

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2021



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Nisan 2021	Mart 2021	Aylık Değişim	Nisan 2020	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.663	1.324	25.6%	1.405	18.4%
HRF (TL/'000 Sm ³)	1.630	1.284	27.0%	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.713	1.367	25.3%	1.447	18.4%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.613	1.285	25.6%	1.363	18.3%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	3,32	4,32	-23.2%	3,15	5.5%
İşlem Hacmi (TL)	5.517.805	5.702.682	-3.2%	4.425.900	24.7%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	160,63	208,32	-22.9%	98,55	63.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	160,47	208,29	-23.0%	98,47	63.0%
Teklif Veren Katılıma Sayısı	19	23	-17.0%	16	18.0%
Teklif Sayısı	72	104	-30.8%	51	41.3%
Eşleşme Sayısı	35	48	-25.8%	26	37.0%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Nisan 2021		Mart 2021		Nisan 2020	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.723	1.625	1.445	1.255	1.474	1.361
HRF (TL/'000 Sm ³)	1.630	1.630	1.286	1.281	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.775	1.674	1.488	1.293	1.518	1.401
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.672	1.576	1.402	1.217	1.430	1.320
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	5,28	1,69	8,08	2,15	6,31	1,78
İşlem Hacmi (TL)	8.718.222	2.792.734	10.421.848	2.892.955	8.789.462	2.572.604
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	202,12	127,86	242,12	173,29	133,95	71,43
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	205,08	129,95	241,60	173,50	133,83	71,95
Teklif Veren Katılıma Sayısı	21	17	25	19	20	13
Teklif Sayısı	131	58	148	70	72	30
Eşleşme Sayısı	50	26	66	30	42	15

ÖZET BİLGİLER (2/2)

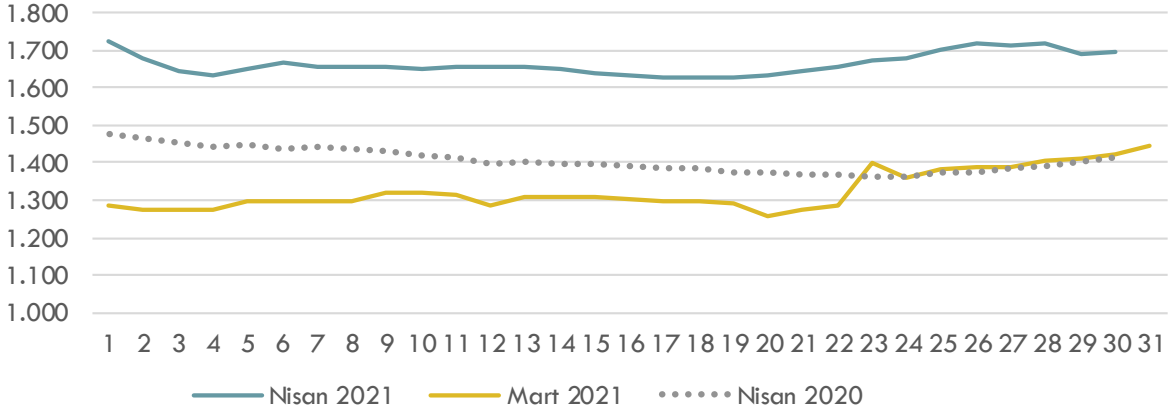
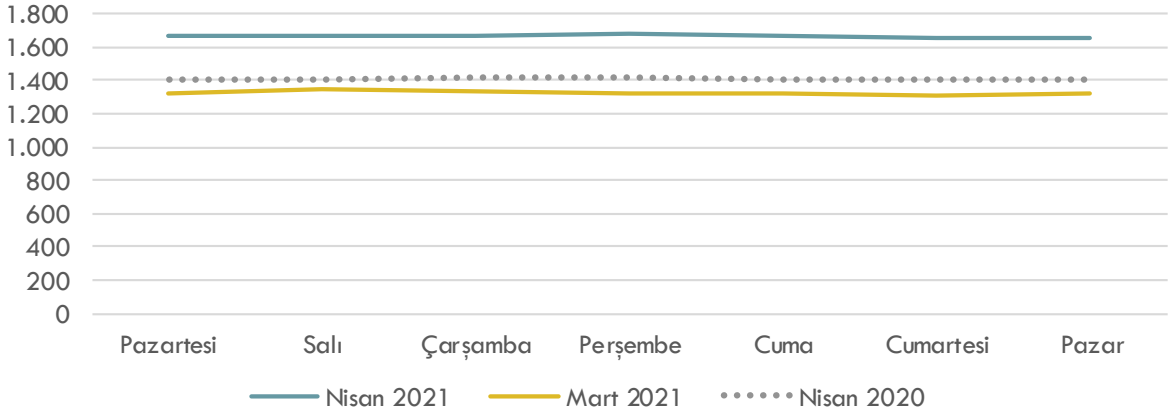
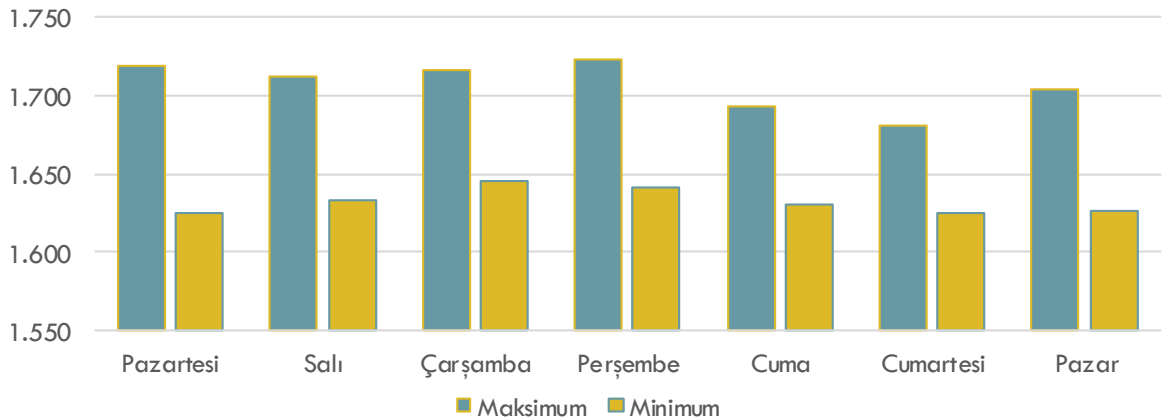
Toplamlar

	Nisan 2021	Mart 2021	Aylık Değişim	Nisan 2020	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	99,70	134,06	-25.6%	94,51	5.5%
İşlem Hacmi (TL)	165.534.142	176.783.157	-6.4%	132.776.995	24.7%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	4.818,83	6.458,06	-25.4%	2.956,51	63.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	4.813,97	6.456,94	-25.4%	2.954,11	63.0%
Teklif Sayısı	2.159	3.222	-33.0%	1.528	41.3%
Eşleşme Sayısı	1.058	1.461	-27.6%	773	36.9%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	4.843.440	7.313.530	-33.8%	1.072.281	351.7%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	23.965.380	25.787.207	-7.1%	18.823.200	27.3%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	20	28	-28.7%	6	254.8%

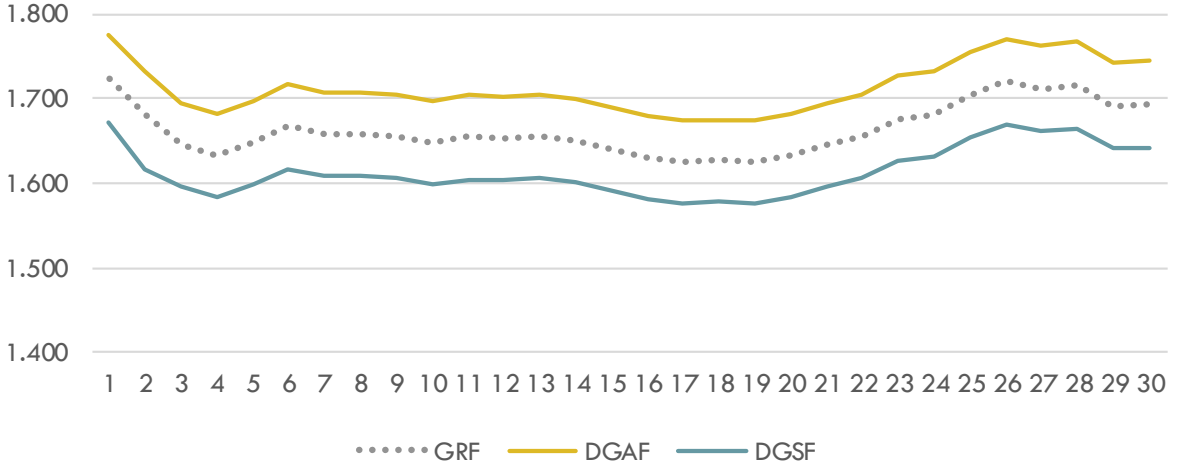
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Nisan 2021	Mart 2021	Aylık Değişim	Nisan 2020	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	65,3	65,7	-0,6%	26,6	145,5%
TTF (€/MWh)	20,5	17,8	15,2%	6,5	215,4%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Nisan 2021 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

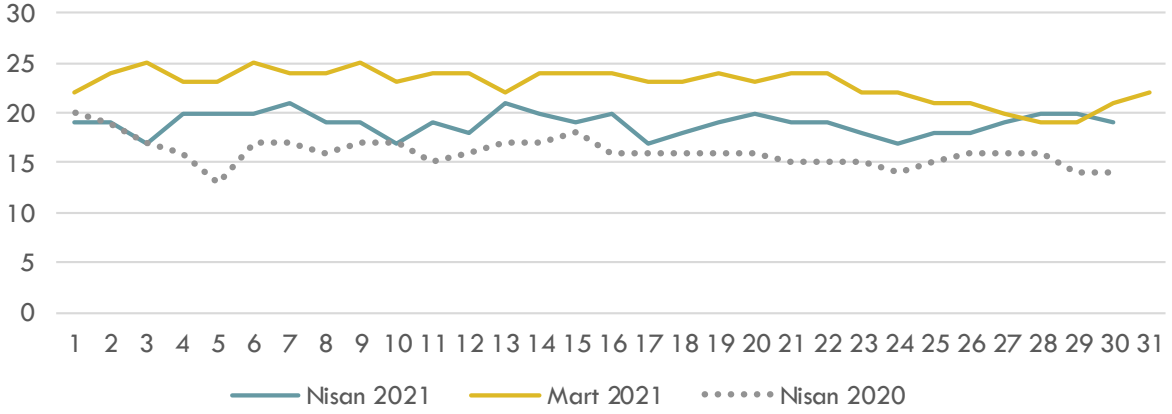
FİYATLAR (2/2)

Nisan 2021 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

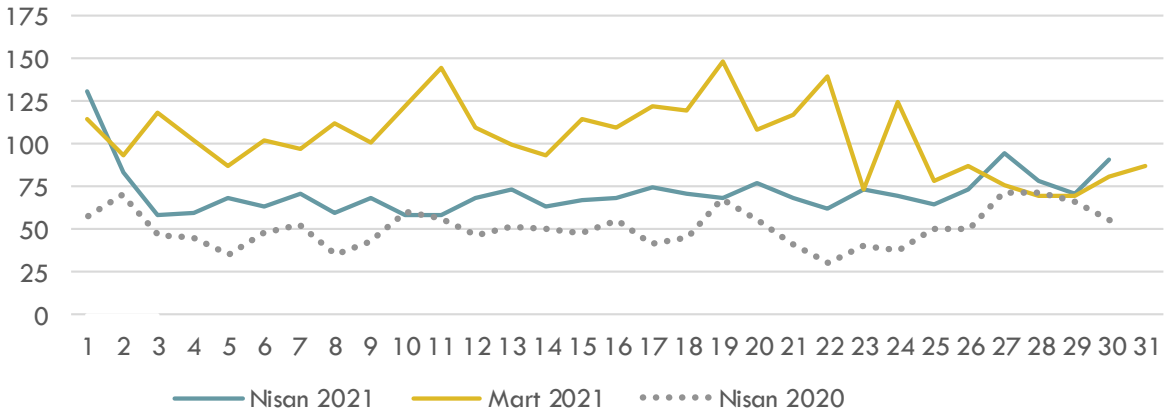
- ✓ Maksimum GRF 01 Nisan 2021 Perşembe tarihinde 1.723 TL; minimum GRF 19 Nisan 2021 Pazartesi tarihinde 1.625 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Nisan 2021 Perşembe tarihinde 1.775 TL; minimum DGAF 19 Nisan 2021 Pazartesi tarihinde 1.674 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01 Nisan 2021 Perşembe tarihinde 1.672 TL; minimum DGSF 19 Nisan 2021 Pazartesi tarihinde 1.576 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Brent Petrol (\$/bl) fiyatı Nisan ayında Mart ayına göre %0,6 oranında azalarak 65,3 (\$/bl) seviyesine düşmüştür.
- ✓ TTF (€/MWh) fiyatı Nisan ayında Mart ayına göre %15,2 oranında artarak 20,5 (€/MWh) seviyesine yükselmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

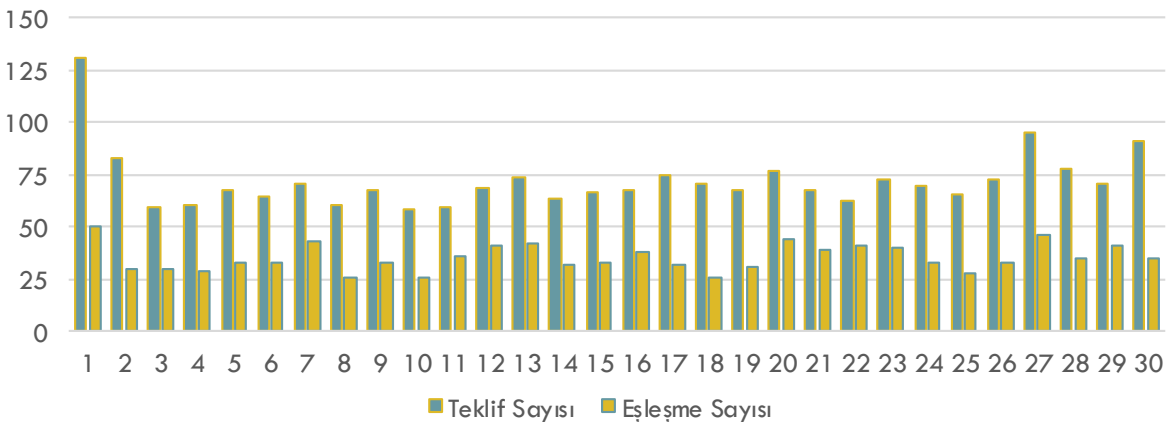
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



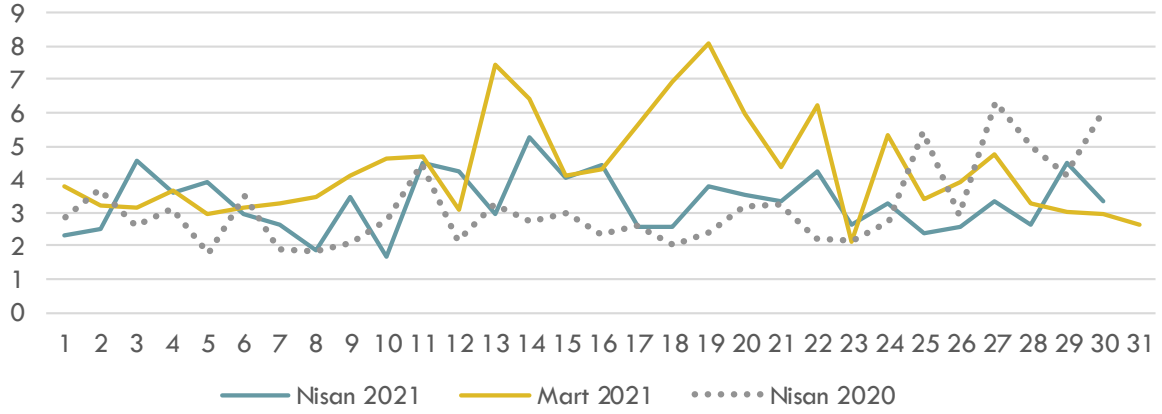
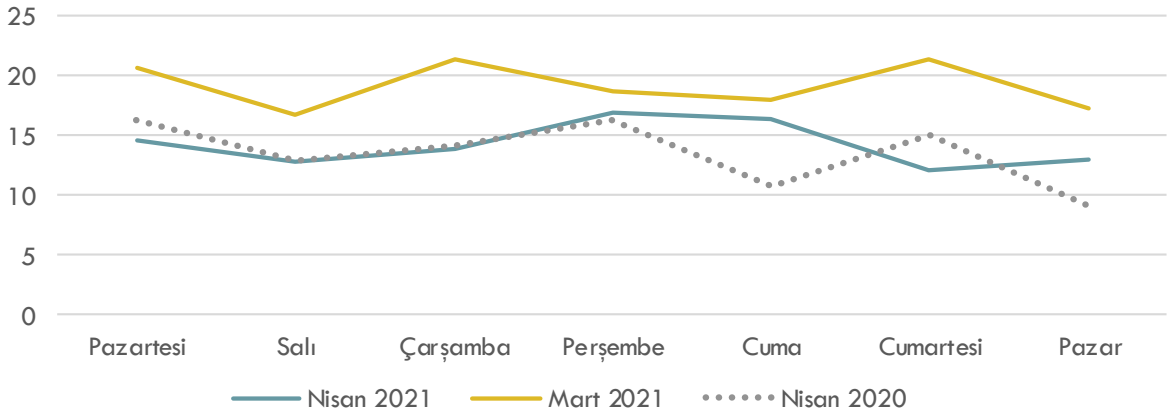
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Nisan 2021 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

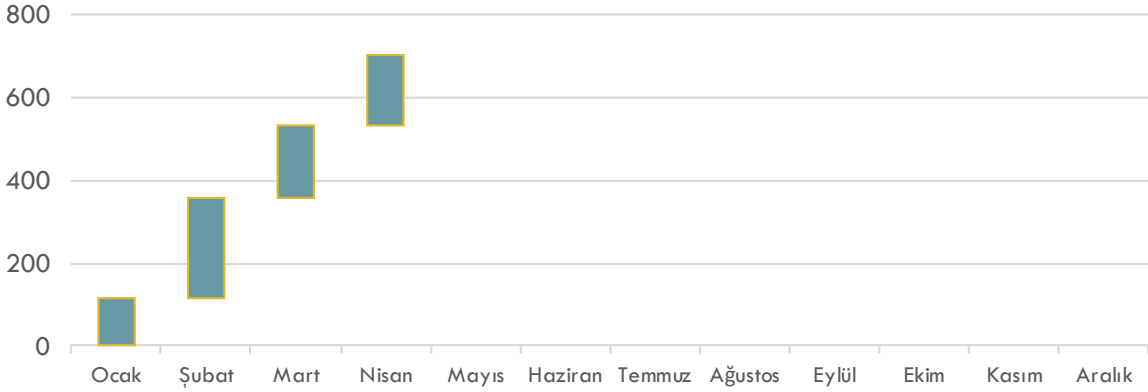


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

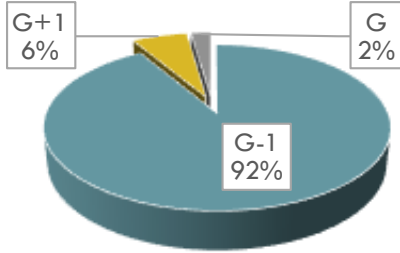
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

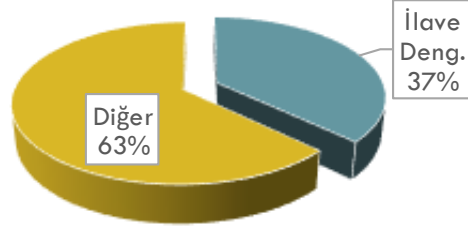
2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Nisan 2021 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

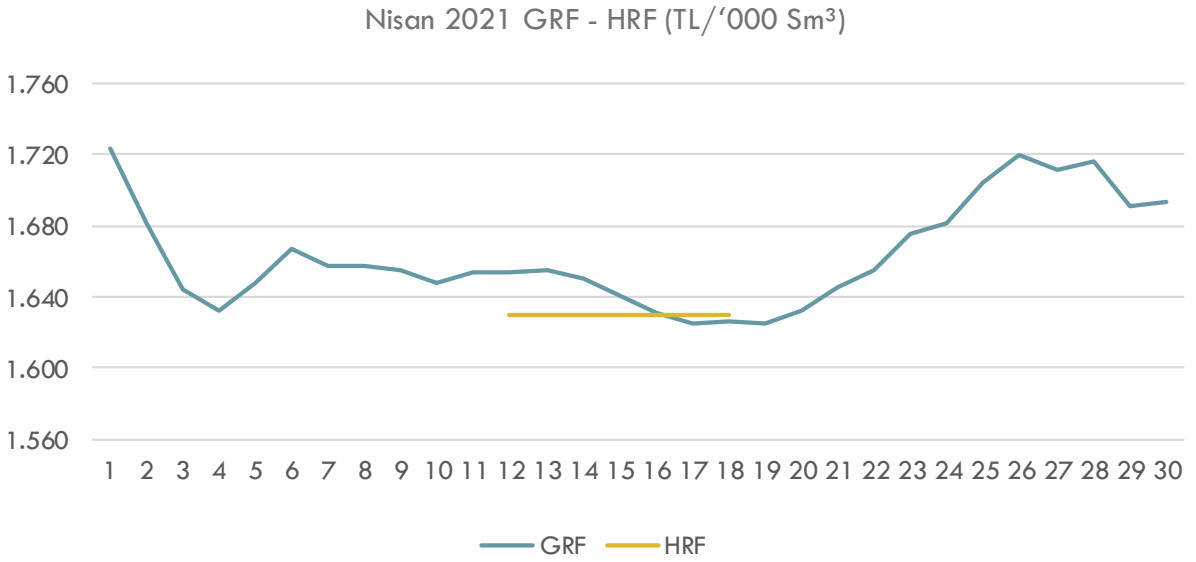
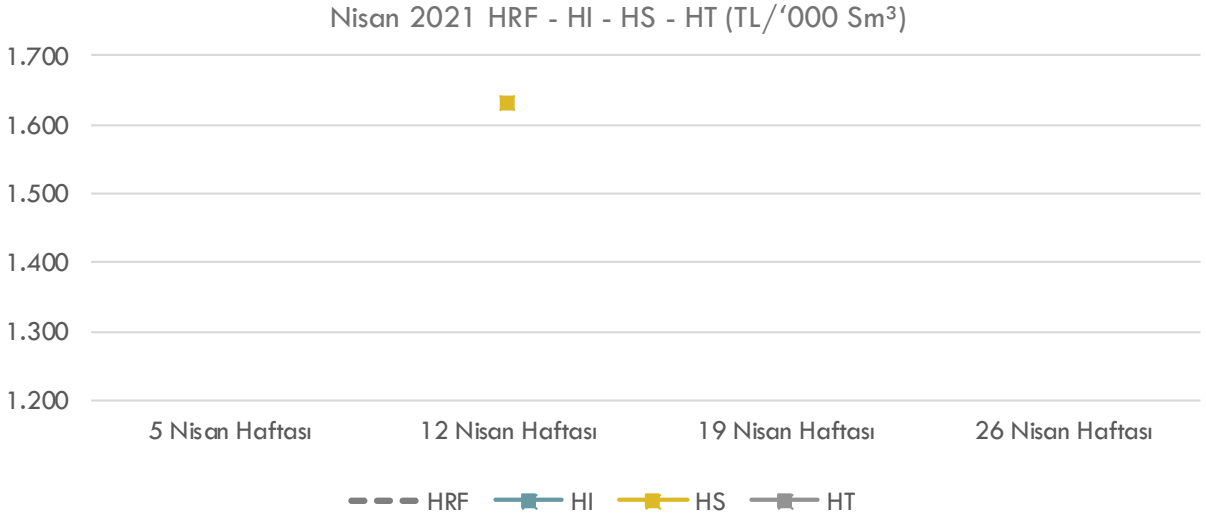


Nisan 2021 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



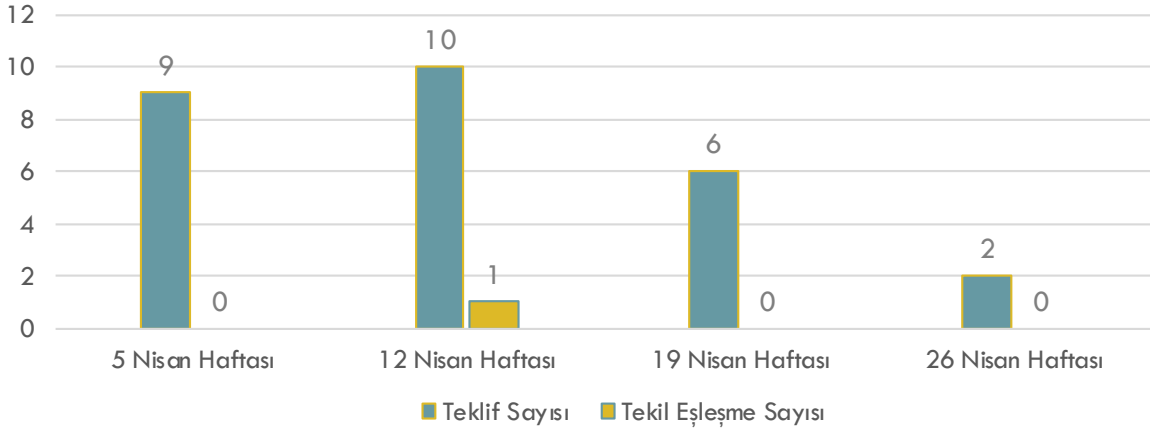
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 14 Nisan 2021 Çarşamba tarihinde 5.283 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 1.695 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 14 Nisan 2021 Çarşamba tarihinde 8.718.222 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 2.792.734 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 14 Nisan 2021 Çarşamba tarihinde 5.168.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 1.444.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 14 Nisan 2021 Çarşamba tarihinde 8.530.806 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 2.379.228 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 05 Nisan 2021 Pazartesi tarihinde 525.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 02 Nisan 2021 Cuma tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 05 Nisan 2021 Pazartesi tarihinde 874.130 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 02 Nisan 2021 Cuma tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 02 Nisan 2021 Cuma tarihinde 467.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 06 Nisan 2021 Salı tarihinde 72.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 02 Nisan 2021 Cuma tarihinde 779.788 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 06 Nisan 2021 Salı tarihinde 118.858 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Nisan 2021 döneminde 2,0% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticarettaki Payı Nisan 2021 döneminde 17,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

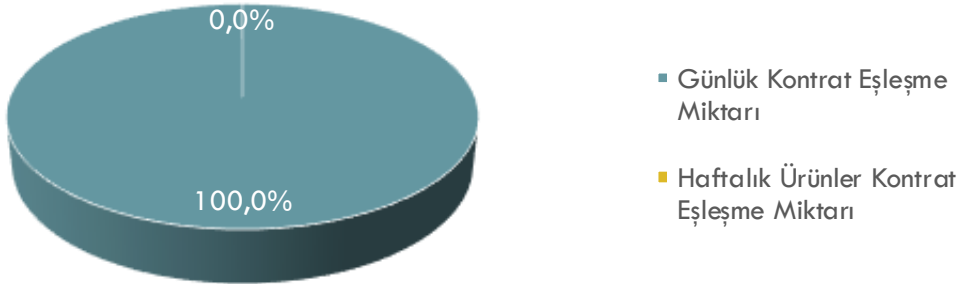


HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

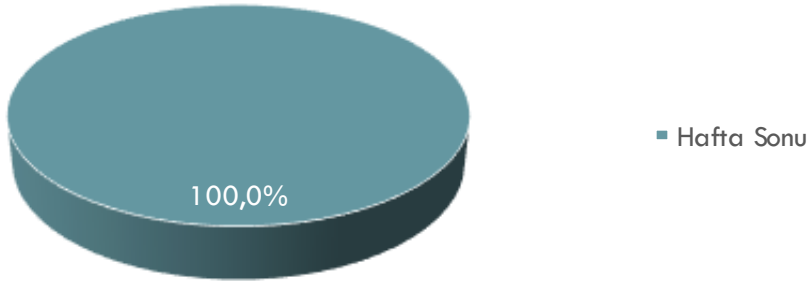
Nisan 2021 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Nisan 2021 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



Nisan 2021 Haftalık Ürün Tipleri Bazında Tekil Eşleşme Sayısı Dağılımı



STP

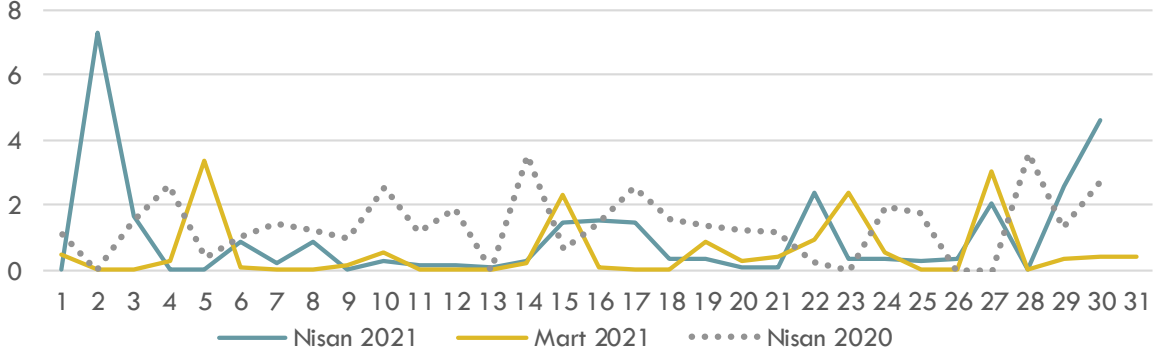
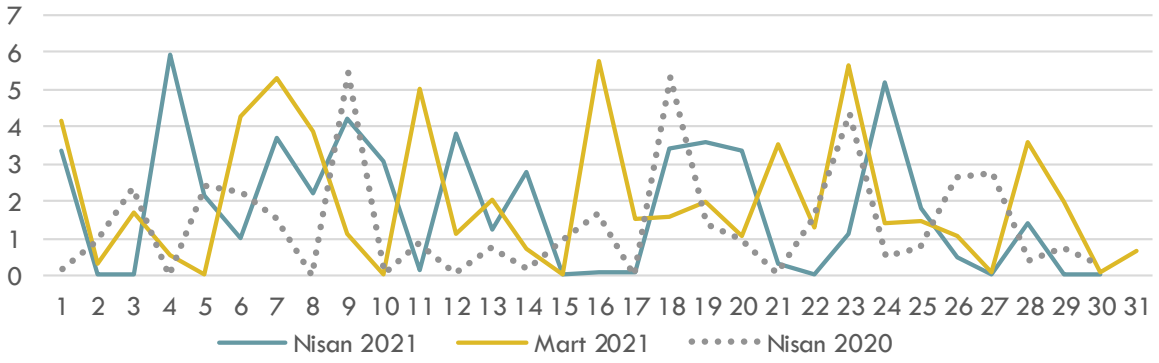
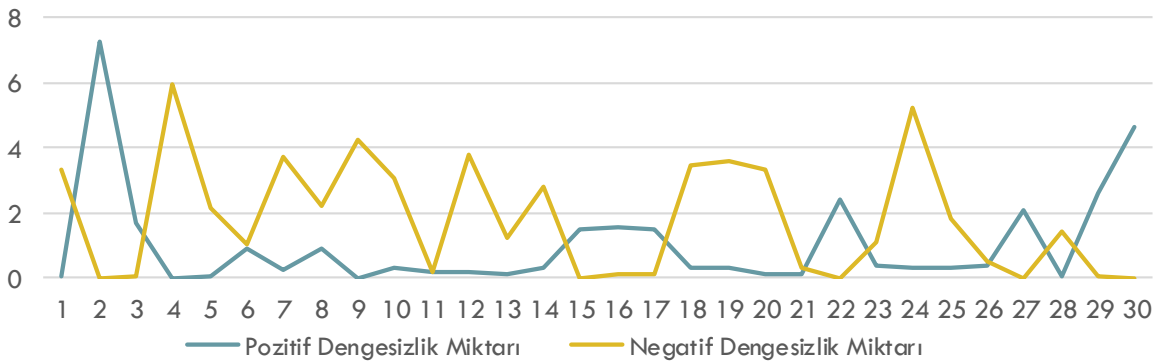
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Nisan 2020	94,51	132.776.995
Mayıs 2020	111,75	163.122.698
Haziran 2020	237,95	350.649.531
Temmuz 2020	207,04	272.523.365
Ağustos 2020	226,16	308.420.295
Eylül 2020	101,18	134.870.834
Ekim 2020	332,09	438.237.257
Kasım 2020	140,89	195.036.330
Aralık 2020	111,99	146.183.670
Ocak 2021	87,85	114.407.452
Şubat 2021	199,29	243.462.785
Mart 2021	134,06	176.783.157
Nisan 2021	99,70	165.534.142

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Nisan 2020	3,2%	20,5%
Mayıs 2020	4,4%	25,3%
Haziran 2020	10,5%	38,6%
Temmuz 2020	6,4%	13,0%
Ağustos 2020	6,6%	17,4%
Eylül 2020	2,7%	7,5%
Ekim 2020	8,3%	24,4%
Kasım 2020	2,6%	11,2%
Aralık 2020	1,7%	9,7%
Ocak 2021	1,3%	8,7%
Şubat 2021	3,3%	19,4%
Mart 2021	2,1%	12,4%
Nisan 2021	2,0%	17,4%

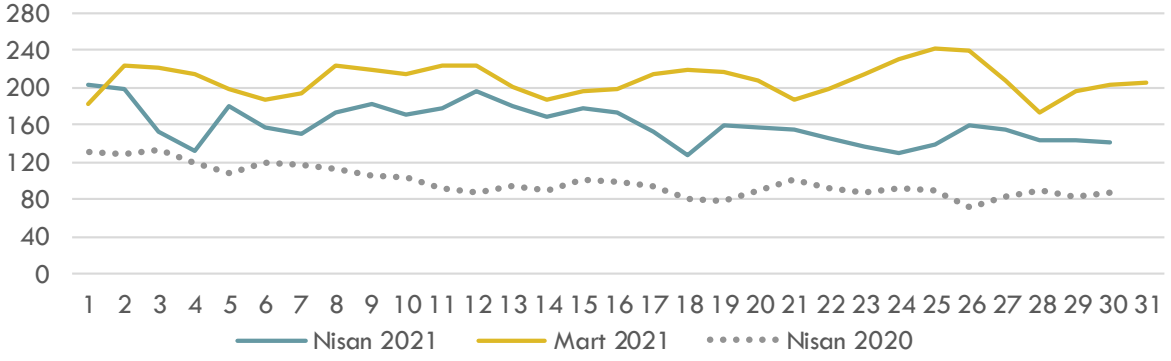
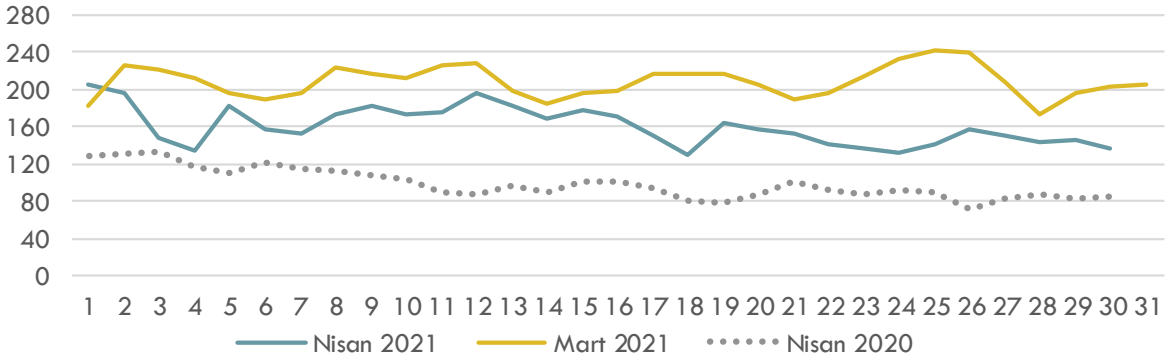
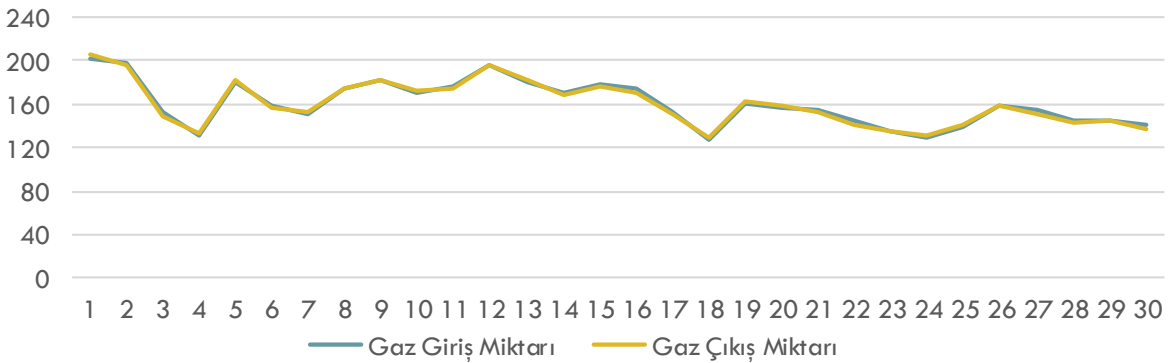
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Nisan 2021 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 02 Nisan 2021 Cuma tarihinde 7.283.702 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 09 Nisan 2021 Cuma tarihinde 2.103 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 04 Nisan 2021 Pazar tarihinde 5.963.442 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 27 Nisan 2021 Salı tarihinde 696 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Nisan 2021 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 01 Nisan 2021 Perşembe tarihinde 202.124.305 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 18 Nisan 2021 Pazar tarihinde 127.857.155 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Nisan 2021 Perşembe tarihinde 205.083.704 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 18 Nisan 2021 Pazar tarihinde 129.946.773 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 30 Nisan 2021 Cuma tarihinde 385.380.239 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 375.585.243 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.04.2021	142	1.681	Satış
02.04.2021	372	1.663	Satış
03.04.2021	2.818	1.643	Alış
04.04.2021	2.118	1.616	Satış
05.04.2021	1.829	1.637	Satış
06.04.2021	809	1.671	Alış
07.04.2021	362	1.662	Alış
08.04.2021	316	1.661	Satış
09.04.2021	1.494	1.657	Alış
10.04.2021	59	1.649	Satış
11.04.2021	2.203	1.653	Alış
12.04.2021	2.212	1.653	Alış
13.04.2021	403	1.657	Alış
14.04.2021	2.852	1.651	Alış
15.04.2021	1.383	1.643	Alış
16.04.2021	1.854	1.631	Alış
17.04.2021	852	1.622	Satış
18.04.2021	1.144	1.621	Satış
19.04.2021	1.878	1.621	Satış
20.04.2021	946	1.635	Alış
21.04.2021	1.090	1.643	Alış
22.04.2021	1.829	1.655	Alış
23.04.2021	798	1.663	Satış
24.04.2021	1.626	1.670	Satış
25.04.2021	533	1.683	Satış
26.04.2021	910	1.714	Alış
27.04.2021	861	1.707	Alış
28.04.2021	386	1.707	Alış
29.04.2021	2.422	1.682	Satış
30.04.2021	430	1.688	Satış

2 Kodlu İşlemler

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

3 Kodlu İşlemler

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

4 Kodlu İşlemler

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

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 14 Nisan 2021 Çarşamba tarihinde 2.852.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 10 Nisan 2021 Cumartesi tarihinde 59.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Nisan ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Nisan ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Nisan ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.