

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

OCAK 2021



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Ocak 2021	Aralık 2020	Aylık Değişim	Ocak 2020	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.301	1.308	-0.5%	1.475	-11.8%
HRF (TL/'000 Sm ³)	1.297	1.297	0.0%	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.340	1.347	-0.5%	1.519	-11.8%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.262	1.268	-0.5%	1.431	-11.8%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,83	3,61	-21.6%	5,71	-50.4%
İşlem Hacmi (TL)	3.694.756	4.715.602	-21.7%	8.425.802	-56.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	215,38	205,65	4.7%	219,04	-1.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	215,36	205,62	4.7%	219,10	-1.7%
Teklif Veren Katılıma Sayısı	24	19	23.1%	20	18.0%
Teklif Sayısı	111	62	80.6%	110	1.4%
Eşleşme Sayısı	44	30	48.4%	44	1.3%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ocak 2021		Aralık 2020		Ocak 2020	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	1.328	1.271	1.333	1.254	1.502	1.452
HRF (TL/'000 Sm ³)	1.300	1.294	1.311	1.280	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	1.368	1.309	1.373	1.292	1.547	1.496
DGSF (TL/'000 Sm ³)	1.288	1.233	1.293	1.217	1.457	1.408
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,87	1,39	6,61	1,84	9,64	3,05
İşlem Hacmi (TL)	6.309.282	1.755.383	8.303.404	2.429.360	14.381.622	4.534.335
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	279,51	169,91	244,09	175,23	240,24	191,94
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	279,47	171,16	242,59	176,19	239,90	186,85
Teklif Veren Katılıma Sayısı	26	20	21	17	22	17
Teklif Sayısı	144	69	76	46	166	77
Eşleşme Sayısı	68	26	41	22	68	27

ÖZET BİLGİLER (2/2)

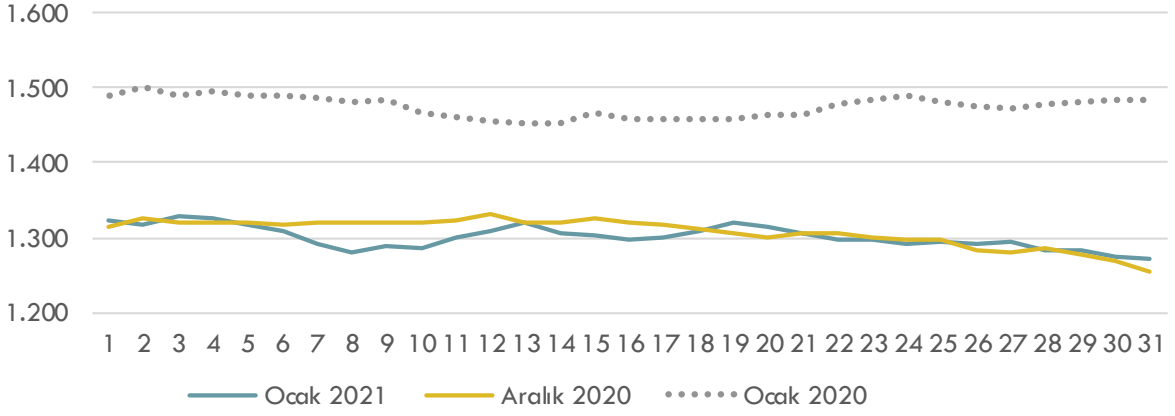
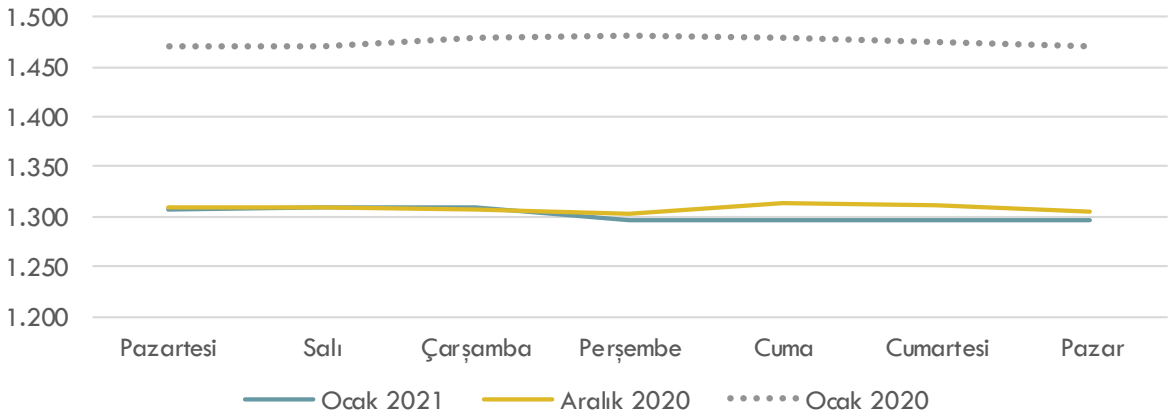
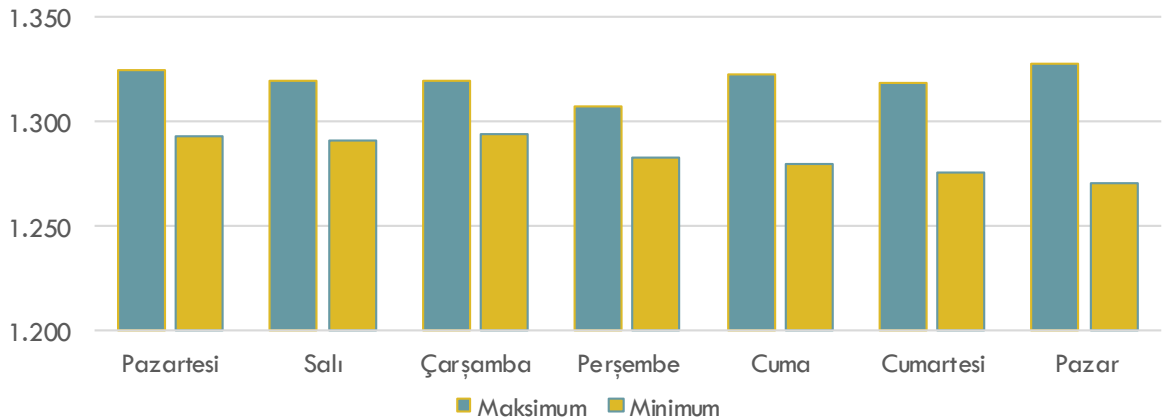
Toplamlar

	Ocak 2021	Aralık 2020	Aylık Değişim	Ocak 2020	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	87,85	111,99	-21.6%	177,07	-50.4%
İşlem Hacmi (TL)	114.537.452	146.183.670	-21.7%	261.199.858	-56.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	6.676,73	6.375,19	4.7%	6.790,35	-1.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	6.676,05	6.374,33	4.7%	6.792,16	-1.7%
Teklif Sayısı	3.444	1.907	80.6%	3.397	1.4%
Eşleşme Sayısı	1.355	911	48.7%	1.352	0.2%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	7.541.533	8.076.802	-6.6%	6.664.020	13.2%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	24.824.007	25.072.982	-1.0%	24.855.431	-0.1%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	30	32	-5.7%	27	13.3%

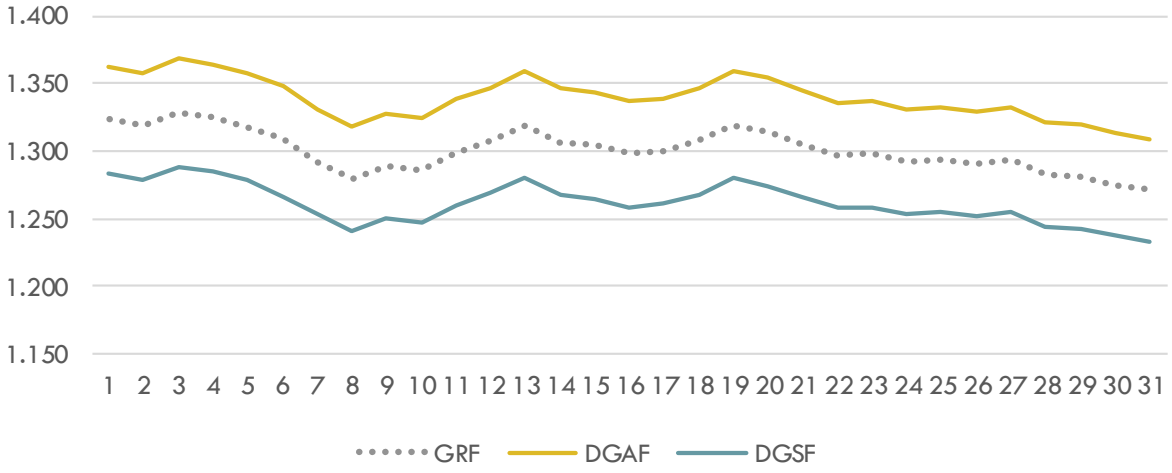
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ocak 2021	Aralık 2020	Aylık Değişim	Ocak 2020	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	55,3	50,2	% 10,1	63,7	-% 13,2
TTF (€/MWh)	20,4	16,2	% 26	11,2	% 82,5

FİYATLAR (1/2)

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

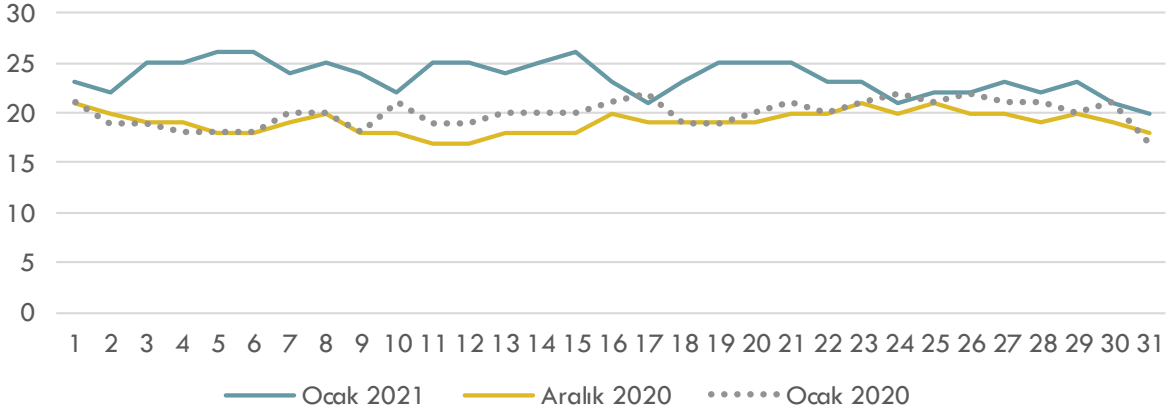
FİYATLAR (2/2)

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

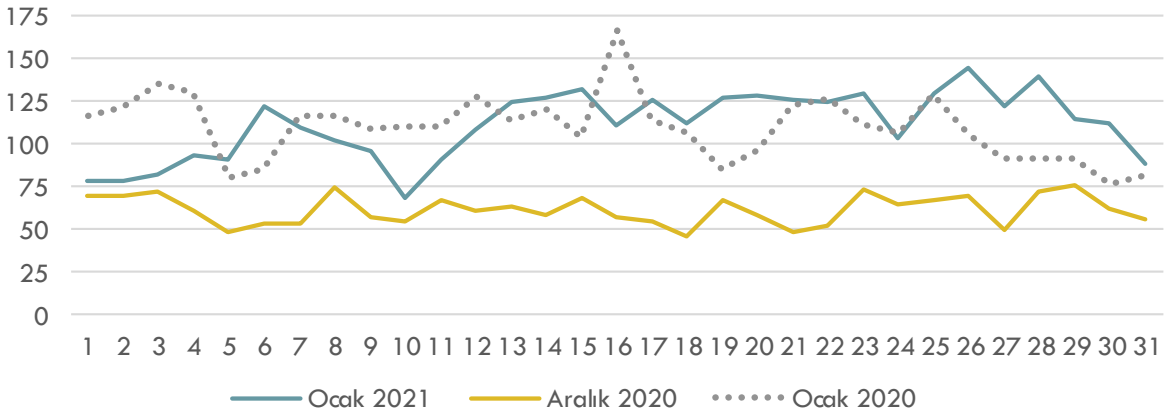
- ✓ Maksimum GRF 03 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.328 TL; minimum GRF 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.271 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 03 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.368 TL; minimum DGAF 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.309 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 03 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.288 TL; minimum DGSF 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.233 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Brent Petrol (\$/bl) fiyatı Ocak ayında Aralık ayına göre %10,1 oranında artarak 55,3 (\$/bl) seviyesine yükselmiştir.
- ✓ TTF (€/MWh) fiyatı Ocak ayında Aralık ayına göre %26 oranında artarak 20,4 (\$/bl) seviyesine yükselmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

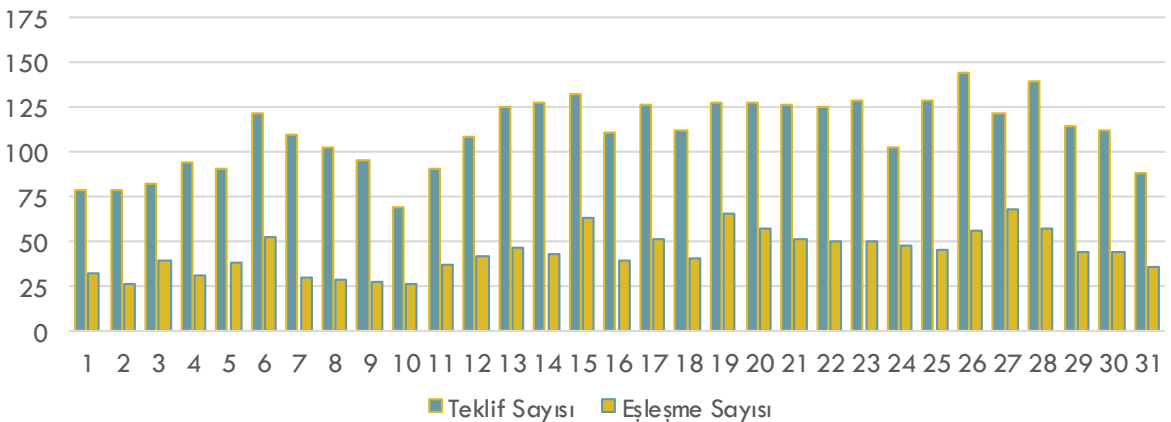
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



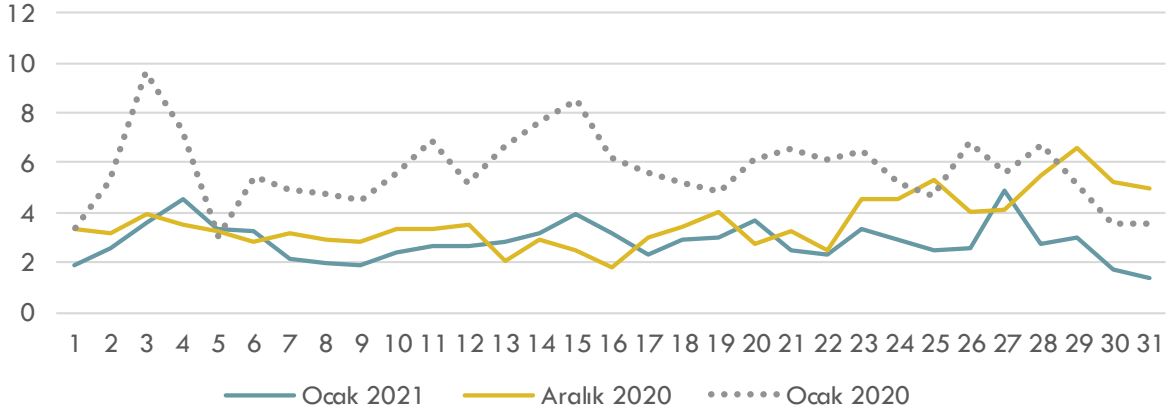
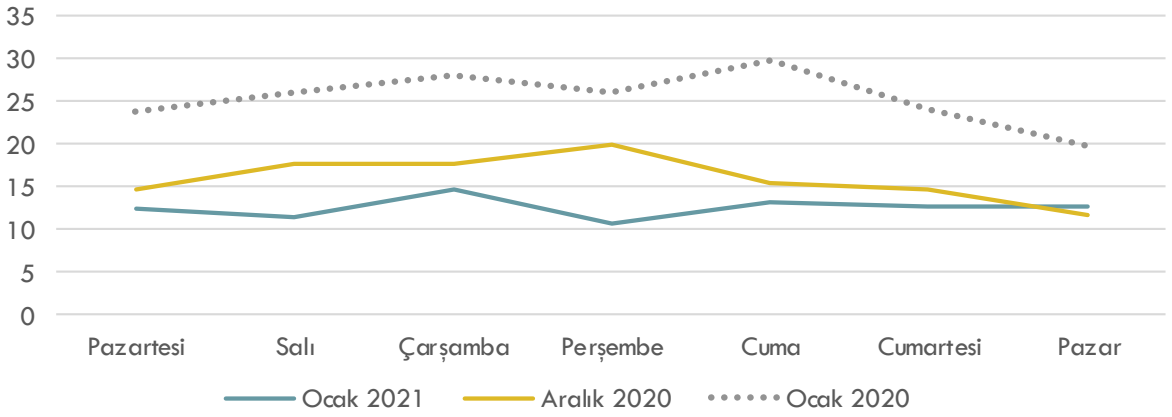
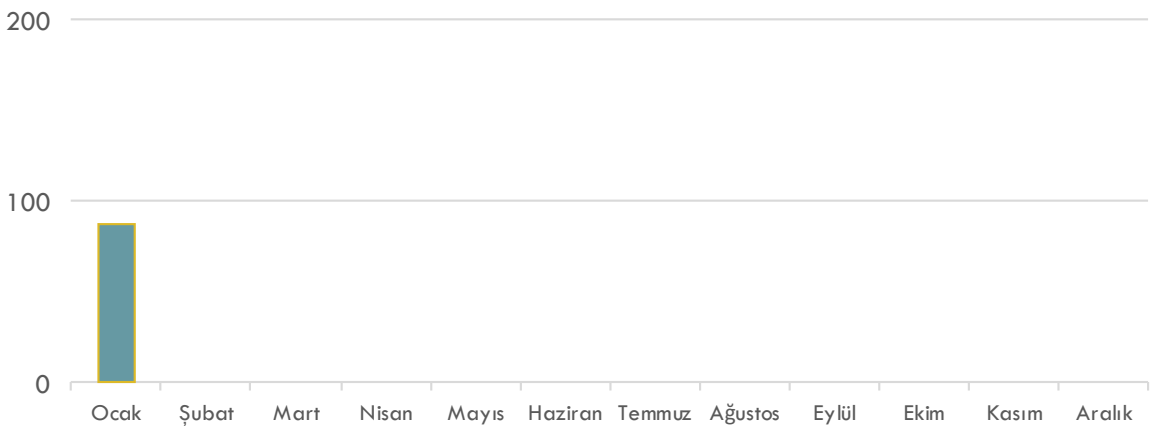
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ocak 2021 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı



TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

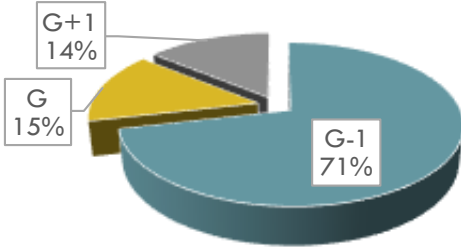
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

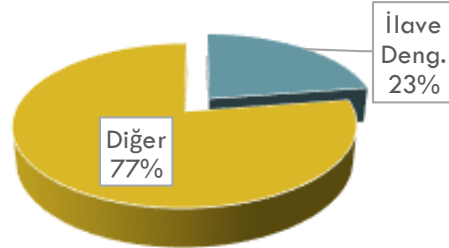
2021 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Ocak 2021 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

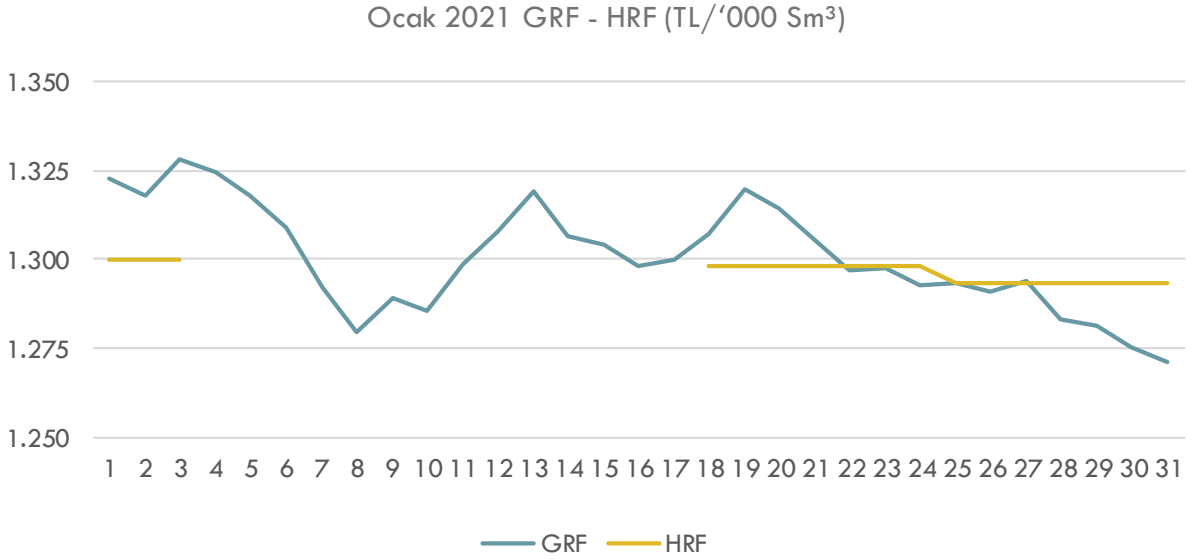
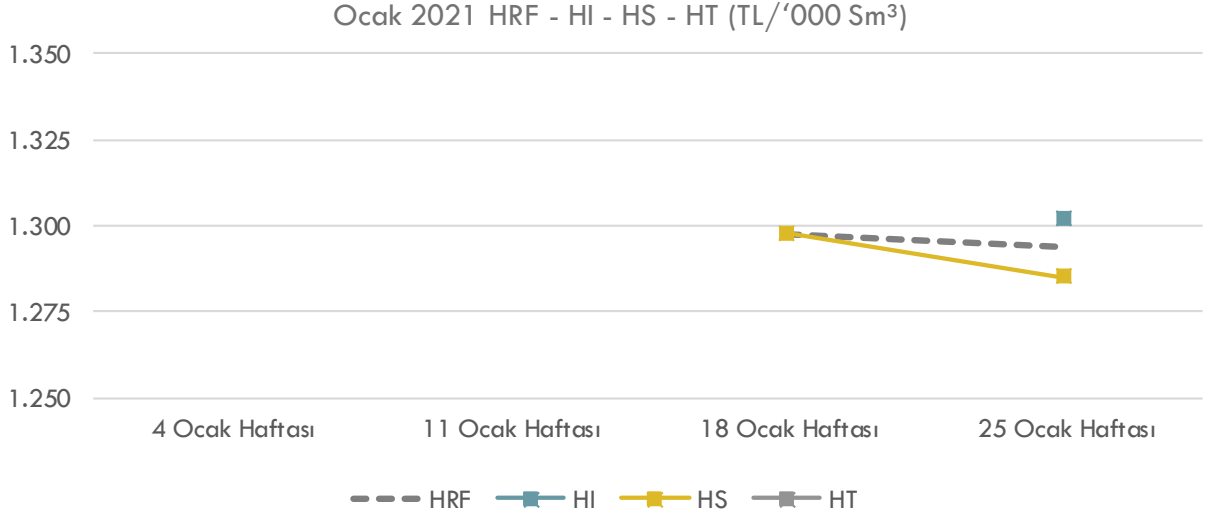


Ocak 2021 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



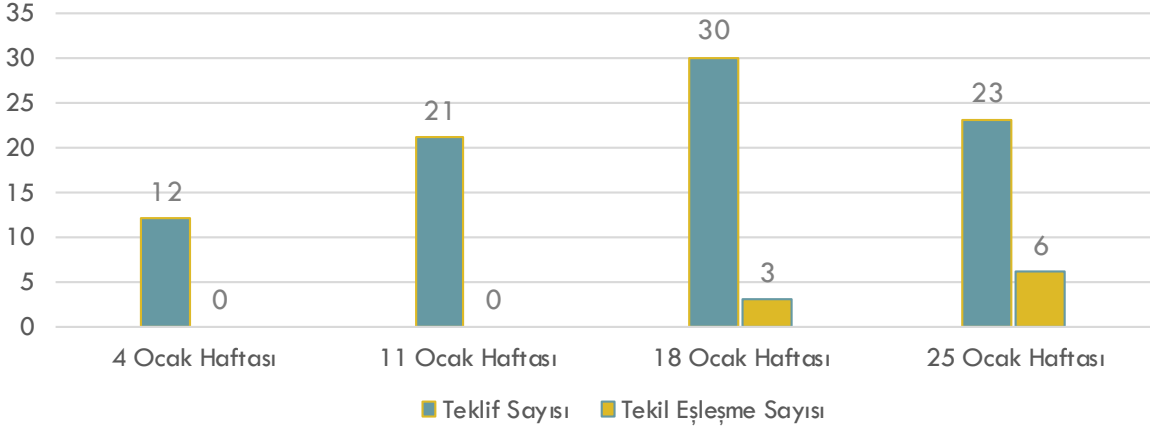
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 27 Ocak 2021 Çarşamba tarihinde 4.873 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.385 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 27 Ocak 2021 Çarşamba tarihinde 6.309.282 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.755.383 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 04 Ocak 2021 Pazartesi tarihinde 3.296.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 01 Ocak 2021 Cuma tarihinde 1.011.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 04 Ocak 2021 Pazartesi tarihinde 4.372.374 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 31 Ocak 2021 Pazar tarihinde 1.303.704 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 27 Ocak 2021 Çarşamba tarihinde 1.540.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 05 Ocak 2021 Salı tarihinde 60.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 27 Ocak 2021 Çarşamba tarihinde 2.006.256 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 05 Ocak 2021 Salı tarihinde 78.650 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 12 Ocak 2021 Salı tarihinde 877.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 29 Ocak 2021 Cuma tarihinde 58.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 12 Ocak 2021 Salı tarihinde 1.177.499 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 29 Ocak 2021 Cuma tarihinde 72.660 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Ocak 2021 döneminde 1,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ocak 2021 döneminde 8,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

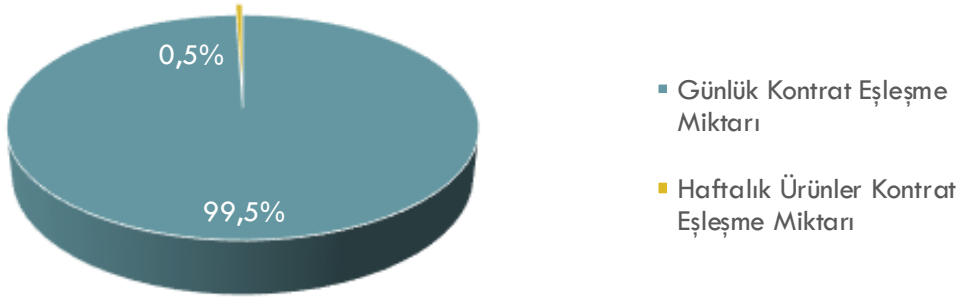


HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

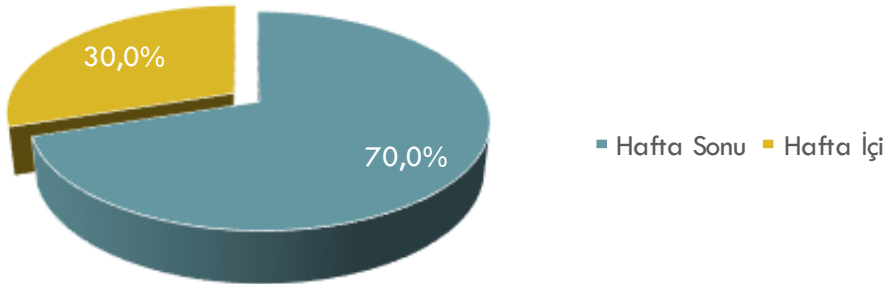
Ocak 2021 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ocak 2021 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



Ocak 2021 Haftalık Ürün Tipleri Bazında Tekil Eşleşme Sayısı Dağılımı



STP

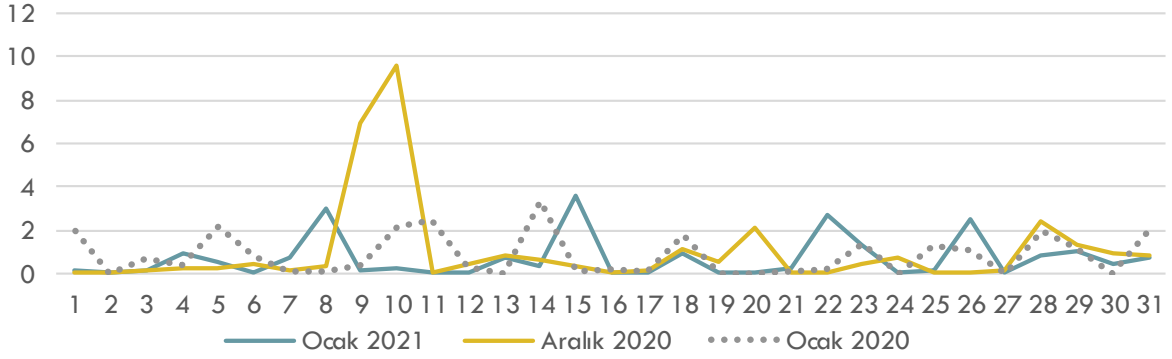
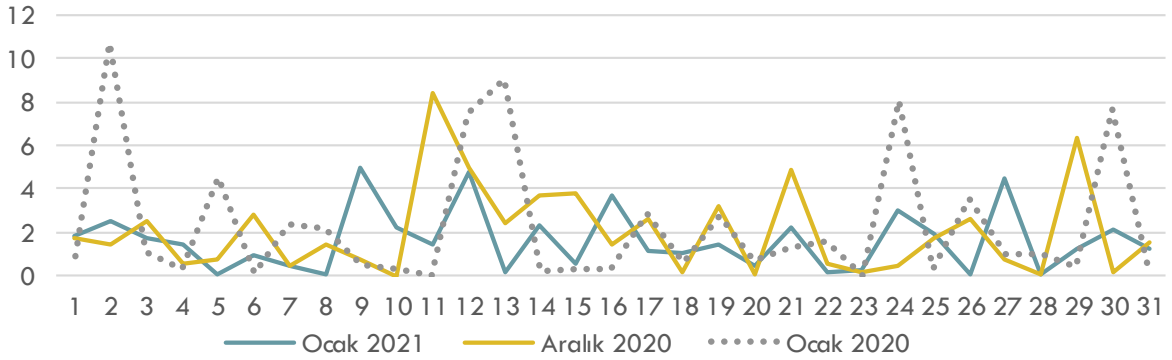
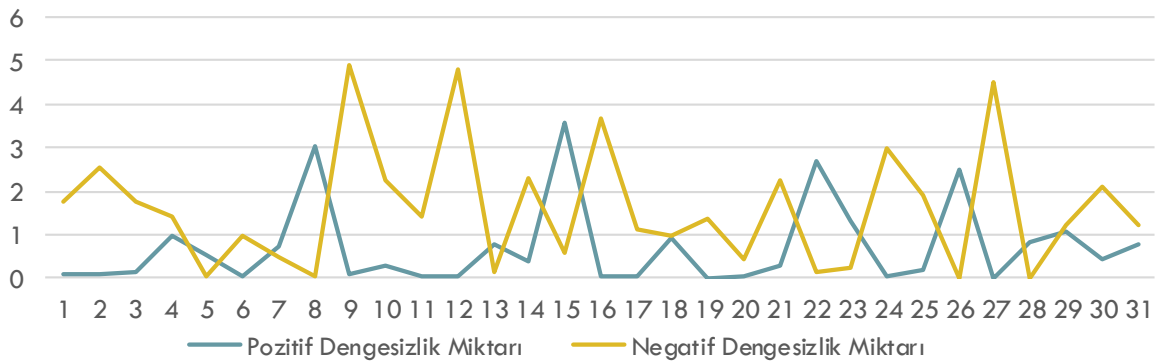
Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
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
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	114.537.452

STP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

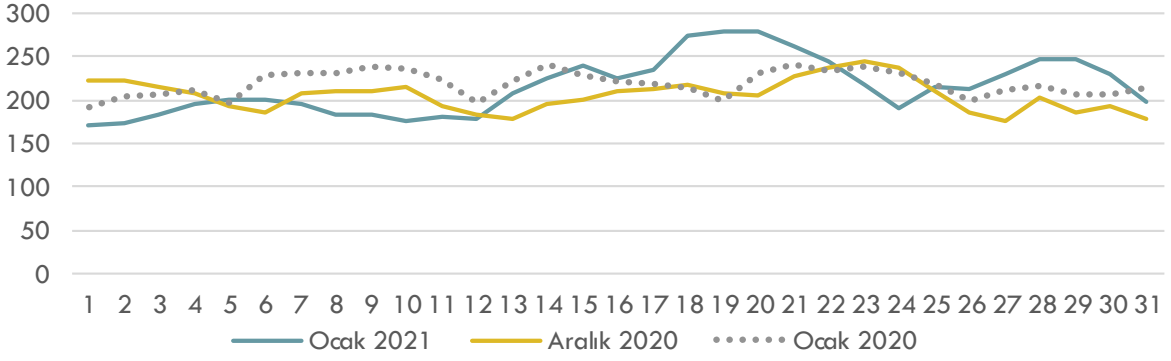
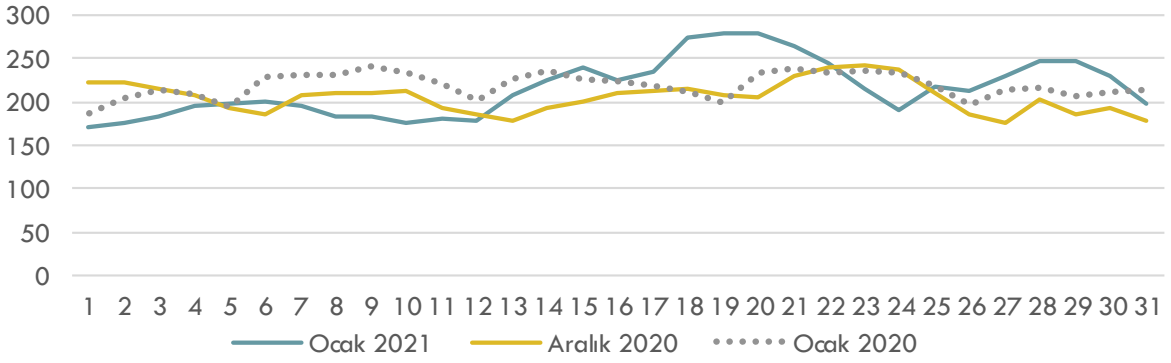
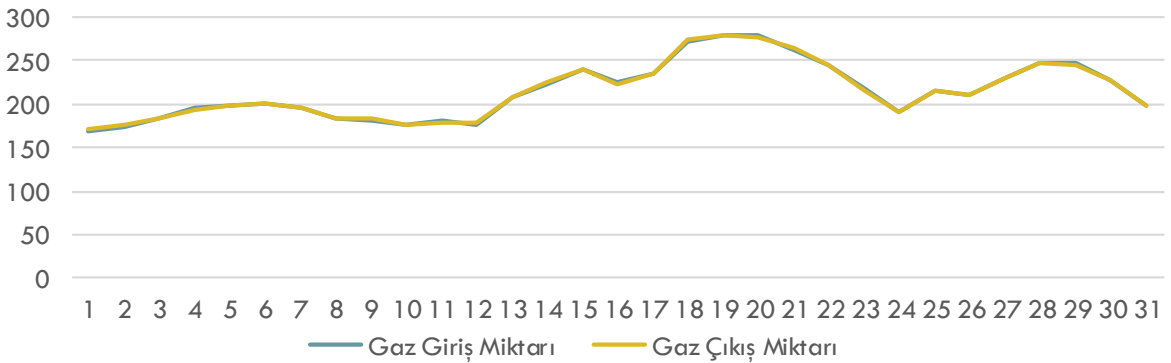
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Ocak 2020	2,6%	16,1%
Şubat 2020	3,1%	19,2%
Mart 2020	4,2%	27,2%
Nisan 2020	3,2%	20,5%
Mayıs 2020	4,4%	25,3%
Haziran 2020	10,5%	38,6%
Temmuz 2020	6,4%	13,0%
Ağustos 2020	6,6%	17,4%
Eylül 2020	2,7%	7,5%
Ekim 2020	8,3%	24,4%
Kasım 2020	2,6%	11,2%
Aralık 2020	1,7%	9,7%
Ocak 2021	1,3%	8,7%

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 15 Ocak 2021 Cuma tarihinde 3.562.812 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 19 Ocak 2021 Salı tarihinde 1.163 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 09 Ocak 2021 Cumartesi tarihinde 4.917.249 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 28 Ocak 2021 Perşembe tarihinde 2.103 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 19 Ocak 2021 Salı tarihinde 279.507.572 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 01 Ocak 2021 Cuma tarihinde 169.907.827 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 19 Ocak 2021 Salı tarihinde 279.467.921 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Ocak 2021 Cuma tarihinde 171.157.284 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 08 Ocak 2021 Cuma tarihinde 371.560.465 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 02 Ocak 2021 Cumartesi tarihinde 366.815.459 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
01.01.2021	92	1.310	Alış
02.01.2021	644	1.306	Satış
03.01.2021	1.341	1.329	Alış
04.01.2021	1.844	1.327	Alış
05.01.2021	1.006	1.319	Alış
06.01.2021	321	1.310	Alış
07.01.2021	162	1.284	Satış
08.01.2021	20	1.266	Satış
09.01.2021	570	1.271	Satış
10.01.2021	990	1.272	Satış
11.01.2021	741	1.298	Alış
12.01.2021	295	1.284	Satış
13.01.2021	581	1.322	Alış
14.01.2021	1.161	1.307	Alış
15.01.2021	370	1.299	Alış
16.01.2021	1.404	1.300	Alış
17.01.2021	597	1.297	Satış
18.01.2021	537	1.300	Satış
19.01.2021	153	1.317	Satış
20.01.2021	323	1.309	Alış
21.01.2021	193	1.300	Satış
22.01.2021	162	1.294	Satış
23.01.2021	1.130	1.298	Alış
24.01.2021	855	1.287	Satış
25.01.2021	643	1.289	Satış
26.01.2021	682	1.287	Satış
27.01.2021	1.128	1.289	Alış
28.01.2021	523	1.281	Satış
29.01.2021	1.031	1.281	Alış
30.01.2021	214	1.278	Satış
31.01.2021	171	1.271	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 04 Ocak 2021 Pazartesi tarihinde 1.844.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 08 Ocak 2021 Cuma tarihinde 20.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ocak ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ocak ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ocak ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.