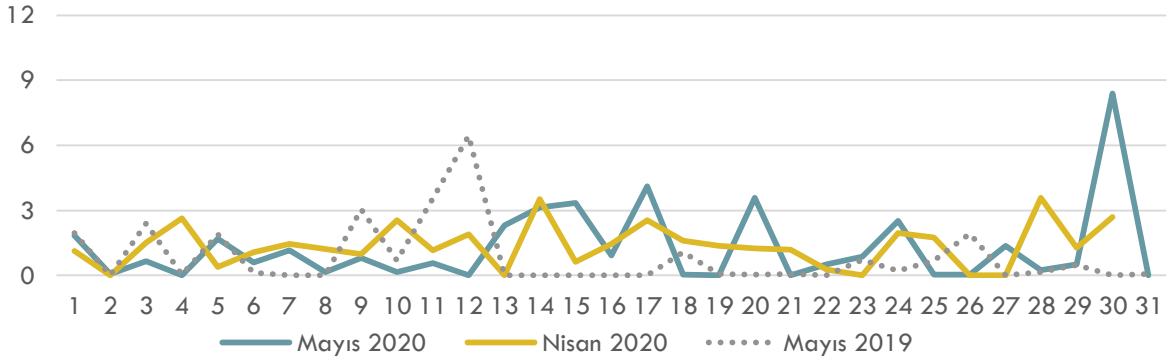
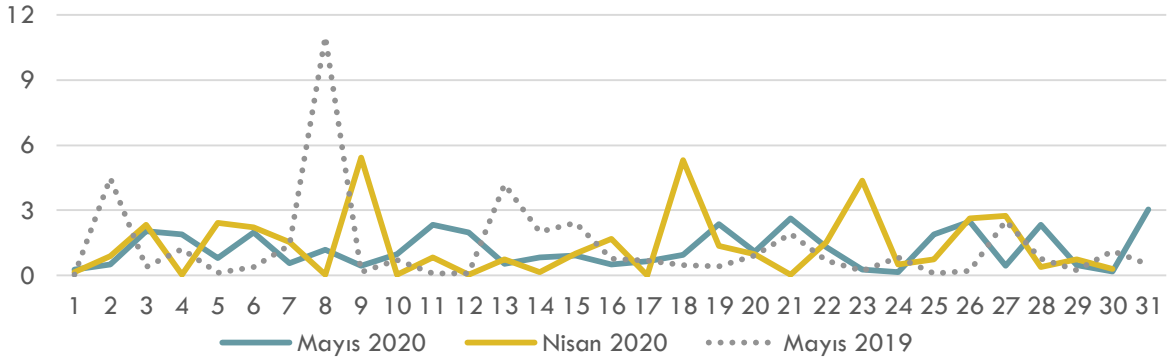
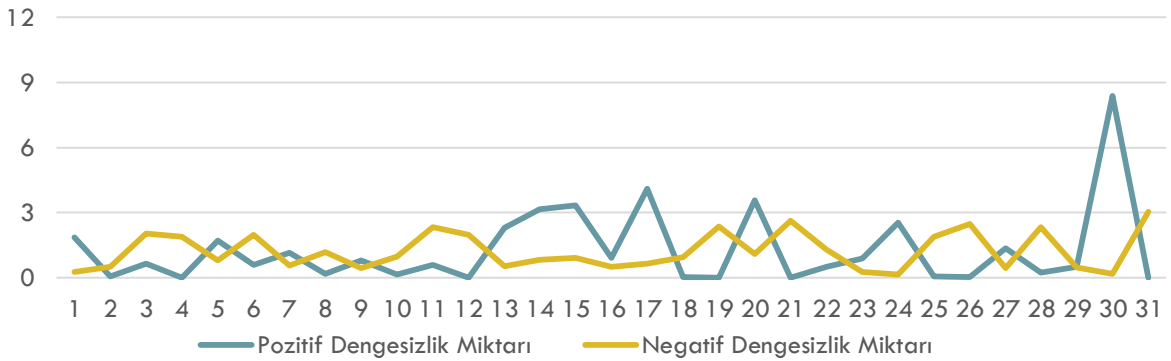
Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
Mayıs 2019	55,20	83.510.527
Haziran 2019	94,79	142.655.722
Temmuz 2019	117,68	177.265.423
Ağustos 2019	123,02	180.837.326
Eylül 2019	151,20	225.337.755
Ekim 2019	103,07	150.187.696
Kasım 2019	118,82	167.369.588
Aralık 2019	145,22	207.086.471
Ocak 2020	177,07	261.199.858
Şubat 2020	170,09	249.434.983
Mart 2020	178,94	258.046.125
Nisan 2020	94,51	132.776.995
Mayıs 2020	111,75	163.122.698

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

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Mayıs 2019	2,0%	13,1%
Haziran 2019	3,7%	19,3%
Temmuz 2019	3,6%	18,9%
Ağustos 2019	4,1%	21,1%
Eylül 2019	4,9%	25,5%
Ekim 2019	3,2%	16,2%
Kasım 2019	3,0%	23,1%
Aralık 2019	2,5%	21,2%
Ocak 2020	2,6%	16,1%
Şubat 2020	3,1%	19,2%
Mart 2020	4,2%	27,2%
Nisan 2020	3,2%	20,5%
Mayıs 2020	4,4%	25,3%

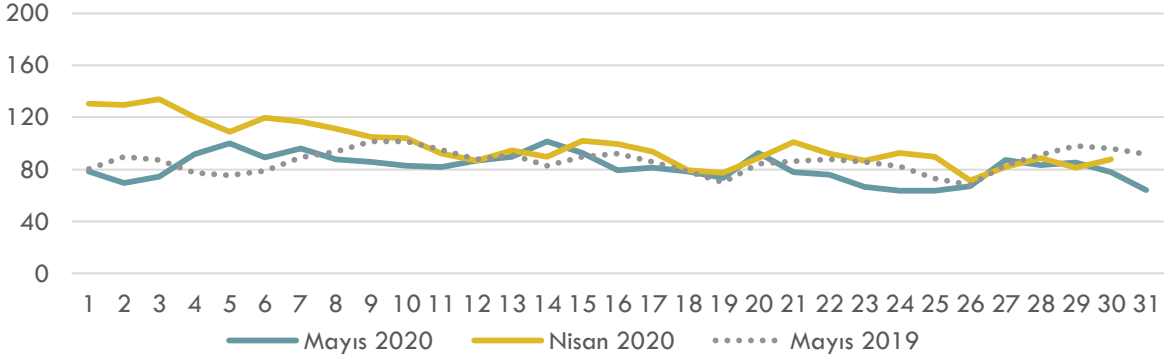
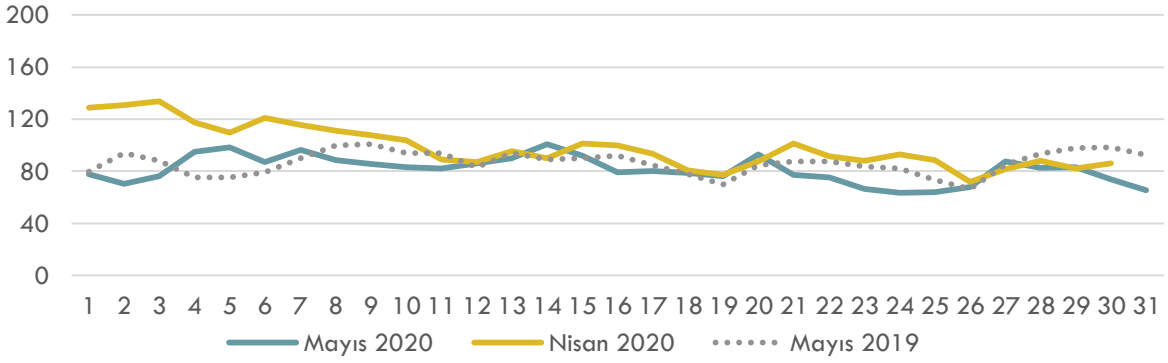
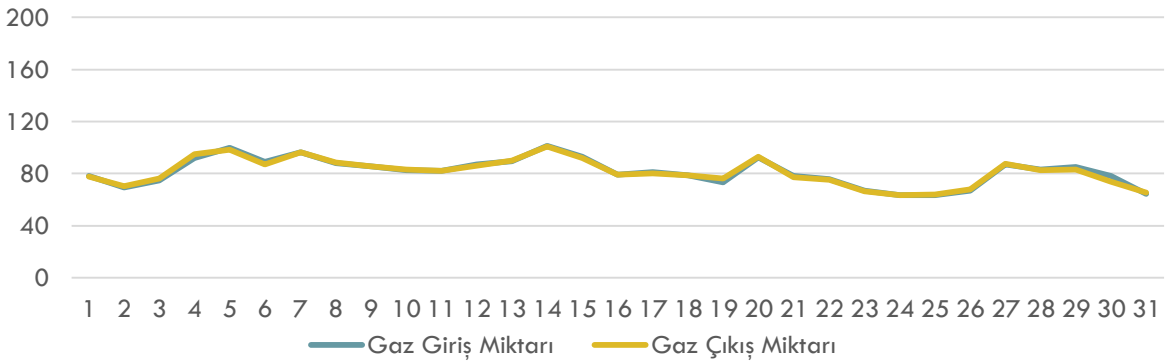


## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Mayıs 2020 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 30 Mayıs 2020 Cumartesi tarihinde 8.380.710 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 31 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 1.828 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 31 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 3.029.341 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 24 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 162.546 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>)Mayıs 2020 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 14 Mayıs 2020 Perşembe tarihinde 101.334.511 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 24 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 63.439.635 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 14 Mayıs 2020 Perşembe tarihinde 101.097.803 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 24 Mayıs 2020 Pazar tarihinde 63.734.030 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 30 Mayıs 2020 Cumartesi tarihinde 374.465.130 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 04 Mayıs 2020 Pazartesi tarihinde 367.054.624 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLAVE Dengeleyici İşlemler

## 1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
01.05.2020	361	1.433	Alış
02.05.2020	2.103	1.402	Satış
03.05.2020	567	1.397	Satış
04.05.2020	1.321	1.408	Satış
05.05.2020	1.076	1.427	Alış
06.05.2020	1.869	1.438	Alış
07.05.2020	555	1.419	Satış
08.05.2020	200	1.436	Satış
09.05.2020	347	1.437	Satış
10.05.2020	290	1.469	Alış
11.05.2020	205	1.468	Satış
12.05.2020	592	1.475	Alış
13.05.2020	120	1.462	Satış
14.05.2020	107	1.462	Satış
15.05.2020	210	1.475	Alış
16.05.2020	344	1.457	Satış
17.05.2020	682	1.453	Satış
18.05.2020	576	1.463	Satış
19.05.2020	1.659	1.449	Satış
20.05.2020	409	1.471	Satış
21.05.2020	1.009	1.475	Alış
22.05.2020	148	1.460	Satış
23.05.2020	210	1.475	Alış
24.05.2020	544	1.454	Satış
25.05.2020	117	1.470	Alış
26.05.2020	250	1.452	Satış
27.05.2020	395	1.465	Alış
28.05.2020	994	1.470	Alış
29.05.2020	890	1.467	Alış
30.05.2020	499	1.465	Alış
31.05.2020	869	1.443	Satış

## 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 02 Mayıs 2020 Cumartesi tarihinde 2.103.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 14 Mayıs 2020 Perşembe tarihinde 107.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Mayıs ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.