

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ŞUBAT 2020



ÖZET BİLGİLER (1/2)

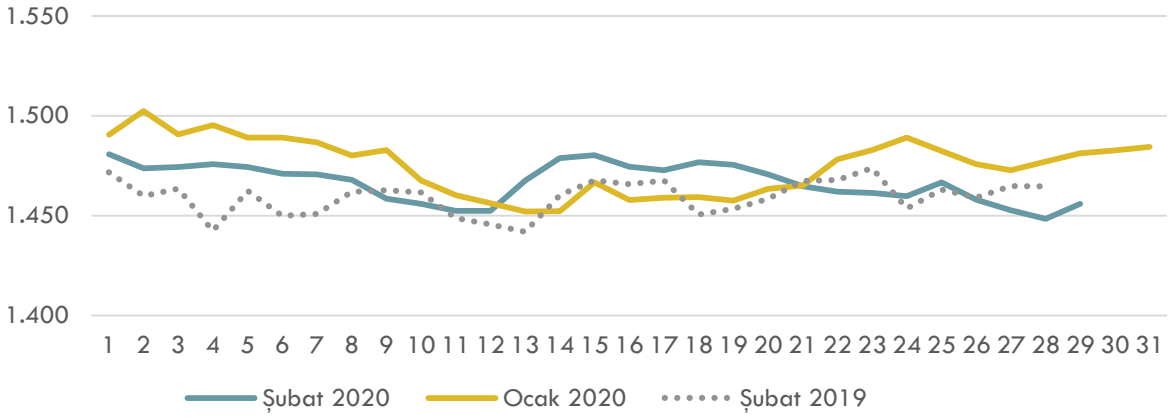
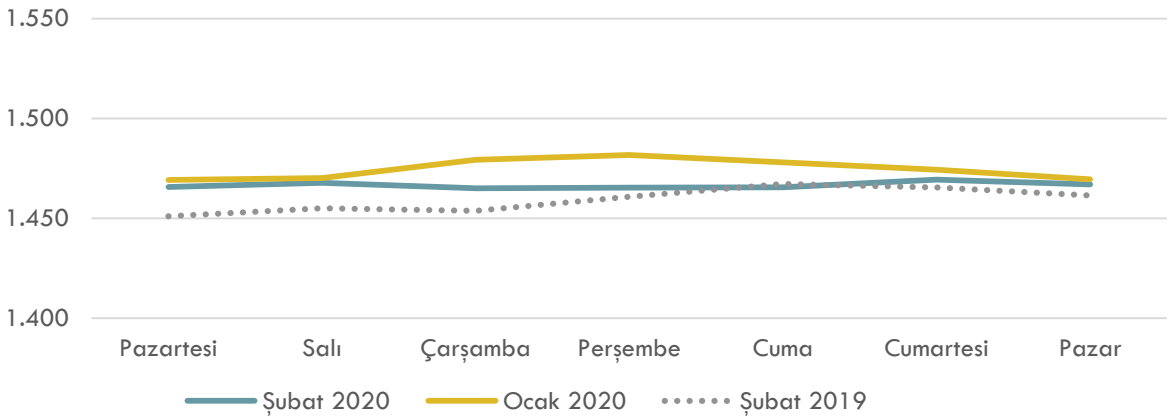
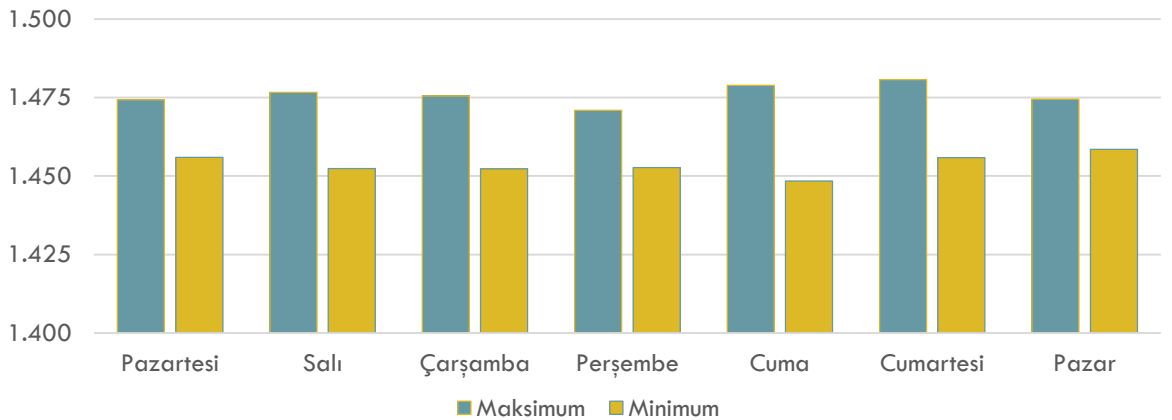
Aritmetik Ortalamalar

| | 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% |

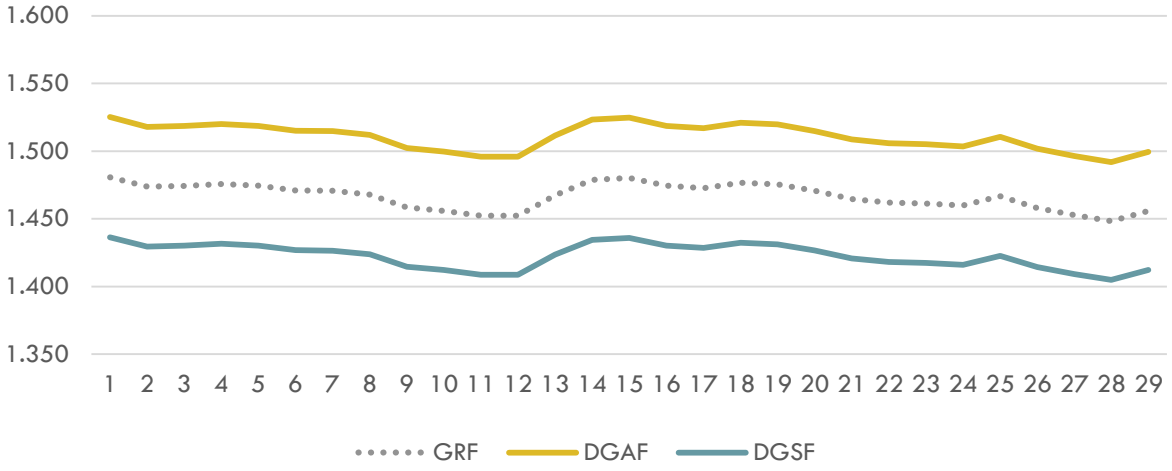
Maksimum / Minimum Seviyeler

| | 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)

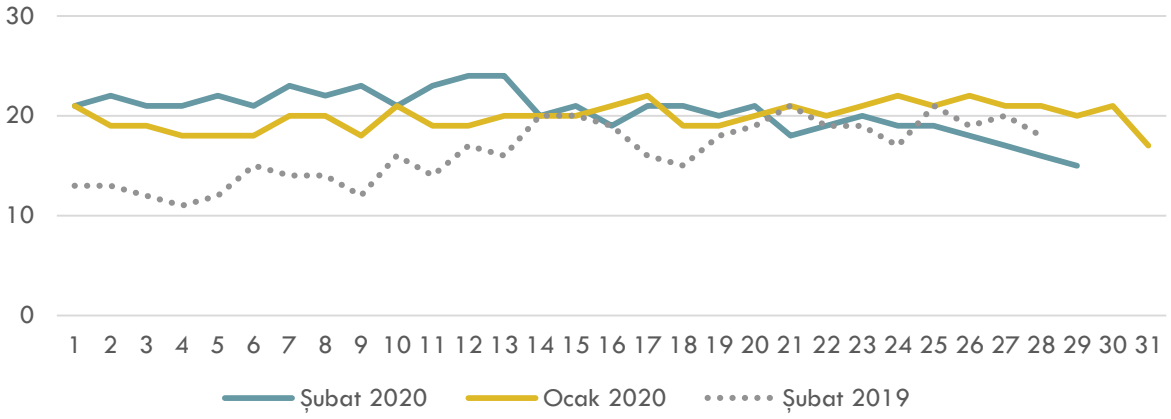
FİYATLAR (2/2)

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

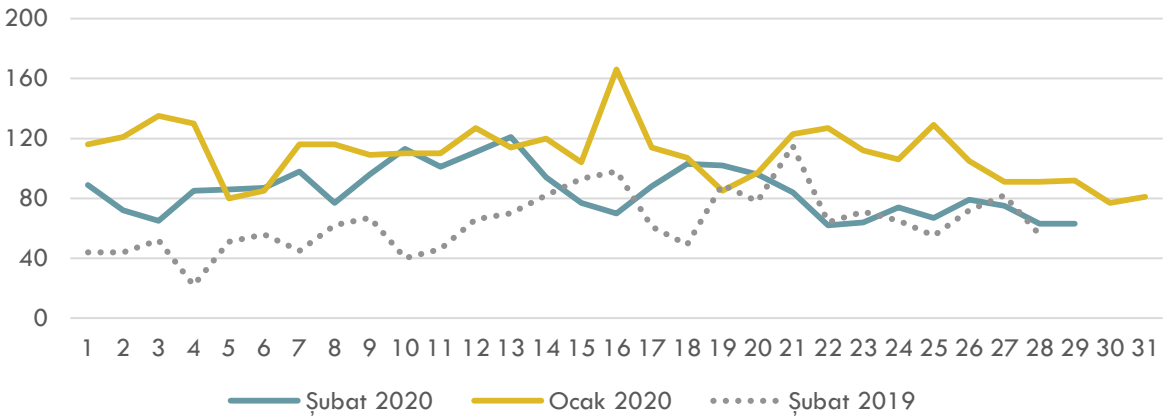
- ✓ Maksimum GRF 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 1.481 TL; minimum GRF 28 Şubat 2020 Cuma tarihinde 1.448 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Şubat 2020 Cumartesi tarihinde 1.525 TL; minimum DGAF 28 Şubat 2020 Cuma tarihinde 1.492 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01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

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

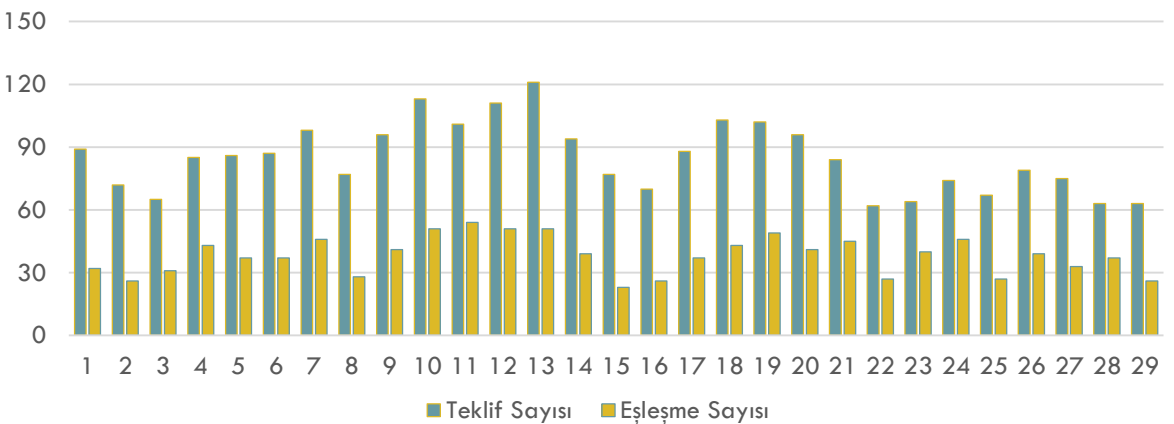
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



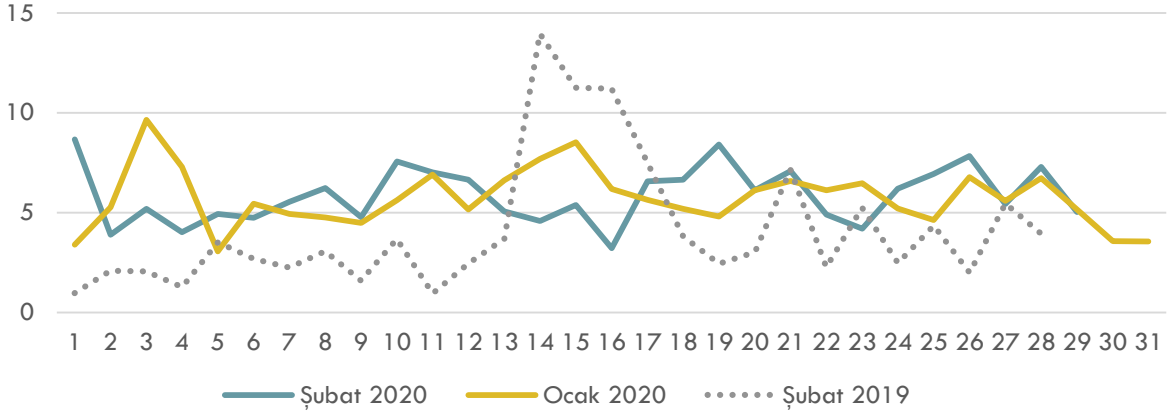
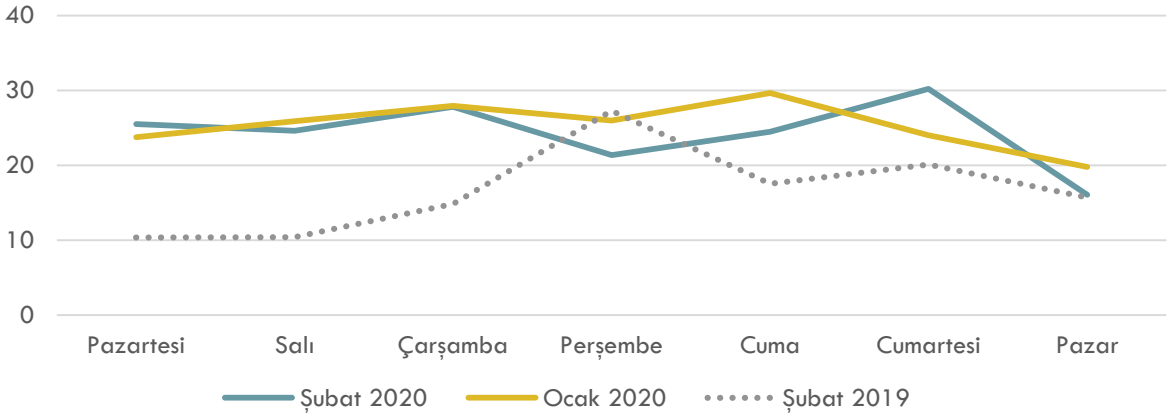
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Şubat 2020 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

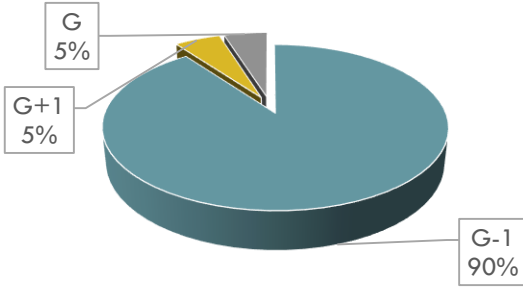
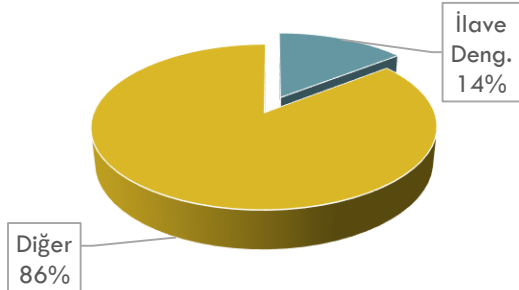


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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

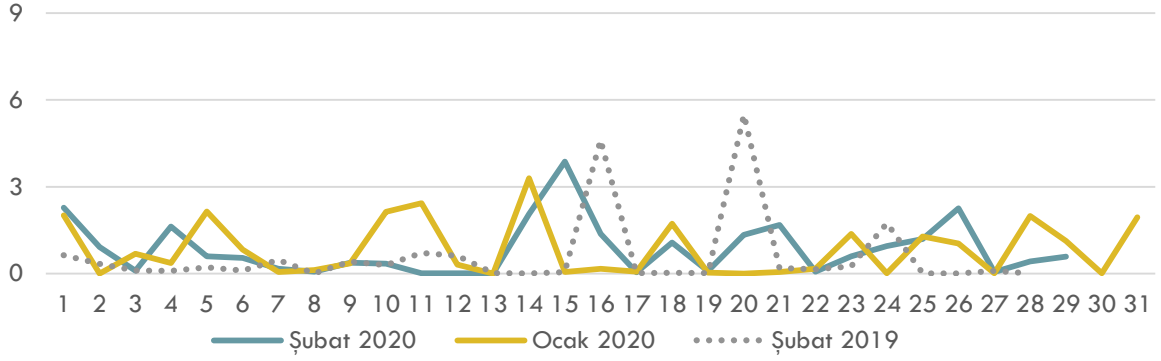
| Dönem | Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³) | Eşleşme Hacmi (TL) |
|--------------|---|-----------------------|
| Şubat 2019 | 116,28 | 169.991.310 |
| Mart 2019 | 87,27 | 130.941.458 |
| Nisan 2019 | 91,07 | 134.527.983 |
| Mayıs 2019 | 55,20 | 83.510.527 |
| Haziran 2019 | 94,79 | 142.655.722 |
| Temmuz 2019 | 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

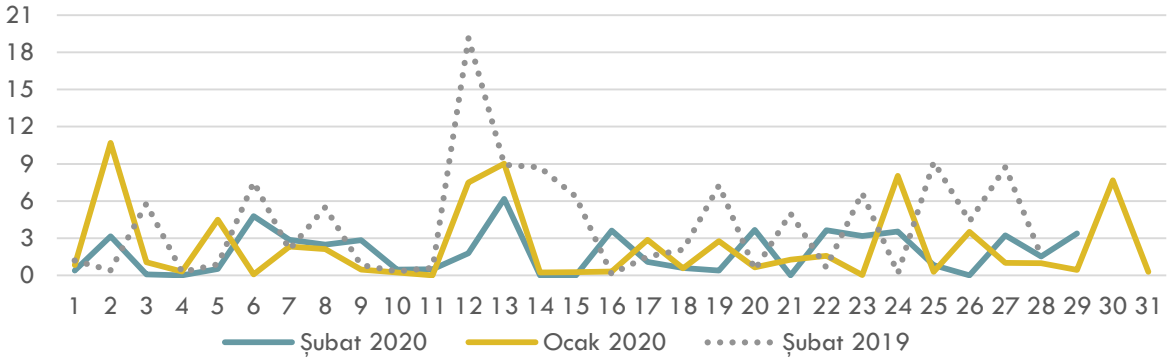
| Dönem | Toplam Tüketim (%) | Sanal Ticaret (%) |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| Şubat 2019 | 2,4% | 24,8% |
| Mart 2019 | 1,8% | 19,0% |
| Nisan 2019 | 2,5% | 24,9% |
| Mayıs 2019 | 2,0% | 13,1% |
| Haziran 2019 | 3,7% | 19,3% |
| Temmuz 2019 | 3,6% | 18,9% |
| Ağustos 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)

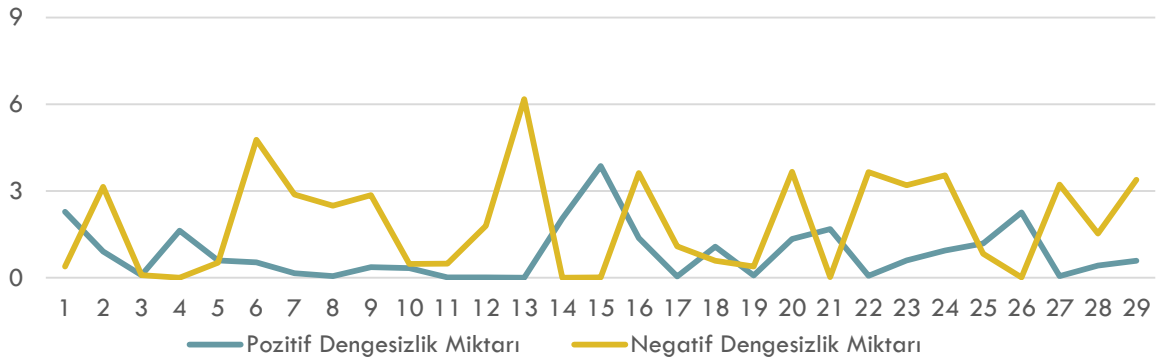
Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)

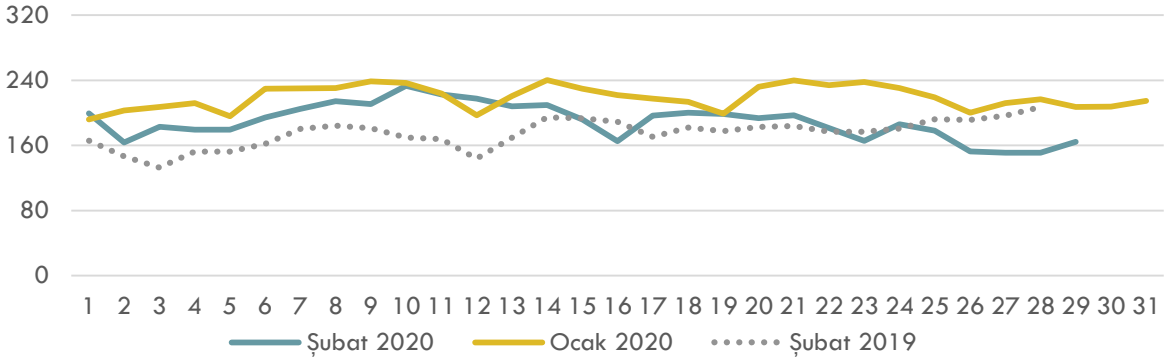
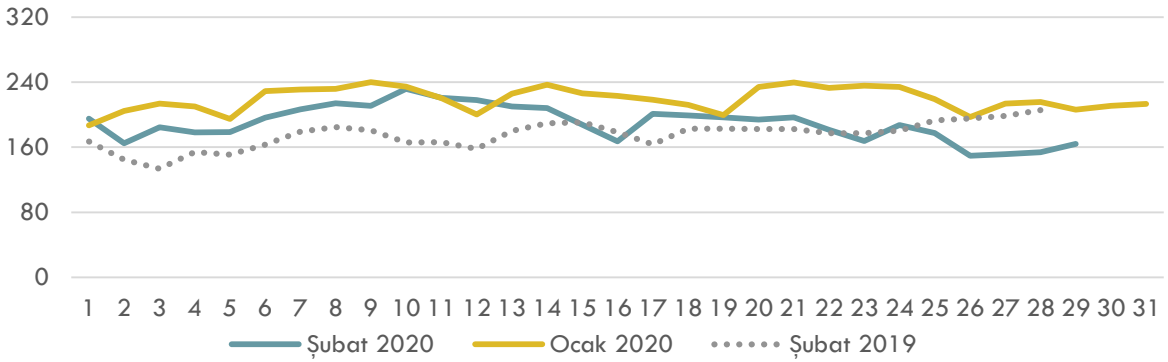
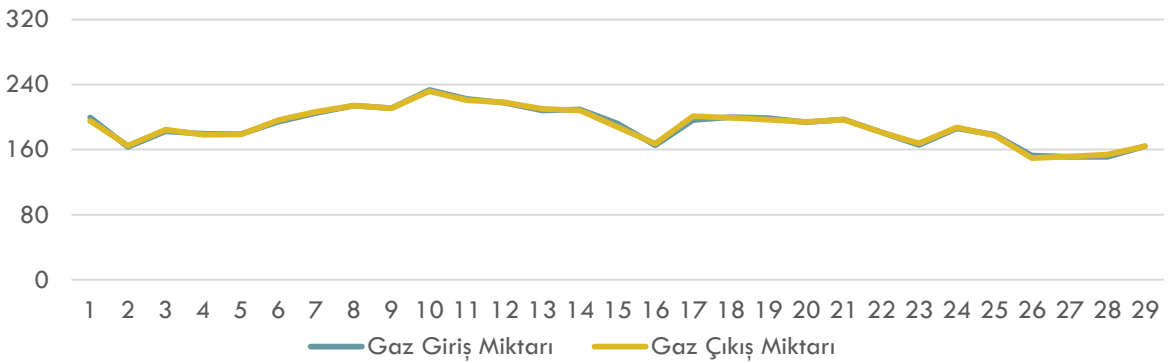


Şubat 2020 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (Milyon TL)



- ✓ 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.