

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2020



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

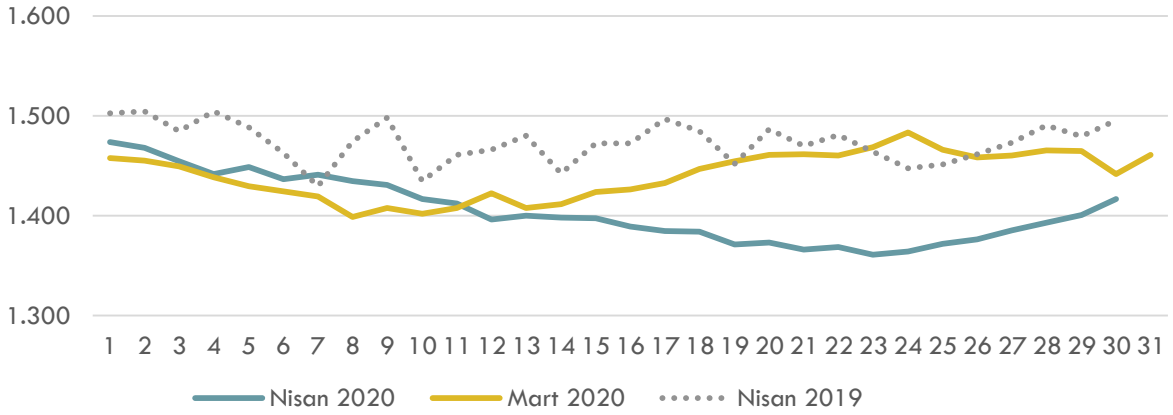
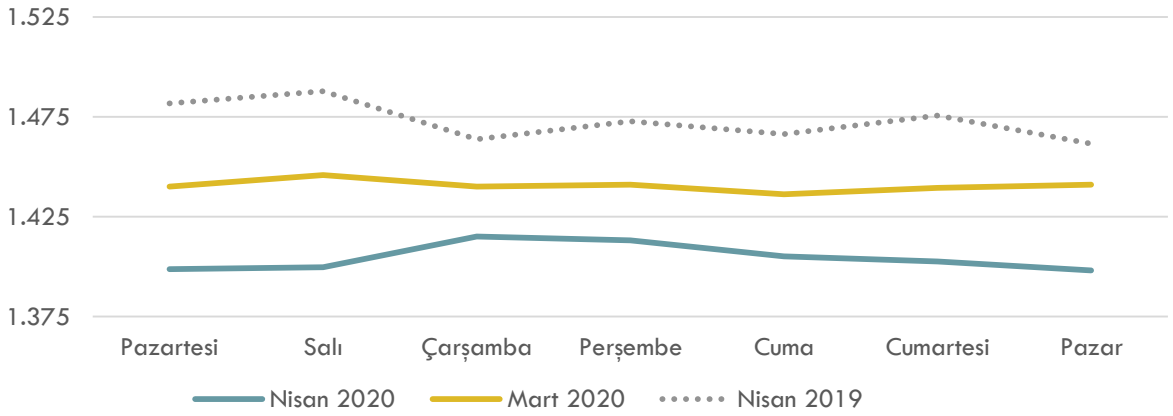
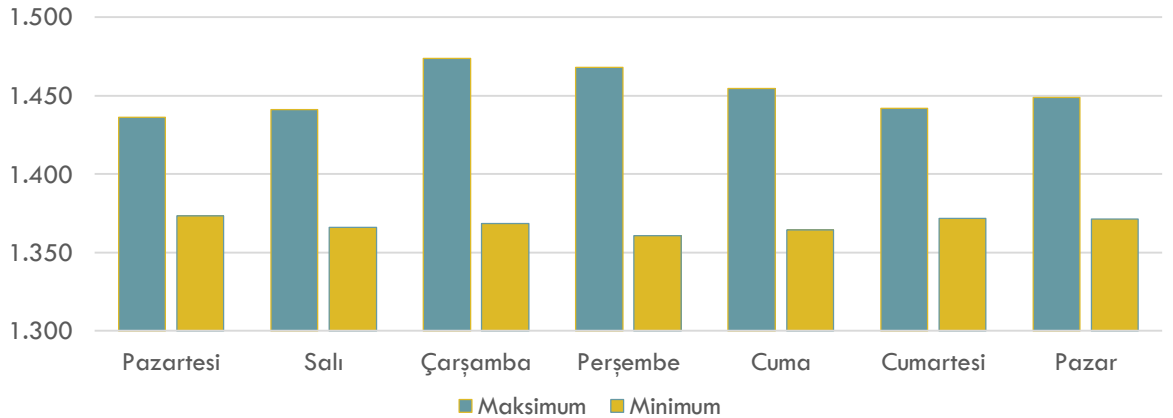
## Aritmetik Ortalamalar

	Nisan 2020	Mart 2020	Aylık Değişim	Nisan 2019	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.405</b>	1.441	-2.5%	1.473	-4.6%
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.447</b>	1.484	-2.5%	1.519	-4.7%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.363</b>	1.397	-2.5%	1.429	-4.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>3,15</b>	5,77	-45.4%	3,04	3.8%
İşlem Hacmi (TL)	<b>4.425.900</b>	8.324.069	-46.8%	4.484.266	-1.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>98,55</b>	137,02	-28.1%	123,01	-19.9%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>98,47</b>	137,42	-28.3%	122,81	-19.8%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>16</b>	19	-14.1%	15	7.1%
Teklif Sayısı	<b>51</b>	65	-22.0%	59	-13.6%
Eşleşme Sayısı	<b>26</b>	35	-26.4%	21	22.7%

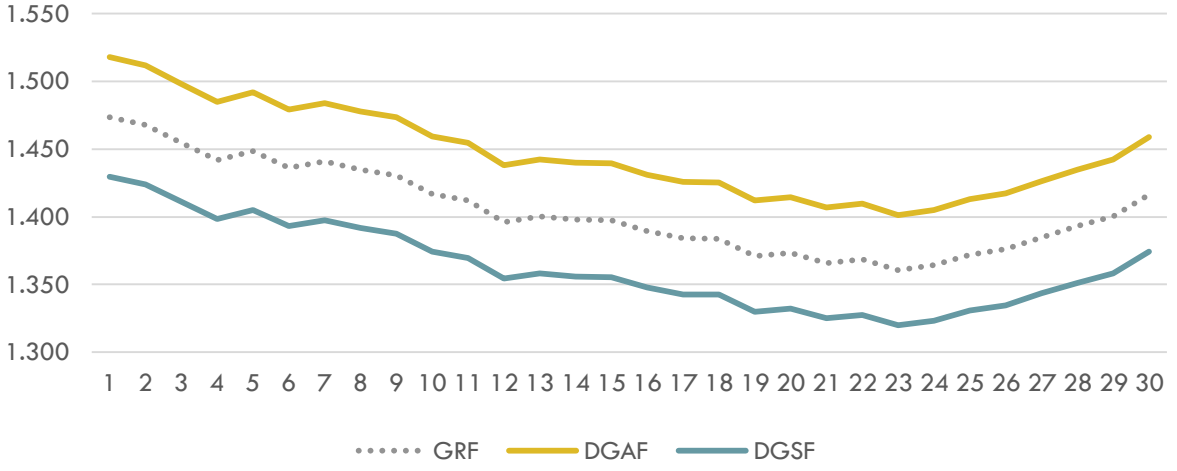
## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Nisan 2020		Mart 2020		Nisan 2019	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.474</b>	<b>1.361</b>	1.483	1.399	1.505	1.429
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.518</b>	<b>1.401</b>	1.528	1.440	1.550	1.478
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>1.430</b>	<b>1.320</b>	1.439	1.357	1.460	1.387
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>6,31</b>	<b>1,78</b>	14,97	2,11	14,51	0,94
İşlem Hacmi (TL)	<b>8.789.462</b>	<b>2.572.604</b>	21.590.925	3.087.203	21.705.889	1.366.178
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>133,95</b>	<b>71,43</b>	192,36	97,72	158,18	76,80
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>133,83</b>	<b>71,95</b>	187,06	98,13	154,78	76,96
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>20</b>	<b>13</b>	21	16	20	8
Teklif Sayısı	<b>72</b>	<b>30</b>	96	45	102	28
Eşleşme Sayısı	<b>42</b>	<b>15</b>	47	21	42	10

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

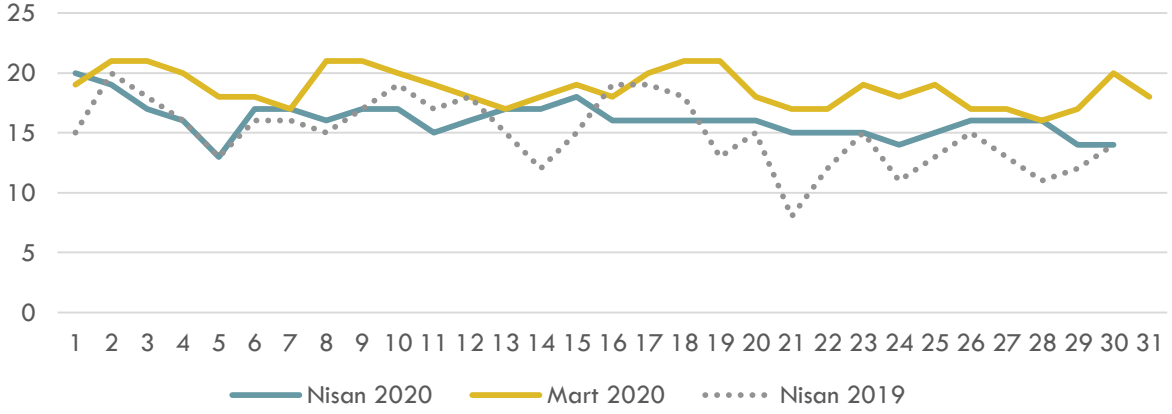
## FİYATLAR (2/2)

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

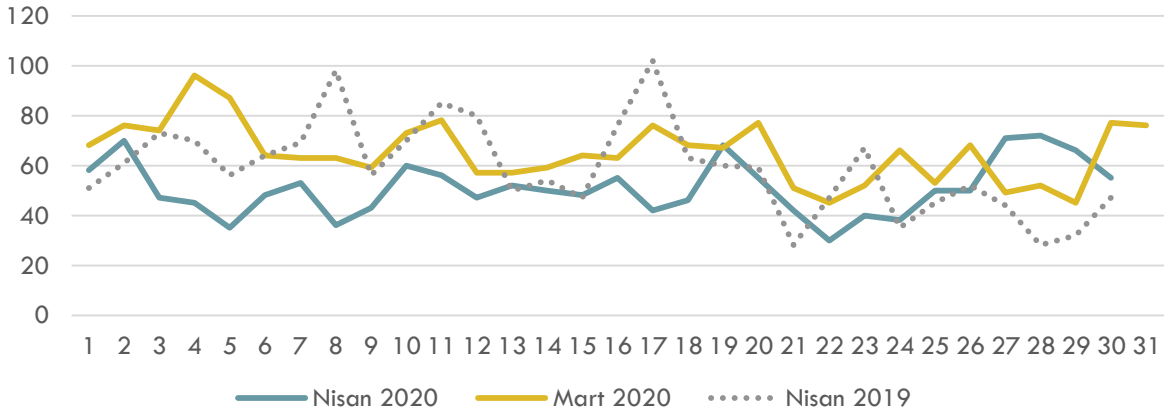
- ✓ Maksimum GRF 01 Nisan 2020 Çarşamba tarihinde 1.474 TL; minimum GRF 23 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 1.361 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Nisan 2020 Çarşamba tarihinde 1.518 TL; minimum DGAF 23 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 1.401 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01 Nisan 2020 Çarşamba tarihinde 1.430 TL; minimum DGSF 23 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 1.320 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

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

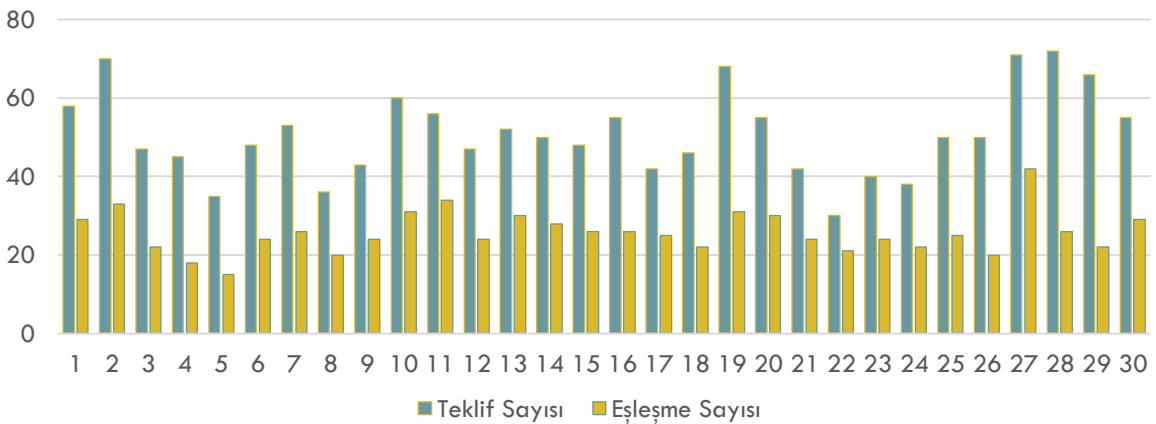
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



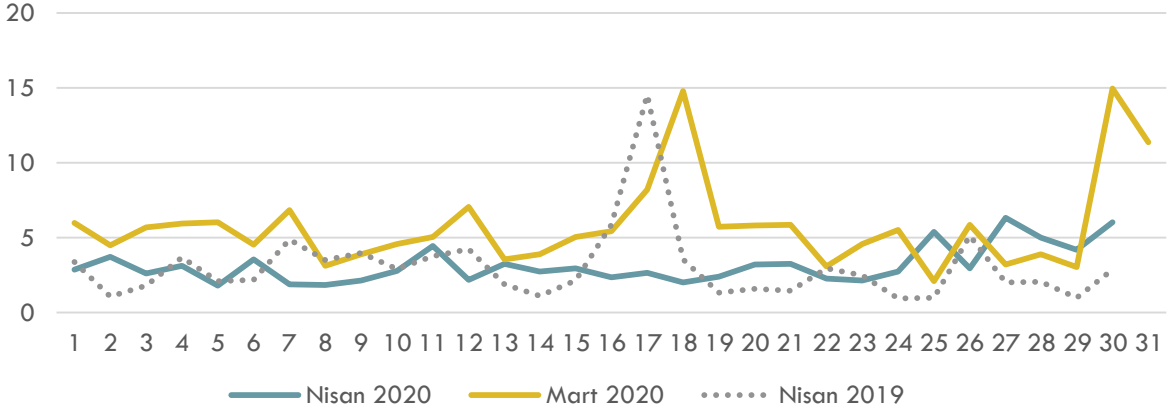
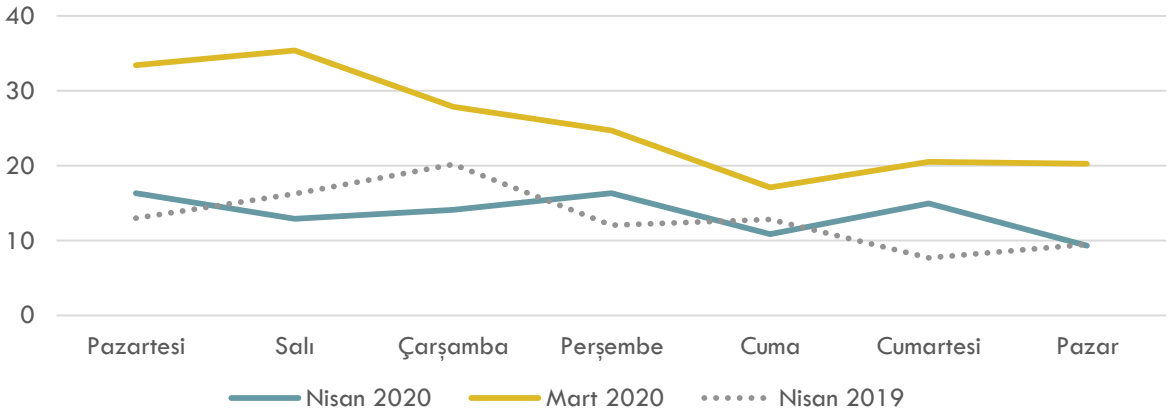
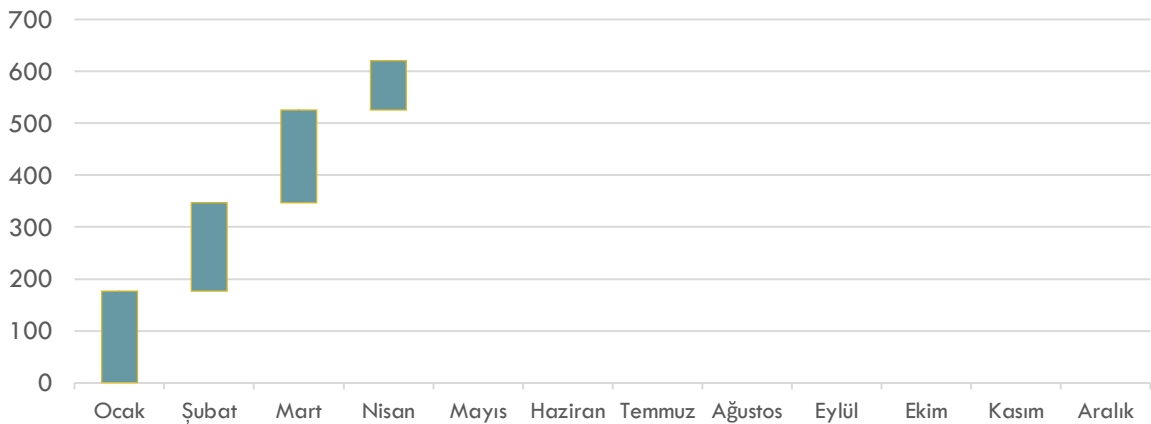
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Nisan 2020 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

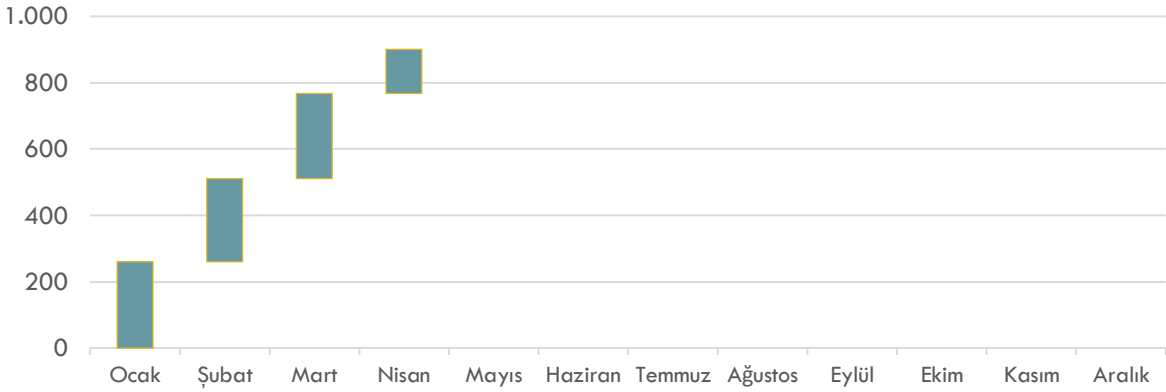
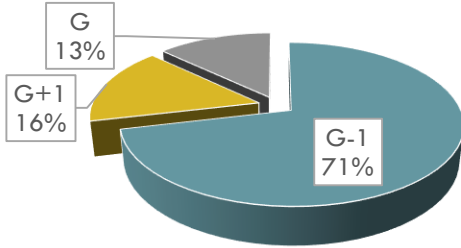
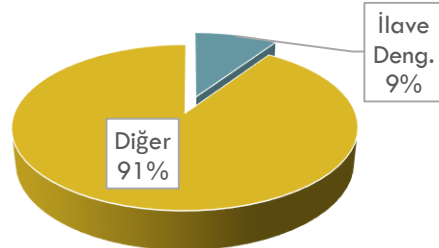


## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

Nisan 2020 Dönemi  
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıNisan 2020 Dönemi  
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 27 Nisan 2020 Pazartesi tarihinde 6.314.000 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 05 Nisan 2020 Pazar tarihinde 1.776.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 27 Nisan 2020 Pazartesi tarihinde 8.789.462 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 05 Nisan 2020 Pazar tarihinde 2.572.604 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 30 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 5.076.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 23 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 746.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 30 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 7.179.333 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 23 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 1.017.426 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 10 Nisan 2020 Cuma tarihinde 1.191.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 17 Nisan 2020 Cuma tarihinde 12.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 10 Nisan 2020 Cuma tarihinde 1.685.624 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 17 Nisan 2020 Cuma tarihinde 16.617 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 27 Nisan 2020 Pazartesi tarihinde 1.476.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 30 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 81.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 27 Nisan 2020 Pazartesi tarihinde 2.089.316 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 30 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 116.709 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Nisan 2020 döneminde 3,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticarettteki Payı Nisan 2020 döneminde 20,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.

## STP

## Son 1 Yıllık Eşleşme

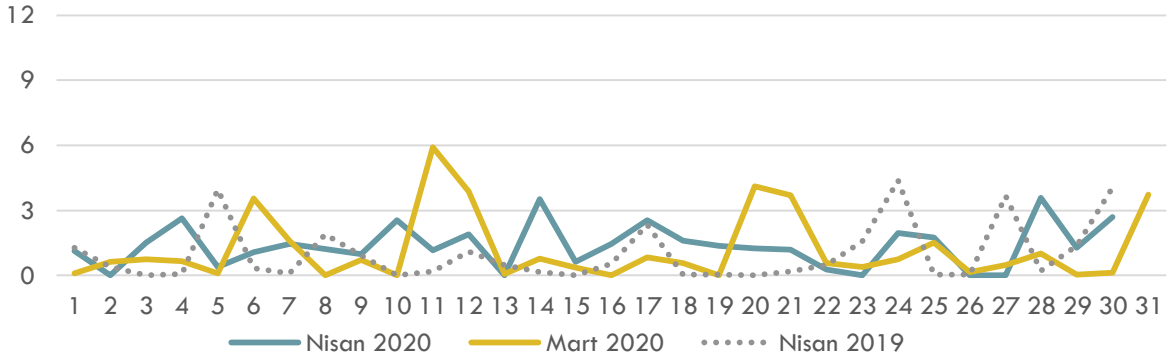
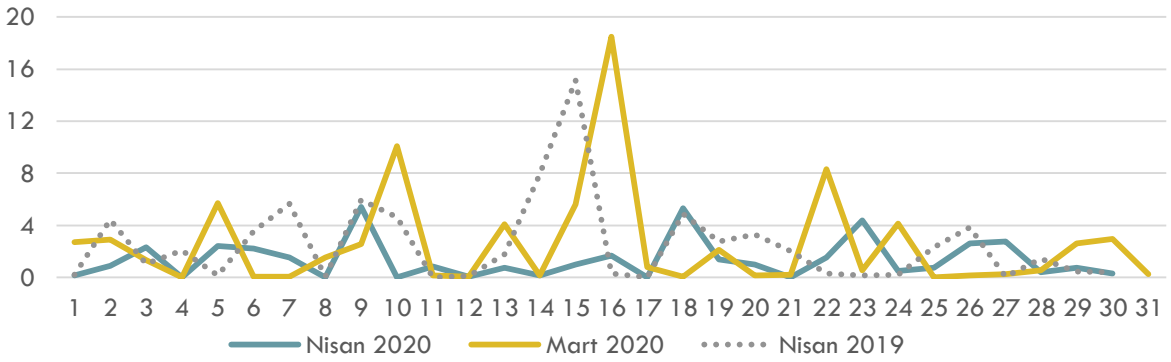
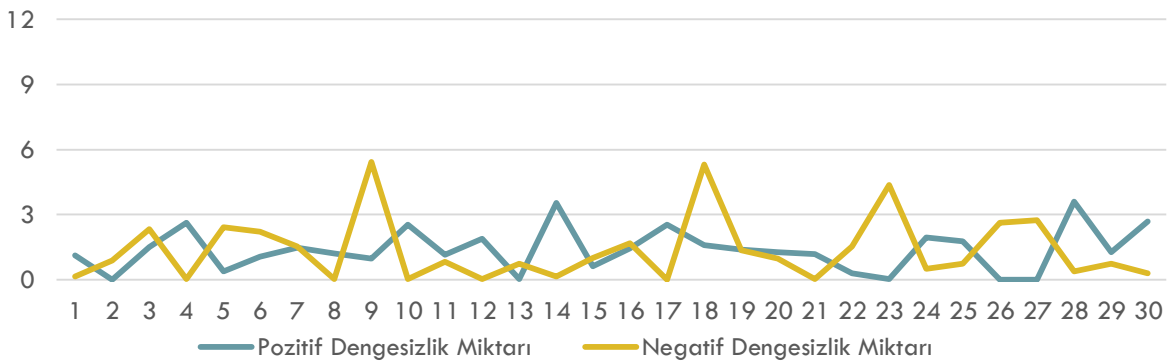
Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
Nisan 2019	91,07	134.527.983
Mayıs 2019	55,20	83.510.527
Haziran 2019	94,79	142.655.722
Temmuz 2019	117,68	177.265.423
Ağustos 2019	123,02	180.837.326
Eylül 2019	151,20	225.337.755
Ekim 2019	103,07	150.187.696
Kasım 2019	118,82	167.369.588
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

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

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Nisan 2019	2,5%	24,9%
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%



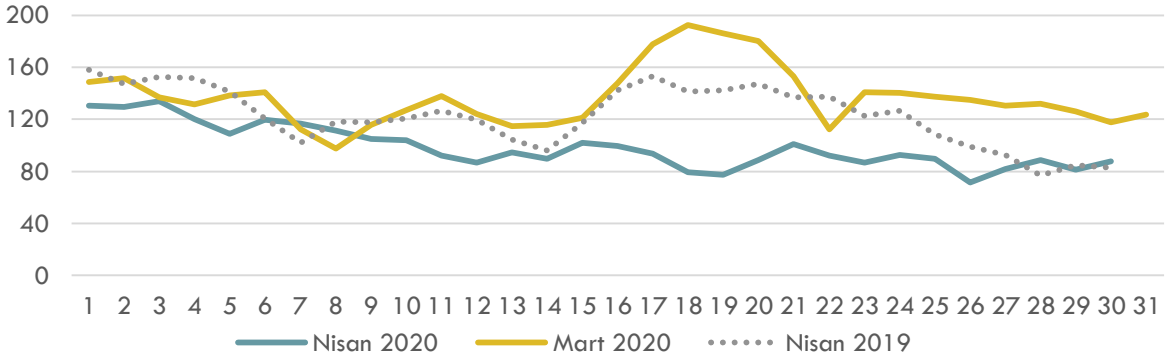
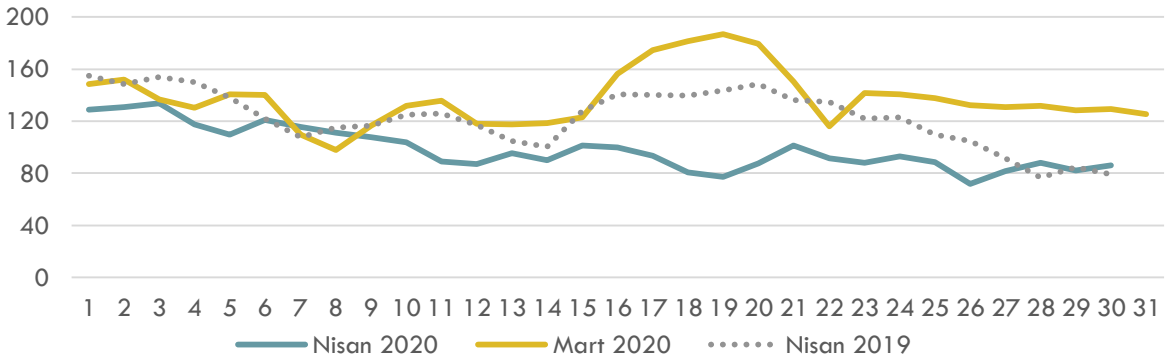
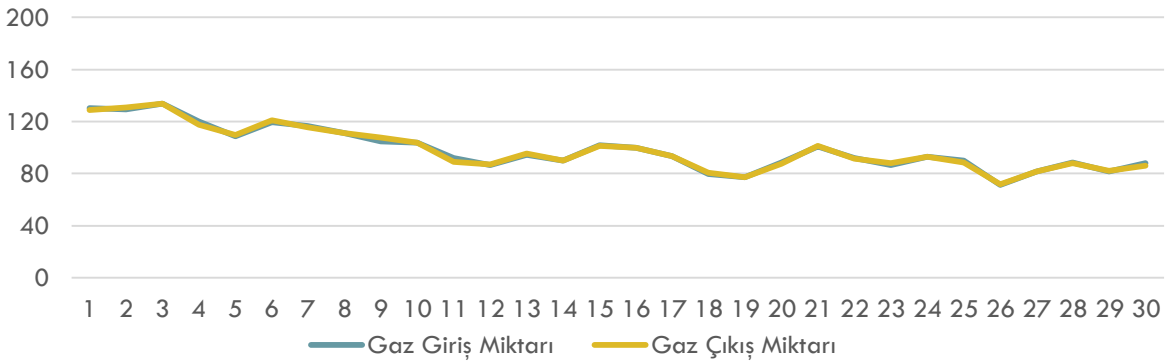
## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 28 Nisan 2020 Salı tarihinde 3.591.946 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 26 Nisan 2020 Pazar tarihinde 4.379 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 09 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 5.425.807 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 17 Nisan 2020 Cuma tarihinde 14.552 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>)Nisan 2020 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 03 Nisan 2020 Cuma tarihinde 133.949.170 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 26 Nisan 2020 Pazar tarihinde 71.433.212 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 03 Nisan 2020 Cuma tarihinde 133.828.609 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Nisan 2020 Pazar tarihinde 71.953.332 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 04 Nisan 2020 Cumartesi tarihinde 371.949.001 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 09 Nisan 2020 Perşembe tarihinde 368.020.057 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
01.04.2020	1.209	1.475	Alış
02.04.2020	466	1.467	Satış
03.04.2020	142	1.433	Satış
04.04.2020	1.068	1.437	Alış
05.04.2020	257	1.430	Satış
06.04.2020	1.692	1.425	Satış
07.04.2020	539	1.444	Alış
08.04.2020	354	1.422	Satış
09.04.2020	206	1.419	Satış
10.04.2020	333	1.404	Satış
11.04.2020	2.313	1.414	Alış
12.04.2020	492	1.387	Satış
13.04.2020	416	1.386	Satış
14.04.2020	243	1.388	Satış
15.04.2020	708	1.398	Alış
16.04.2020	112	1.386	Satış
17.04.2020	104	1.381	Satış
18.04.2020	92	1.385	Alış
19.04.2020	430	1.350	Satış
20.04.2020	990	1.374	Alış
21.04.2020	759	1.351	Satış
22.04.2020	214	1.375	Alış
23.04.2020	137	1.360	Satış
24.04.2020	288	1.353	Satış
25.04.2020	1.429	1.369	Alış
26.04.2020	186	1.371	Satış
27.04.2020	144	1.372	Satış
28.04.2020	318	1.385	Alış
29.04.2020	328	1.386	Satış
30.04.2020	191	1.393	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 11 Nisan 2020 Cumartesi tarihinde 2.313.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 18 Nisan 2020 Cumartesi tarihinde 92.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Nisan ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.