

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ŞUBAT 2020



ÖZET BİLGİLER (1/2)

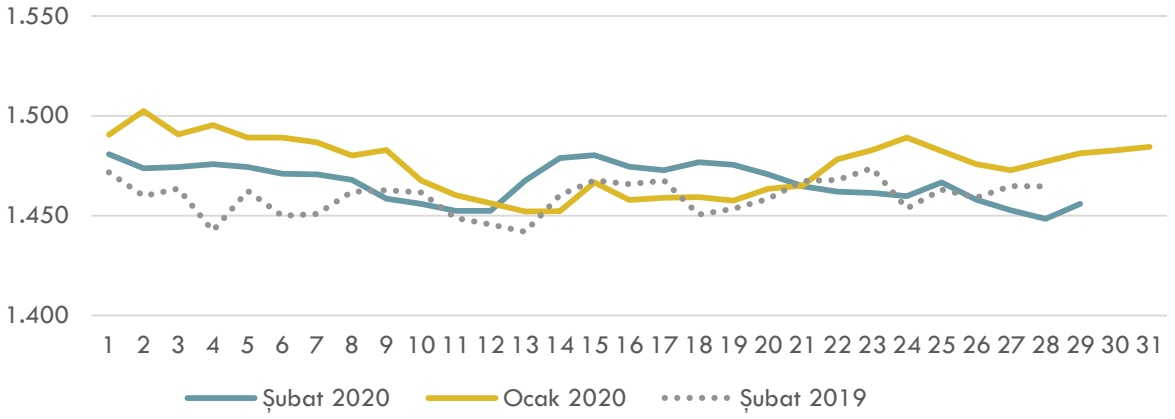
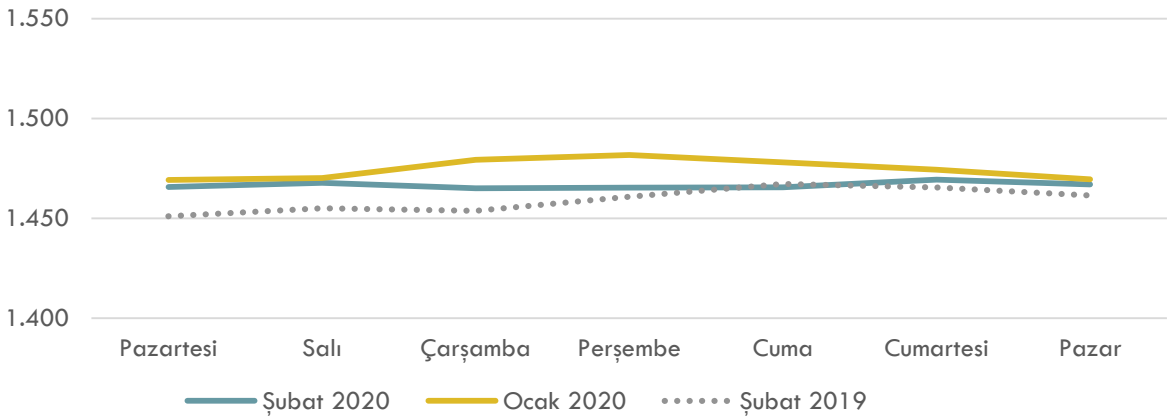
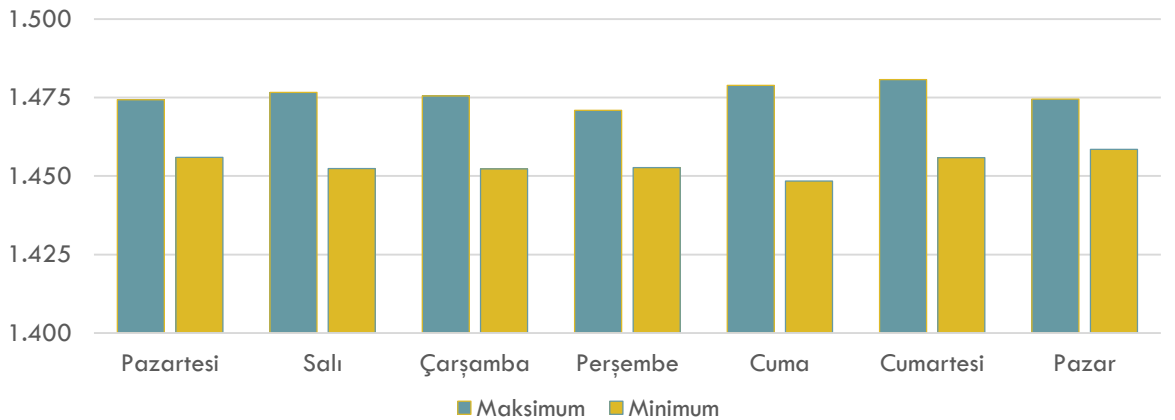
Aritmetik Ortalamalar

	Şubat 2020	Ocak 2020	Aylık Değişim	Şubat 2019	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.467	1.475	-0.6%	1.459	0.5%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.511	1.519	-0.6%	1.503	0.5%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.423	1.431	-0.6%	1.416	0.5%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	5,87	5,71	2.7%	4,15	41.2%
İşlem Hacmi (TL)	8.601.206	8.425.802	2.1%	6.071.118	41.7%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	189,39	219,04	-13.5%	175,09	8.2%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	189,43	219,10	-13.5%	175,31	8.1%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	20	20	0.0%	16	25.0%
Teklif Sayısı	85	110	-22.7%	64	32.8%
Eşleşme Sayısı	38	44	-13.6%	22	72.7%

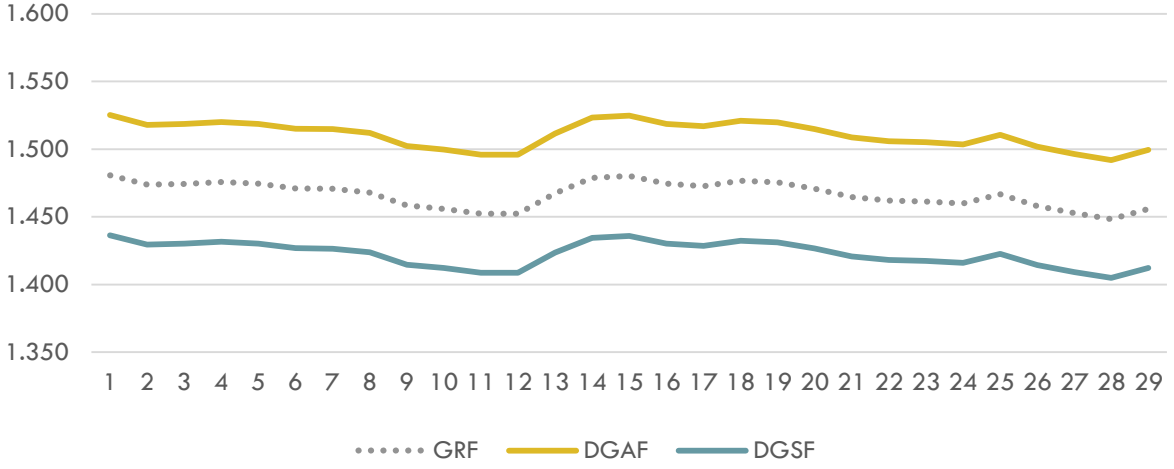
Maksimum / Minimum Seviyeler

	Şubat 2020		Ocak 2020		Şubat 2019	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.481	1.448	1.502	1.452	1.474	1.442
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.525	1.492	1.547	1.496	1.518	1.485
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.436	1.405	1.457	1.408	1.430	1.399
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	8,67	3,22	9,64	3,05	13,97	0,95
İşlem Hacmi (TL)	12.849.026	4.745.331	14.381.622	4.534.335	20.394.289	1.376.961
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	233,35	150,99	240,24	191,94	207,05	132,79
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	231,75	149,72	239,90	186,85	205,64	133,72
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	24	15	22	17	21	11
Teklif Sayısı	121	62	166	77	115	22
Eşleşme Sayısı	54	23	68	27	44	4

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Şubat 2020 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

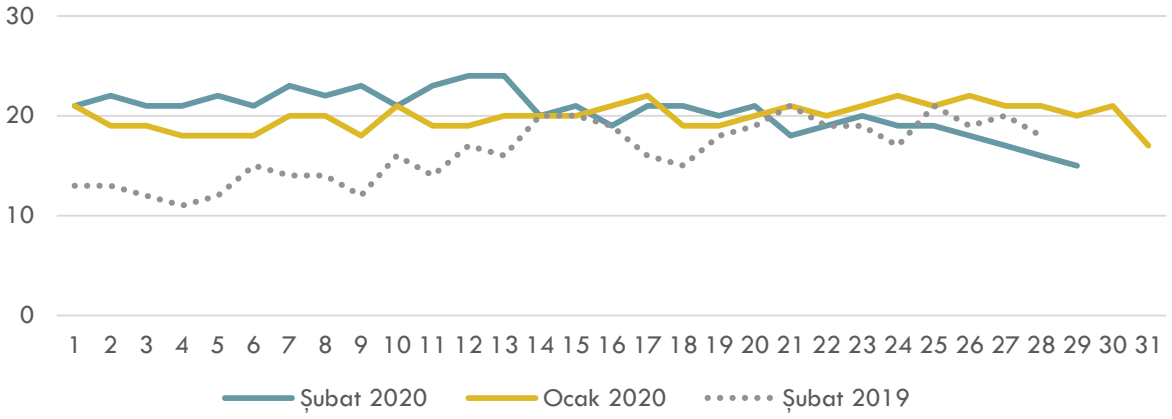
FİYATLAR (2/2)

Şubat 2020 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

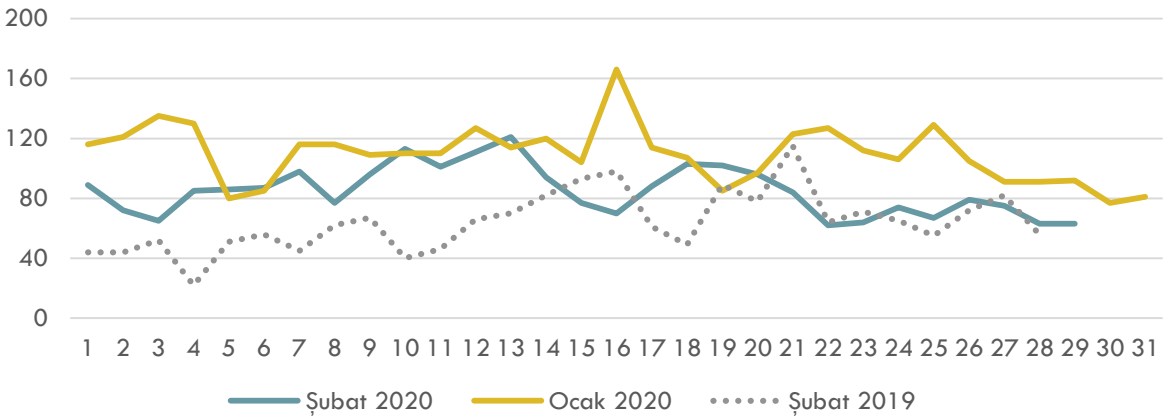
- ✓ Maksimum GRF 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 1.481 TL; minimum GRF 28 Şubat 2020 Cuma tarihinde 1.448 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 1.525 TL; minimum DGAF 28 Şubat 2020 Cuma tarihinde 1.492 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 1.436 TL; minimum DGSF 28 Şubat 2020 Cuma tarihinde 1.405 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

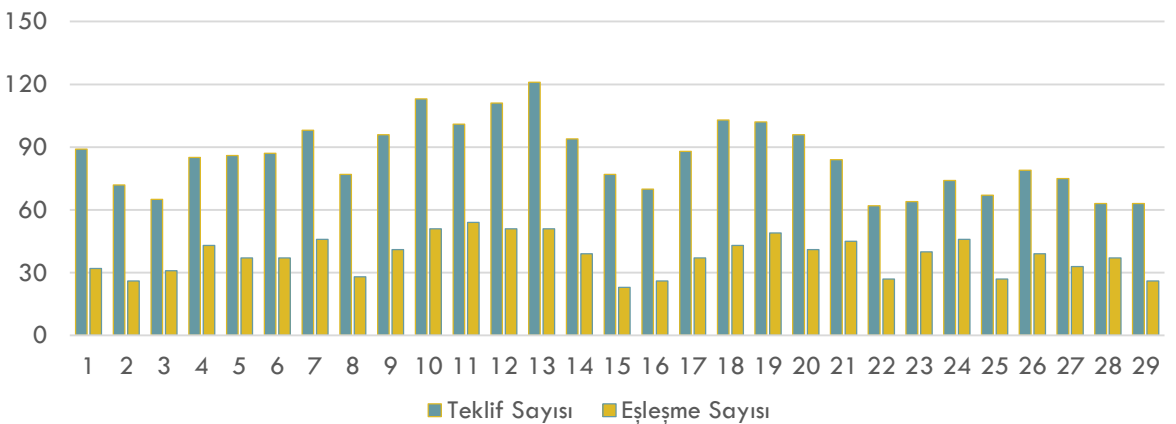
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



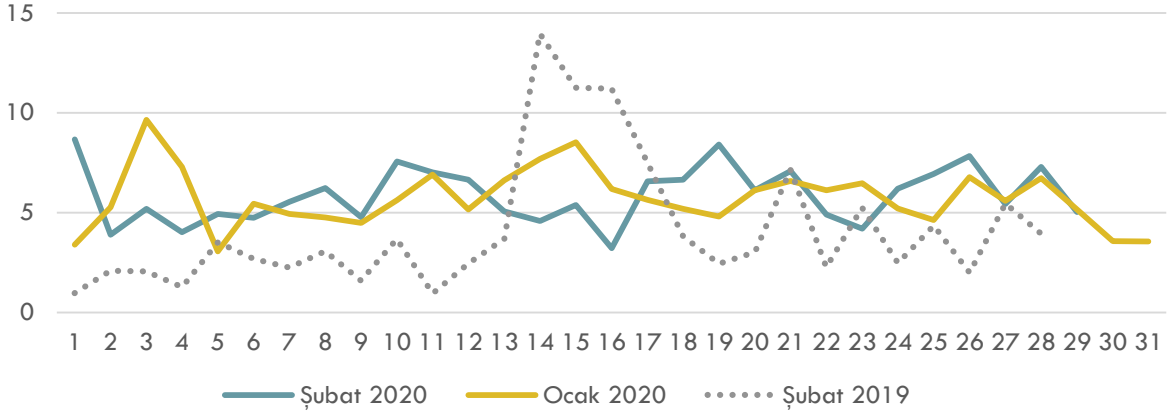
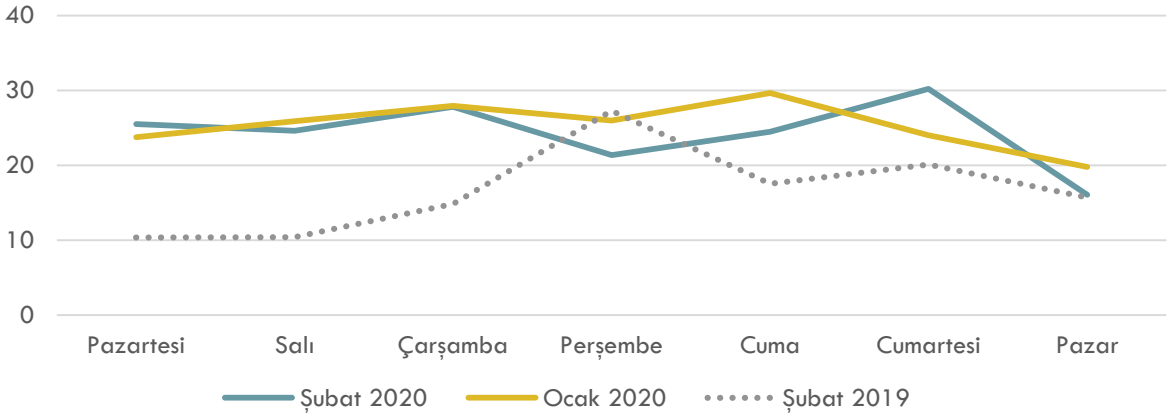
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Şubat 2020 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

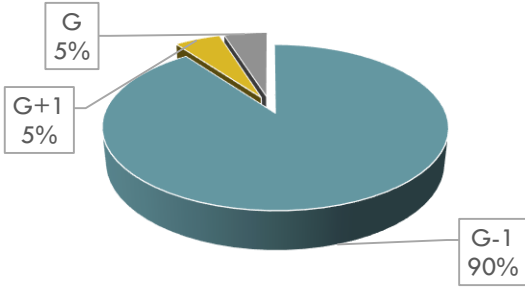
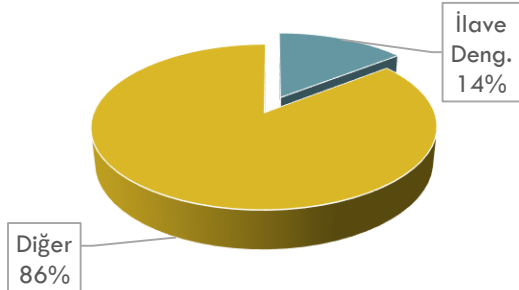


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Eylül 2019 Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Eylül 2019 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2020 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

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

Şubat 2020 Dönemi
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıŞubat 2020 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 8.672.000 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 16 Şubat 2020 Pazar tarihinde 3.221.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 12.849.026 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 16 Şubat 2020 Pazar tarihinde 4.745.331 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 7.932.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 16 Şubat 2020 Pazar tarihinde 2.998.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 11.301.095 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 16 Şubat 2020 Pazar tarihinde 4.302.537 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 18 Şubat 2020 Salı tarihinde 969.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 22 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 18 Şubat 2020 Salı tarihinde 1.435.963 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 22 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 13 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 857.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 15 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 26.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 13 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 1.289.867 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 15 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 37.422 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Şubat 2020 döneminde 3,1% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Şubat 2020 döneminde 19,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.

STP

Son 1 Yıllık Eşleşme

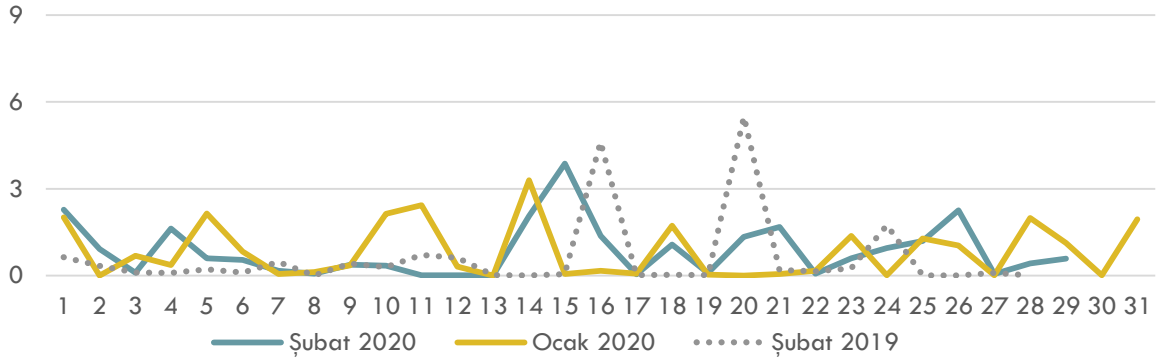
Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Şubat 2019	116,28	169.991.310
Mart 2019	87,27	130.941.458
Nisan 2019	91,07	134.527.983
Mayıs 2019	55,20	83.510.527
Haziran 2019	94,79	142.655.722
Temmuz 2019	117,68	177.265.423
Ağustos 2019	123,02	180.837.326
Eylül 2019	151,20	225.337.755
Ekim 2019	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

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

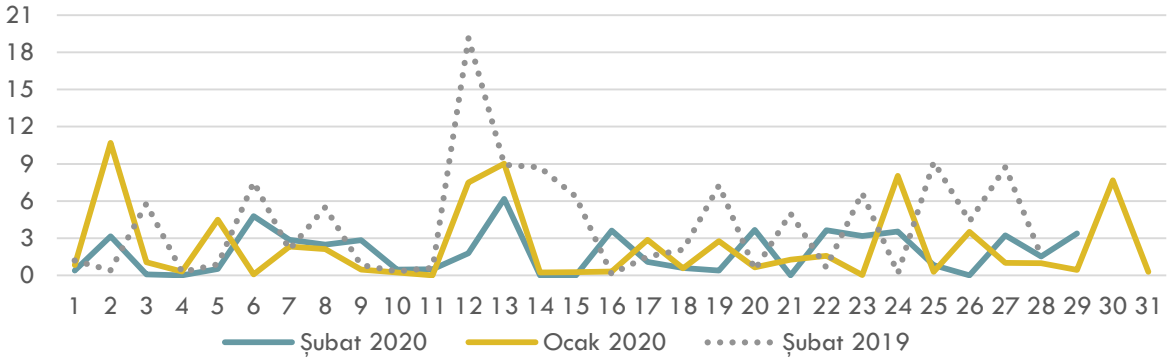
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Şubat 2019	2,4%	24,8%
Mart 2019	1,8%	19,0%
Nisan 2019	2,5%	24,9%
Mayıs 2019	2,0%	13,1%
Haziran 2019	3,7%	19,3%
Temmuz 2019	3,6%	18,9%
Ağustos 2019	4,1%	21,1%
Eylül 2019	4,9%	25,5%
Ekim 2019	3,2%	16,2%
Kasım 2019	3,0%	23,1%
Aralık 2019	2,5%	21,2%
Ocak 2020	2,6%	16,1%
Şubat 2020	3,1%	19,2%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

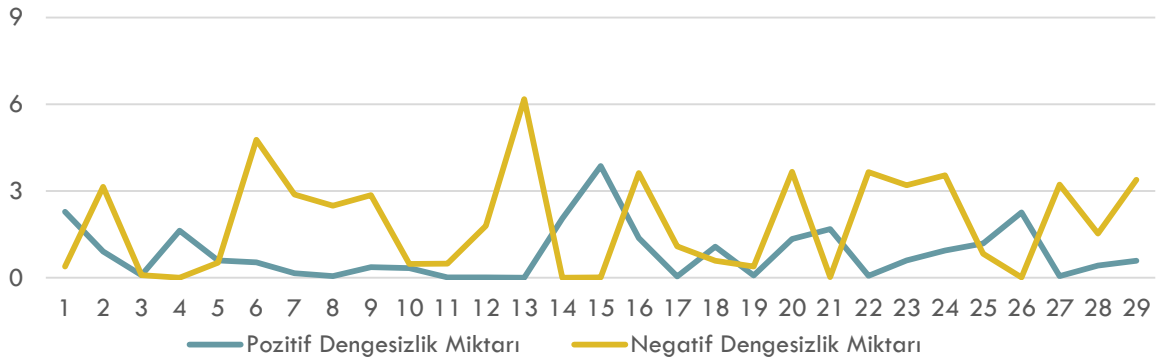
Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)

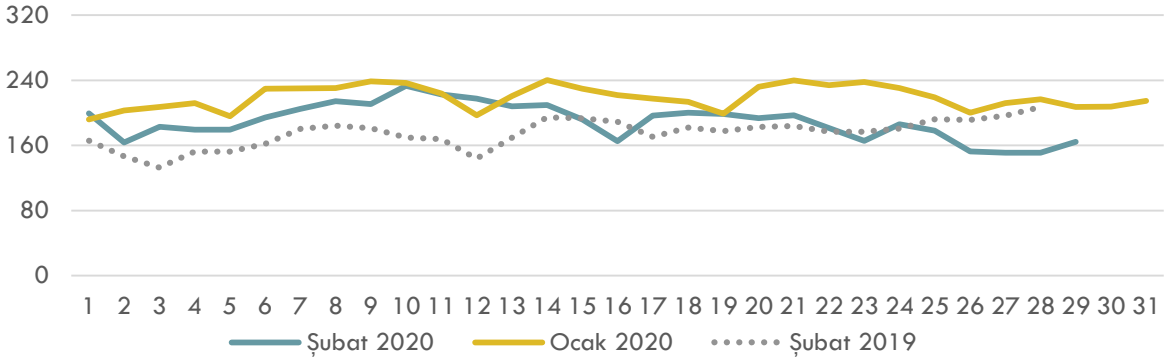
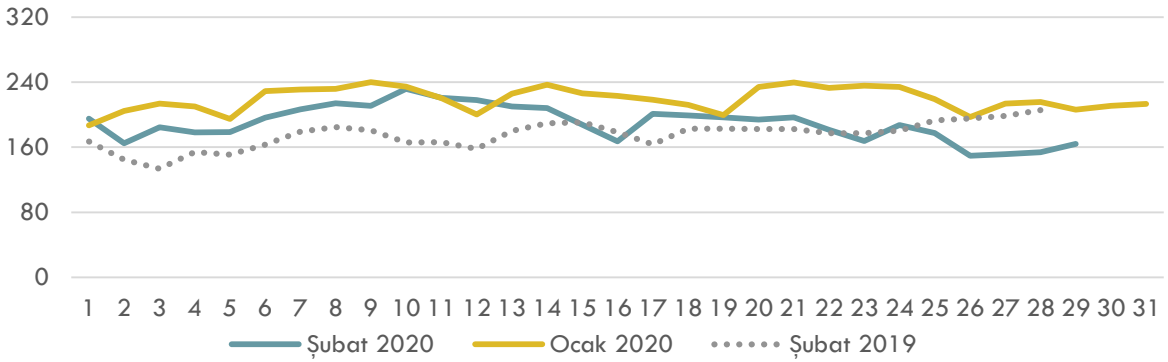
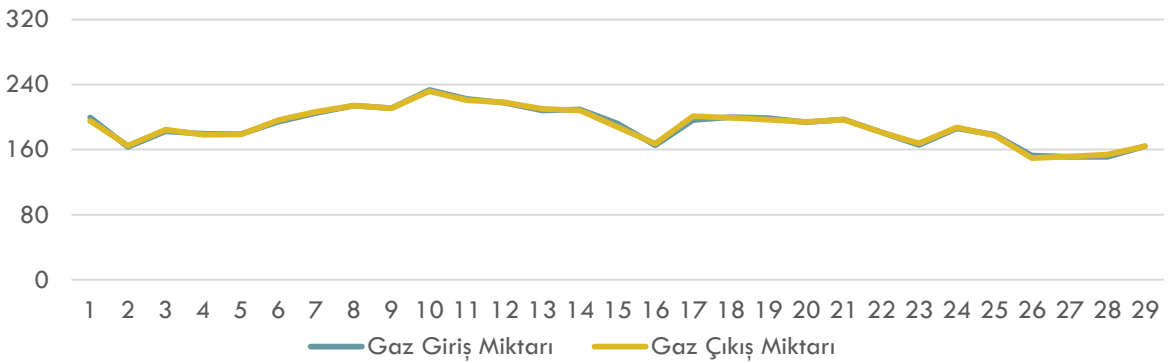


Şubat 2020 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 15 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 3.868.054 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 13 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 8.159 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 13 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 6.174.732 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 04 Şubat 2020 Salı tarihinde 1.095 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Şubat 2020 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 10 Şubat 2020 Pazartesi tarihinde 233.346.561 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 27 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 150.993.652 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 10 Şubat 2020 Pazartesi tarihinde 231.750.604 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Şubat 2020 Çarşamba tarihinde 149.718.375 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 15 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 388.191.225 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 24 Şubat 2020 Pazartesi tarihinde 381.386.777 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE DENGELEYİCİ İŞLEMLER

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
01.02.2020	3.201	1.483	Alış
02.02.2020	1.173	1.467	Satış
03.02.2020	994	1.469	Satış
04.02.2020	320	1.480	Alış
05.02.2020	822	1.476	Alış
06.02.2020	650	1.471	Satış
07.02.2020	197	1.472	Alış
08.02.2020	1.572	1.470	Alış
09.02.2020	1.738	1.459	Alış
10.02.2020	1.655	1.459	Alış
11.02.2020	1.722	1.453	Alış
12.02.2020	59	1.450	Alış
13.02.2020	46	1.455	Alış
14.02.2020	381	1.479	Alış
15.02.2020	2.036	1.480	Alış
16.02.2020	905	1.470	Satış
17.02.2020	2.286	1.468	Satış
18.02.2020	969	1.477	Alış
19.02.2020	2.295	1.475	Alış
20.02.2020	62	1.473	Satış
21.02.2020	580	1.473	Alış
22.02.2020	488	1.469	Alış
23.02.2020	95	1.464	Alış
24.02.2020	506	1.465	Alış
25.02.2020	1.899	1.473	Alış
26.02.2020	1.714	1.463	Alış
27.02.2020	960	1.460	Alış
28.02.2020	1.109	1.450	Satış
29.02.2020	1.364	1.463	Alış

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
-	-	-	-

3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
-	-	-	-

4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 3.201.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 13 Şubat 2020 Perşembe tarihinde 46.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Şubat ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.