

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ARALIK 2019



ÖZET BİLGİLER (1/2)

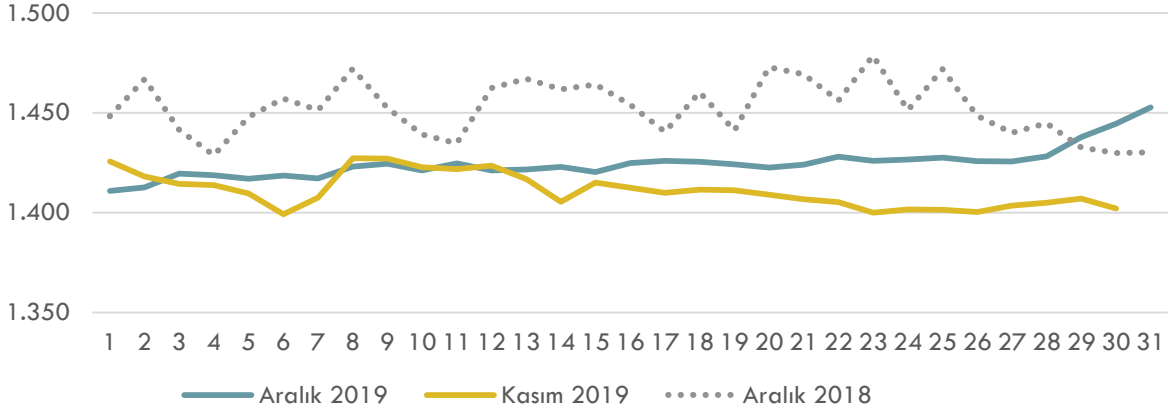
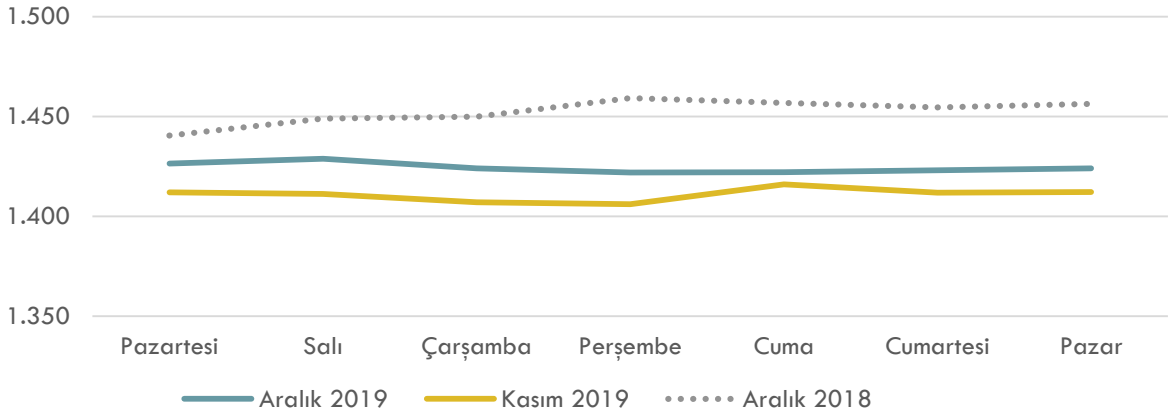
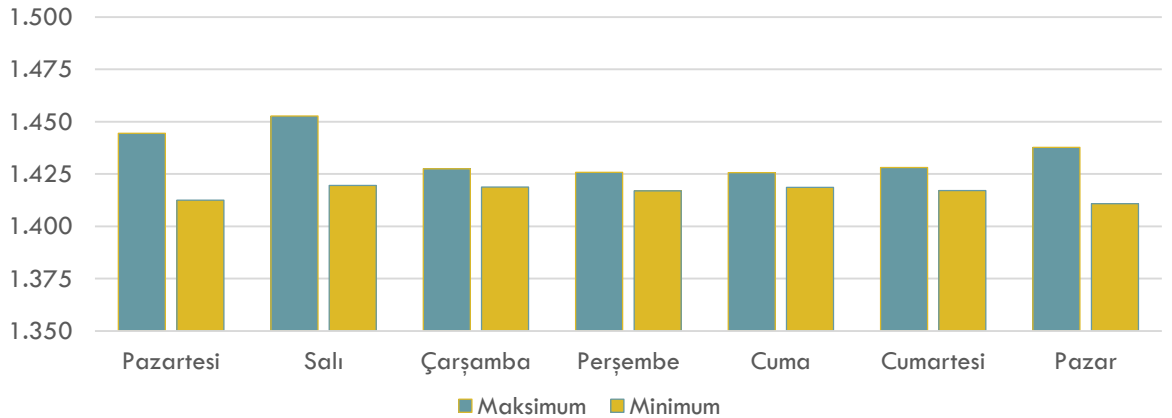
Aritmetik Ortalamalar

	Aralık 2019	Kasım 2019	Aylık Değişim	Aralık 2018	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.425	1.411	1.0%	1.452	-1.9%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.468	1.453	1.0%	1.496	-1.9%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.382	1.369	1.0%	1.409	-1.9%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,68	3,96	18.3%	4,20	11.5%
İşlem Hacmi (TL)	6.680.209	5.578.986	19.7%	6.107.313	9.4%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	188,04	128,23	46.6%	200,81	-6.4%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	187,57	128,87	45.5%	200,26	-6.3%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	15	14	4.3%	14	9.0%
Teklif Sayısı	52	51	2.5%	51	2.0%
Eşleşme Sayısı	21	22	-3.1%	17	23.9%

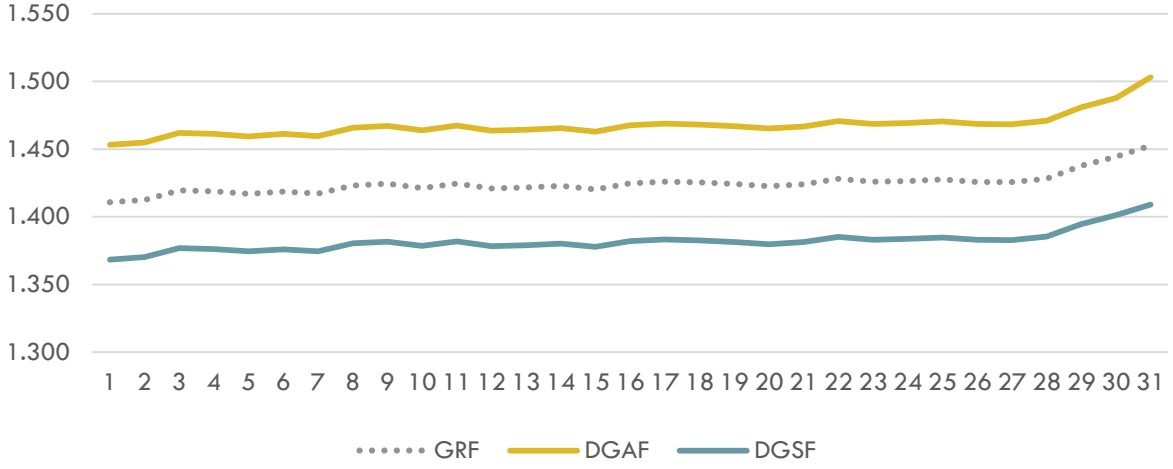
Maksimum / Minimum Seviyeler

	Aralık 2019		Kasım 2019		Aralık 2018	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.453	1.411	1.427	1.399	1.479	1.429
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.503	1.453	1.470	1.441	1.523	1.472
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.409	1.368	1.384	1.357	1.434	1.386
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	18,83	1,24	14,59	1,21	9,66	1,21
İşlem Hacmi (TL)	26.889.986	1.747.097	20.508.001	1.709.545	13.990.906	1.767.853
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	210,47	145,15	168,11	89,89	224,63	169,55
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	212,05	141,92	169,08	90,03	224,79	169,35
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	17	12	16	12	17	9
Teklif Sayısı	84	33	69	35	96	21
Eşleşme Sayısı	42	13	29	14	47	5

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Aralık 2019 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

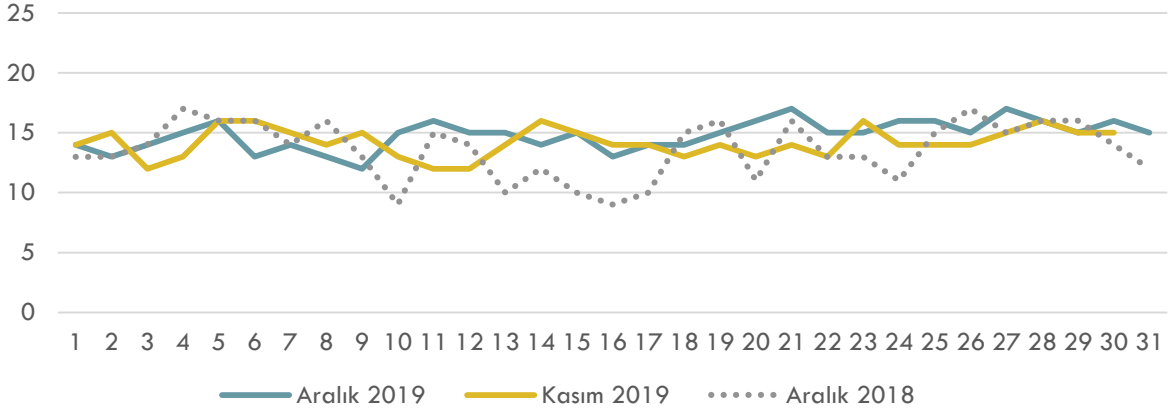
FİYATLAR (2/2)

Aralık 2019 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

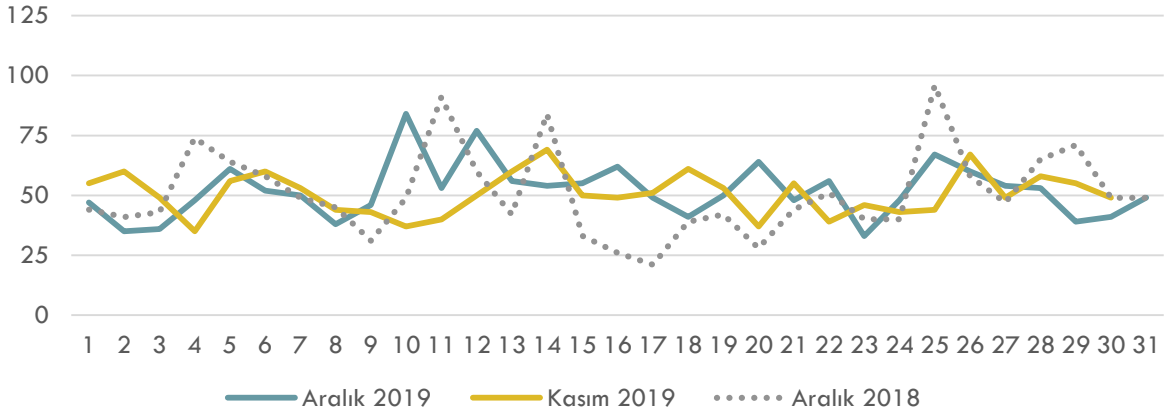
- ✓ Maksimum GRF 31 Aralık 2019 Salı tarihinde 1.453 TL; minimum GRF 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.411 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 31 Aralık 2019 Salı tarihinde 1.503 TL; minimum DGAF 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.453 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 31 Aralık 2019 Salı tarihinde 1.409 TL; minimum DGSF 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.368 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

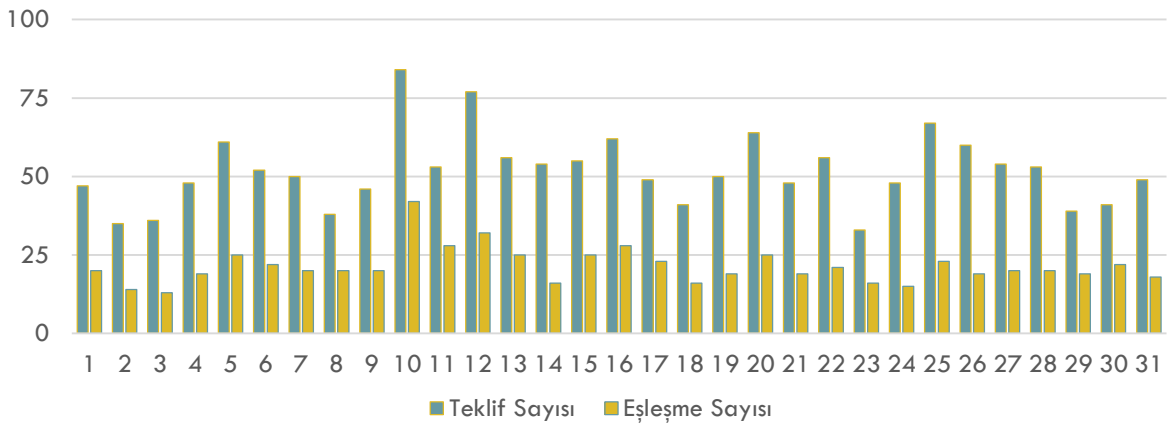
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



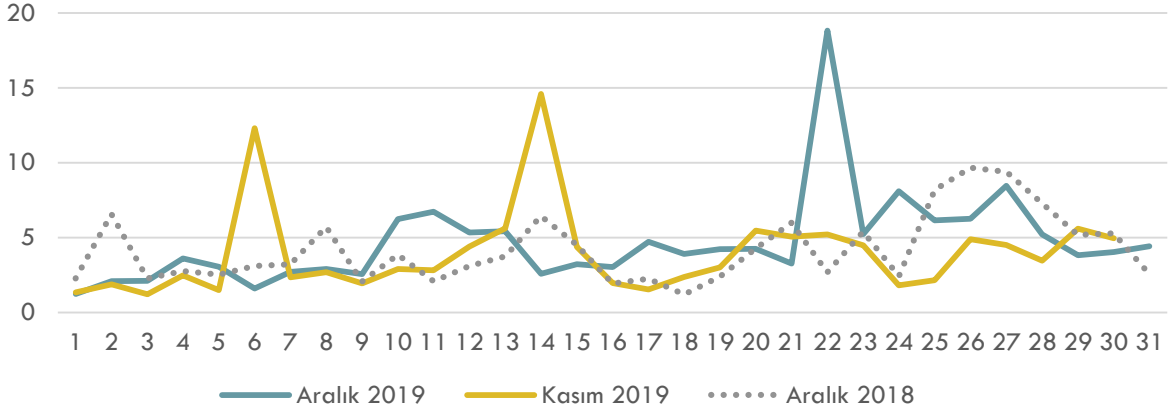
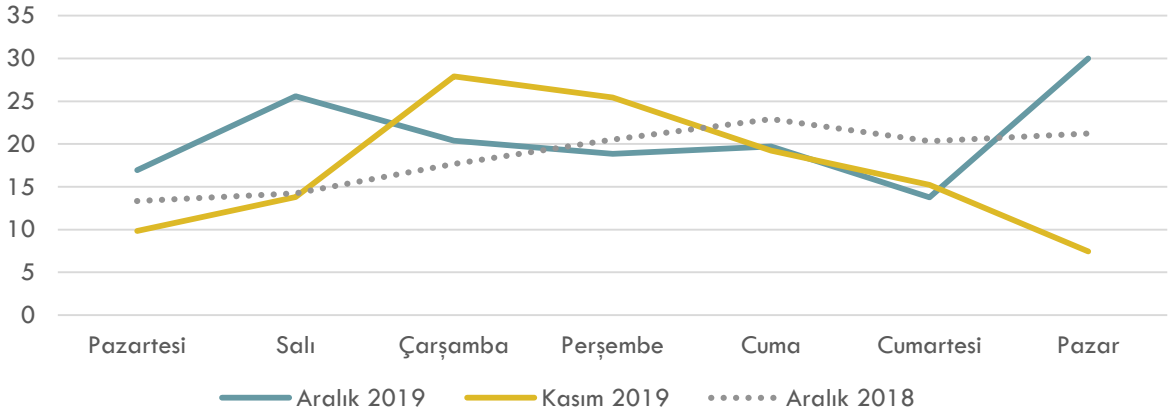
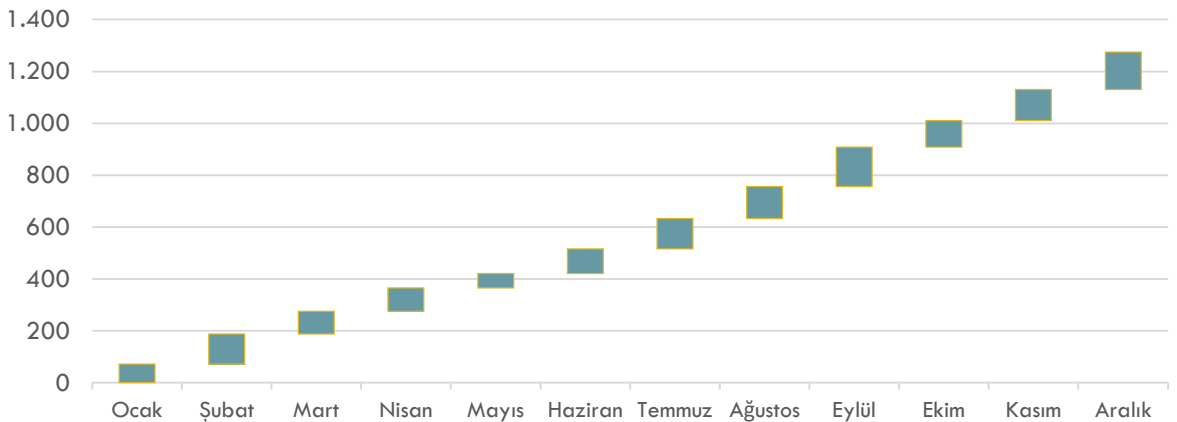
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Aralık 2019 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

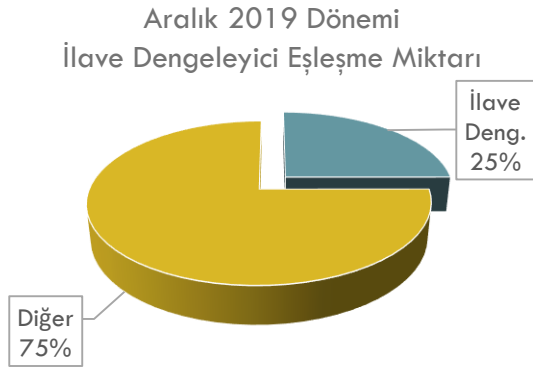
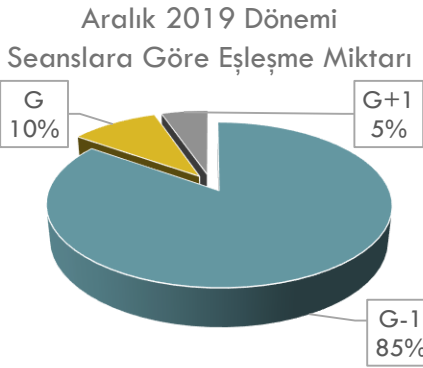
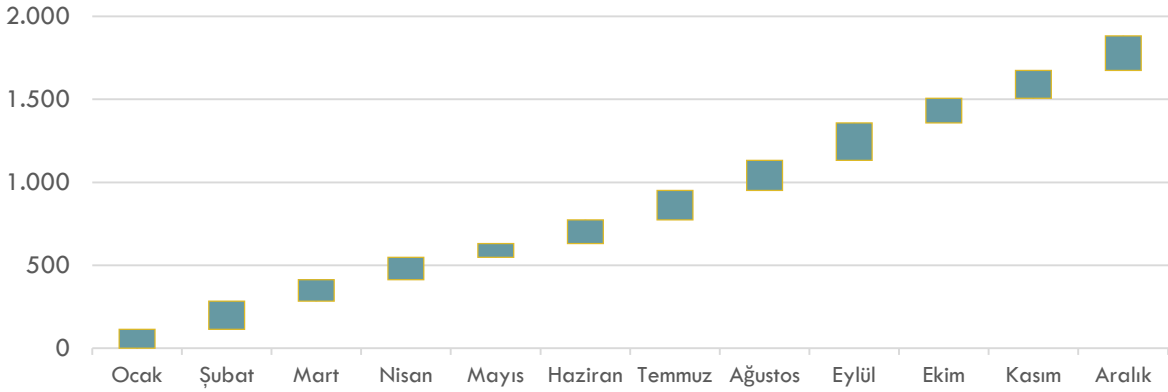


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2019 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 22 Aralık 2019 Pazar tarihinde 18.832.000 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.236.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 22 Aralık 2019 Pazar tarihinde 26.889.986 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.747.097 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 22 Aralık 2019 Pazar tarihinde 17.857.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 550.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 22 Aralık 2019 Pazar tarihinde 25.499.134 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 01 Aralık 2019 Pazar tarihinde 774.750 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 16 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 1.300.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 24 Aralık 2019 Salı tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 16 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 1.851.760 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 24 Aralık 2019 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 29 Aralık 2019 Pazar tarihinde 948.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 24 Aralık 2019 Salı tarihinde 16.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 29 Aralık 2019 Pazar tarihinde 1.383.472 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 24 Aralık 2019 Salı tarihinde 22.318 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Aralık 2019 döneminde 2,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Aralık 2019 döneminde 21,2% seviyesinde gerçekleşmiştir.

STP

Son 1 Yıllık Eşleşme

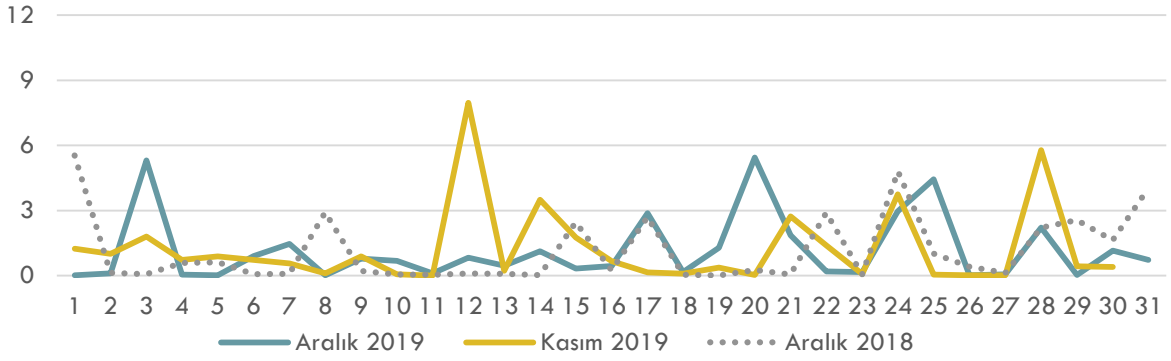
Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Aralık 2018	130,22	189.326.691
Ocak 2019	71,56	112.336.075
Şubat 2019	116,28	169.991.310
Mart 2019	87,27	130.941.458
Nisan 2019	91,07	134.527.983
Mayıs 2019	55,20	83.510.527
Haziran 2019	94,79	142.655.722
Temmuz 2019	117,68	177.265.423
Ağustos 2019	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

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

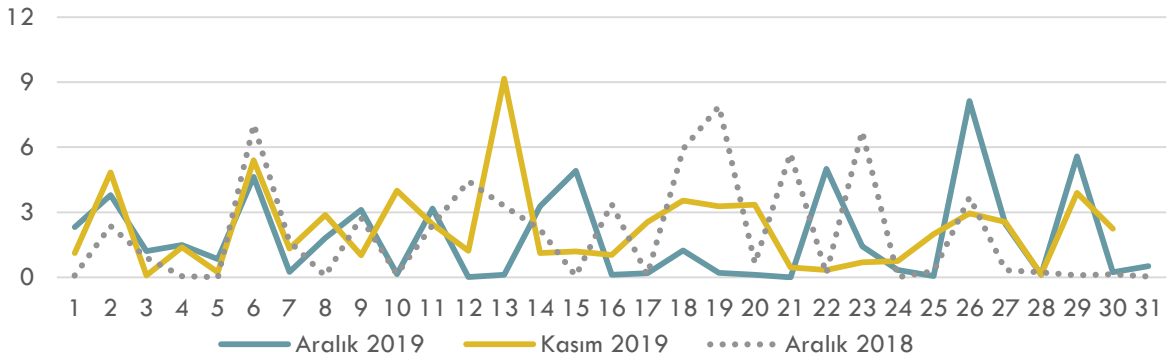
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Aralık 2018	2,1%	6,4%
Ocak 2019	1,1%	7,7%
Şubat 2019	2,4%	24,8%
Mart 2019	1,8%	19,0%
Nisan 2019	2,5%	24,9%
Mayıs 2019	2,0%	13,1%
Haziran 2019	3,7%	19,3%
Temmuz 2019	3,6%	18,9%
Ağustos 2019	4,1%	21,1%
Eylül 2019	4,9%	25,5%
Ekim 2019	3,2%	16,2%
Kasım 2019	3,0%	23,1%
Aralık 2019	2,5%	21,2%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

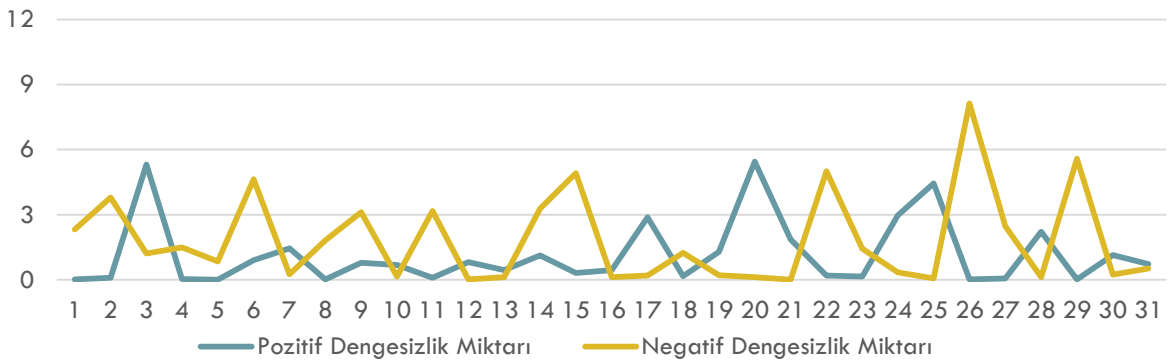
Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



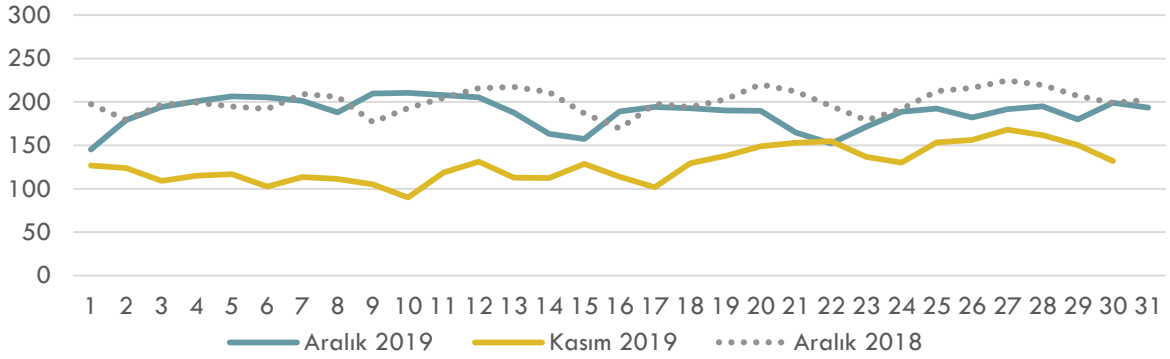
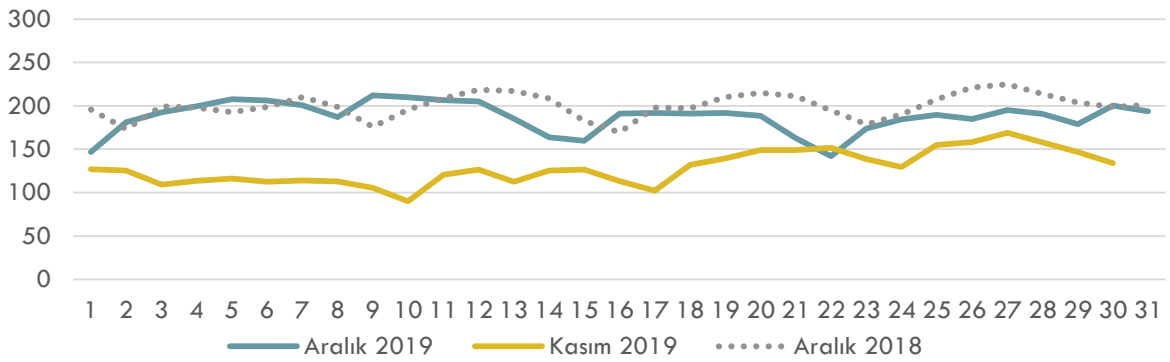
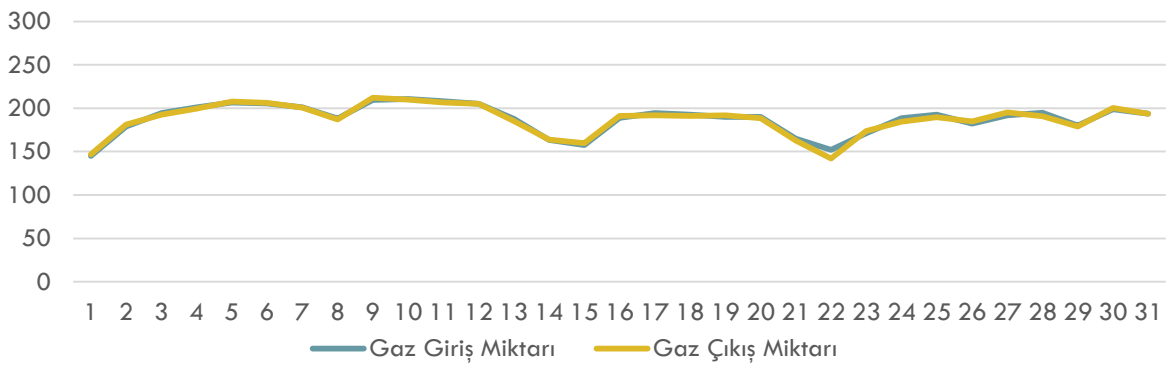
Aralık 2019 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 20 Aralık 2019 Cuma tarihinde 5.448.351 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 05 Aralık 2019 Perşembe tarihinde 11.532 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 26 Aralık 2019 Perşembe tarihinde 8.136.454 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 21 Aralık 2019 Cumartesi tarihinde 3.390 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Aralık 2019 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 10 Aralık 2019 Salı tarihinde 210.471.734 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 01 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 145.151.001 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 09 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 212.045.124 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 22 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 141.921.150 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 25 Aralık 2019 Çarşamba tarihinde 387.534.467 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 02 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 366.885.993 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
01.01.2019	176	1.401	Satış
02.01.2019	369	1.411	Satış
03.01.2019	1.345	1.420	Alış
04.01.2019	1.769	1.419	Alış
05.01.2019	405	1.413	Satış
06.01.2019	258	1.418	Alış
07.01.2019	598	1.418	Alış
08.01.2019	1.189	1.419	Alış
09.01.2019	103	1.419	Alış
10.01.2019	214	1.421	Alış
11.01.2019	2.496	1.426	Alış
12.01.2019	187	1.420	Satış
13.01.2019	1.158	1.424	Alış
14.01.2019	310	1.422	Satış
15.01.2019	1.168	1.417	Satış
16.01.2019	54	1.425	Alış
17.01.2019	907	1.426	Alış
18.01.2019	2.027	1.425	Alış
19.01.2019	1.458	1.424	Satış
20.01.2019	231	1.425	Alış
21.01.2019	362	1.425	Alış
22.01.2019	1.237	1.423	Satış
23.01.2019	1.516	1.425	Satış
24.01.2019	3.692	1.426	Alış
25.01.2019	697	1.427	Alış
26.01.2019	393	1.426	Satış
27.01.2019	2.141	1.425	Satış
28.01.2019	2.357	1.427	Alış
29.01.2019	1.421	1.433	Alış
30.01.2019	1.671	1.437	Satış
31.01.2019	404	1.451	Alış

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL)	Yön
22.12.2019	15.000	1.429	Alış

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 24 Aralık 2019 Salı tarihinde 3.692.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 16 Aralık 2019 Pazartesi tarihinde 54.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Aralık ayında toplam 15.000 Sm³ 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmiştir.