

# Ekonominik Güven Endeksi

Ağustos - 2024

## Ekonominik Güven Endeksi, Ağustos Ayında 93,1 oldu...

TÜİK'in aylık olarak yayımladığı, mevsim etkilerinden arındırılmış Ekonomik Güven Endeksi<sup>1</sup> (EGE), Ağustos ayında bir önceki aya göre **%1,3** azalarak, önceki yılın aynı ayına göre **%1,2** azalış göstererek **93,1** oldu.

Tüketici, perakende ticaret ve inşaat sektörü güven endeksleri aylık artarken reel kesim ve hizmet sektörü güven endekslerinde azalış yaşanmış böylelikle EGE azalmıştır.

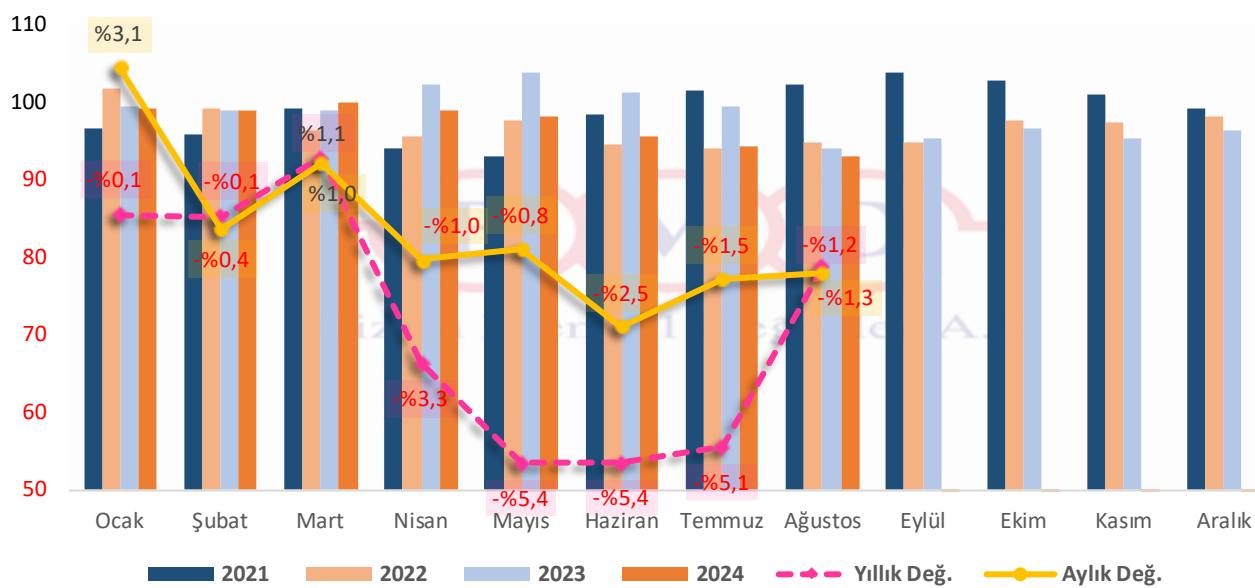
2021 yılı, ekonomik ve sosyal anlamda Covid-19 salgınının 2020 yılında verdiği zararların kapatılmaya çalışılması ile geçti. Aşı gelişmeleriyle birlikte ekonomiye dair pozitif bekłentiler hâkim olurken Güven Endeksleri de salgın öncesi seviyelere geldi.

2022'nin son çeyreğinde küresel ekonomideki yavaşlamaya bağlı sanayi üretimi başta olmak üzere sektörlerde gerileme yaşanırken enflasyondaki yükselişin durması ise bekłentilerde iyimserlik sağladı.

Ay	Ekonominik Güven Endeksi					Yıllık Değ.	Aylık Değ.
	2021	2022	2023	2024			
Ocak	96,7	101,9	99,5	99,4	-%0,1	%3,1	
Şubat	96,0	99,2	99,1	99,0	-%0,1	-%0,4	
Mart	99,4	96,4	98,9	100,0	%1,1	%1,0	
Nisan	94,2	95,6	102,4	99,0	-%3,3	-%1,0	
Mayıs	93,0	97,8	103,8	98,2	-%5,4	-%0,8	
Haziran	98,6	94,6	101,3	95,8	-%5,4	-%2,5	
Temmuz	101,5	94,2	99,4	94,4	-%5,1	-%1,5	
Ağustos	102,3	94,8	94,2	93,1	-%1,2	-%1,3	
Eylül	104,0	94,9	95,5				
Ekim	103,0	97,7	96,6				
Kasım	101,2	97,4	95,3				
Aralık	99,4	98,2	96,4				

Kaynak:TÜİK

## Ekonominik Güven Endeksi



(1): *Ekonominik güven endeksi, tüketici ve üreticilerin genel ekonomik duruma ilişkin değerlendirmelerini, bekłenti ve eğilimlerini özetleyen bir bileşik endekstir. Endeks, mevsim etkilerinden arındırılmış tüketici güven endeksi, reel kesim (imalat sanayi), hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörleri güven endekslerinin alt endekslерinin ağırlıklandırılarak birleştirilmesinden oluşmaktadır.*

*Ekonominik güven endeksinin 100'den büyük olması ortalama üzeri güveni, küçük olması ise ortalama altı güveni göstermektedir.*

Veri kaynağı: TÜİK

# Ekonominik Güven Endeksi

## Tüketici Güven Endeksi Ağustos Ayında, %0,6 Artarak 76,4 Oldu...

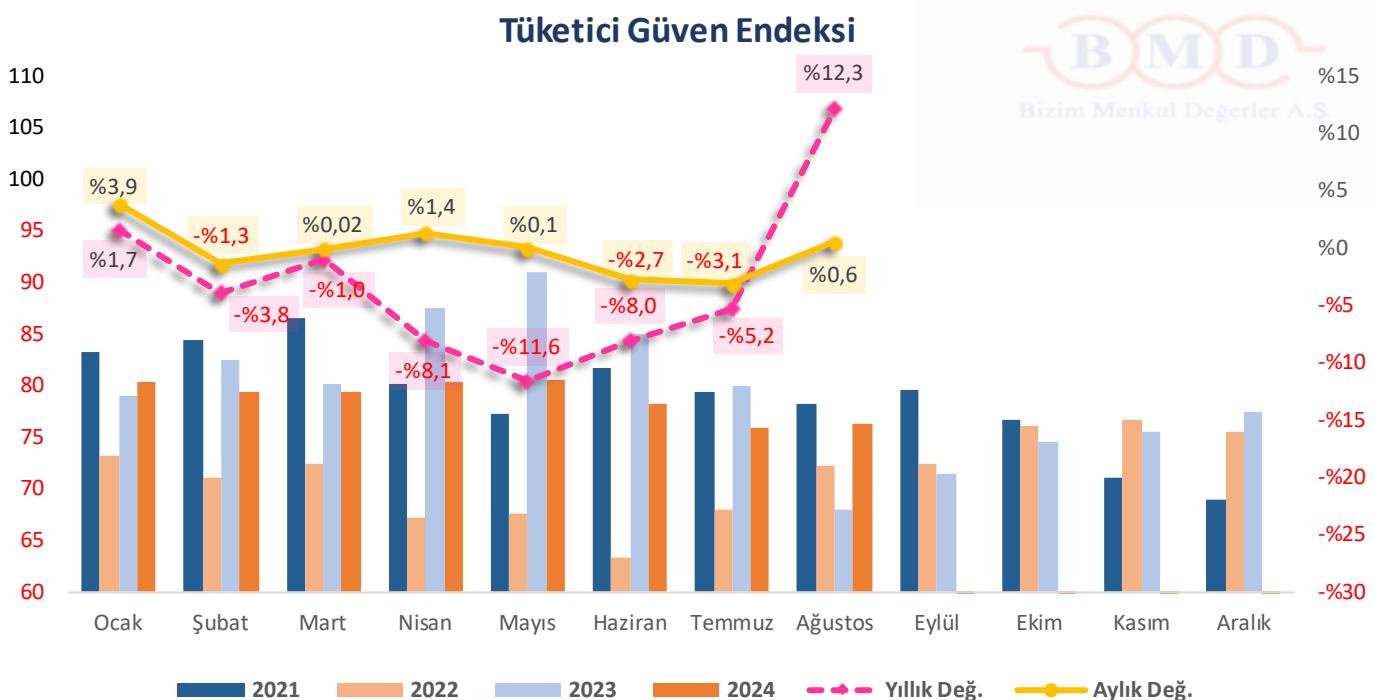
Mevsim etkilerinden arındırılmış Tüketici Güven Endeksi, Ağustos ayında bir önceki aya kıyasla **%0,64** artış, geçtiğimiz yılın aynı ayına göre **%12,3** artış göstererek **76,4** oldu.

Tüketici Güven Endeksi hesaplanırken kullanılan endeksler kapsamında en iyimser gösterge **94,3** ile **gelecek 12 aylık dönemde dayanıklı tüketim mallarına harcama yapma düşüncesi** olmuştu. En zayıf gösterge ise **63,1** ile mevcut dönemde hanenin maddi durumu olmuştu.

Endeks, 2012 yılı başından itibaren en yüksek seviyesini **2014 Nisan** ayında **97,4** olarak görürken, en düşük seviyesini **2022 Haziran** ayında **63,4** olarak gerçekleştirdi.

Ay	Tüketici Güven Endeksi					Yıllık Değ.	Aylık Değ.
	2021	2022	2023	2024			
Ocak	83,3	73,2	79,1	80,4	%1,7	%3,9	
Şubat	84,5	71,2	82,5	79,3	-%3,8	-%1,3	
Mart	86,7	72,5	80,1	79,4	-%1,0	%0,02	
Nisan	80,2	67,3	87,5	80,5	-%8,1	%1,4	
Mayıs	77,3	67,6	91,1	80,5	-%11,6	%0,1	
Haziran	81,7	63,4	85,1	78,3	-%8,0	-%2,7	
Temmuz	79,5	68,0	80,1	75,9	-%5,2	-%3,1	
Ağustos	78,2	72,2	68,0	76,4	%12,3	%0,6	
Eylül	79,7	72,4	71,5				
Ekim	76,8	76,2	74,6				
Kasım	71,1	76,6	75,5				
Aralık	68,9	75,6	77,4				

Kaynak: TÜİK



(2): Aylık Tüketici Eğilim Anketi ile tüketicilerin kişisel mali durumları ve genel ekonomiye ilişkin mevcut durum değerlendirmeleri ve gelecek dönem bekłentileri ile yakın gelecekteki harcama ve tasarruf eğilimlerinin ölçülmesi amaçlanmaktadır.

Endeks 0 ile 200 aralığında değer almaktadır. Endeksin 100'den büyük olması tüketici güveninde iyimser durum, 100'den küçük olması tüketici güveninde kötümser durum olduğunu göstermektedir.

Veri kaynağı: TÜİK

# Ekonominik Güven Endeksi

## Sektörel Güven Endeksleri<sup>3</sup>

Mevsim etkilerinden arındırılmış **Hizmet Sektörü Güven Endeksi, Ağustos** ayında bir önceki aya kıyasla **%2,0** azalış, bir önceki yılın aynı ayına göre **%3,0** azalışla **111,8** oldu. Pandeminin yoğun yaşandığı 2020 ve 2021 döneminde, hizmet sektöründe faaliyet gösteren bazı işletmelerin (Restoran, bar, kafe ve otel vb.) tam kapasiteyle çalışmamış olması ve vaka sayılarındaki artış nedeniyle cirolarında ciddi düşüşler yaşanmıştır. Salgının etkisini kaybetmesi ve tedbirlerin gevşetilmesiyle beraber 2022 yılında hizmet sektöründe canlılık yaşanmıştır.

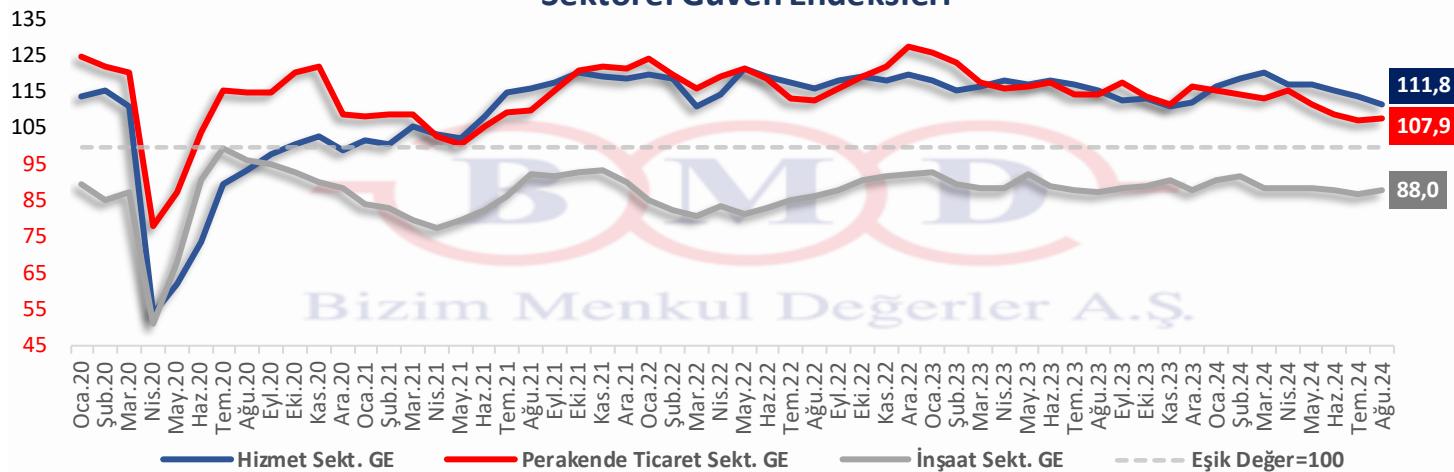
Mevsim etkilerinden arındırılmış **Perakende Ticaret Sekktörü Güven Endeksi, Ağustos** ayında bir önceki aya göre **%0,8** artış gösterirken, bir önceki yılın aynı ayına göre **%5,6** azalışla **107,9** oldu. Covid19 salgını yüzünden olağanüstü durum yaşanması nedeniyle gıda ve perakende sektörlerinde yaşanan yukarı yönlü talep şokları akabinde endeksin, diğer endekslere kıyasla daha defansif bir görünüm sergilemesine sebep olmuştur.

Mevsim etkilerinden arındırılmış **İnşaat Sektörü Güven Endeksi, Ağustos** ayında bir önceki aya kıyasla **%1,1** artış, bir önceki yılın aynı ayına göre **%0,7** artışla **88,0** oldu. 2020'nin 2. ve 3. çeyreğinde konut kredilerindeki faiz indirimleri nedeniyle sektörde bir canlanma yaşanmıştır. Böylelikle inşaat SGE, tarihinde ilk defa hizmet sektörünün üzerinde bir değer almıştır.

Ay	Hizmet						Perakende						İnşaat					
	2021	2022	2023	2024	Yıllık Değ.	Aylık Değ.	2021	2022	2023	2024	Yıllık Değ.	Aylık Değ.	2021	2022	2023	2024	Yıllık Değ.	Aylık Değ.
Ocak	101,9	120,2	118,1	116,8	-%1,2	%4,0	108,5	124,4	126,2	115,6	-%8,3	-%1,0	84,2	85,5	93,2	90,9	-%2,4	%3,3
Şubat	100,4	118,7	115,5	118,6	%2,7	%1,6	108,9	119,8	123,1	114,5	-%7,0	-%1,0	83,1	82,7	89,8	91,8	%2,3	%1,0
Mart	105,5	111,3	116,8	120,4	%3,1	%1,5	109,2	116,0	117,7	113,3	-%3,8	-%1,0	79,8	81,0	88,5	88,6	%0,1	-%3,6
Nisan	103,3	114,6	118,1	117,1	-%0,8	-%2,8	103,1	119,4	116,2	115,5	-%0,6	%1,9	77,3	83,5	88,4	88,6	%0,2	%0,0
Mayıs	102,2	121,7	117,4	117,1	-%0,2	%0,0	100,9	121,4	116,7	111,7	-%4,3	-%3,3	79,6	81,6	92,2	88,3	-%4,2	-%0,3
Haziran	108,5	119,6	118,1	115,4	-%2,2	-%1,5	105,7	118,7	117,7	108,8	-%7,6	-%2,6	82,4	83,0	88,9	87,9	-%1,1	-%0,5
Temmuz	114,8	117,8	117,3	114,1	-%2,7	-%1,1	109,6	113,4	114,7	107,1	-%6,6	-%1,5	86,3	85,0	88,1	87,1	-%1,2	-%0,9
Ağustos	116,1	116,2	115,3	111,8	-%3,0	-%2,0	110,3	112,9	114,3	107,9	-%5,6	%0,8	92,4	86,3	87,4	88,0	%0,7	%1,1
Eylül	117,8	118,2	113,0				115,6	115,9	117,7				91,8	88,1	88,3			
Ekim	120,3	119,3	113,6				121,1	119,4	113,9				92,7	90,5	89,1			
Kasım	119,4	118,1	110,9				121,9	121,9	111,7				93,6	91,6	91,0			
Aralık	118,8	120,1	112,3				121,5	127,5	116,8				90,0	92,6	88,0			

Kaynak: TÜİK

## Sektörel Güven Endeksleri



(3): İşyeri eğilim istatistikleri kapsamında hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörlerine uygulanan aylık eğilim anketleri, 10+ çalışan sahip özel sektör işyeri yöneticilerinin; işyerinin mevcut duruma ilişkin değerlendirmelerini ve yakın gelecek için bekłentilerini ölçmeyi amaçlamaktadır.

Sektörel Güven Endeksleri 0-200 aralığında değer alabilmekte, endeksin 100'den büyük olması sektörün mevcut ve gelecek döneme ilişkin iyimserliğini, 100'den küçük olması ise kötümserliğini göstermektedir.

Veri kaynağı: TÜİK

# Ekonominik Güven Endeksi

## Reel Kesim Güven Endeksi, Ağustos Ayında, Aylık %0,7 Azalarak 98,0 Oldu...

TCMB'nin her ay yayınladığı, İktisadi Yönelim Anketi'nin sonuçlarından hesaplanan mevsimselliğten arındırılmış Reel Kesim Güven Endeksi,<sup>4</sup> (İmalat Sektörü) **Ağustos** ayında, bir önceki aya göre **%0,7 azalış**, bir önceki yılın aynı ayına göre **%6,3 azalışla 98,0** seviyesinde gerçekleşmiştir.

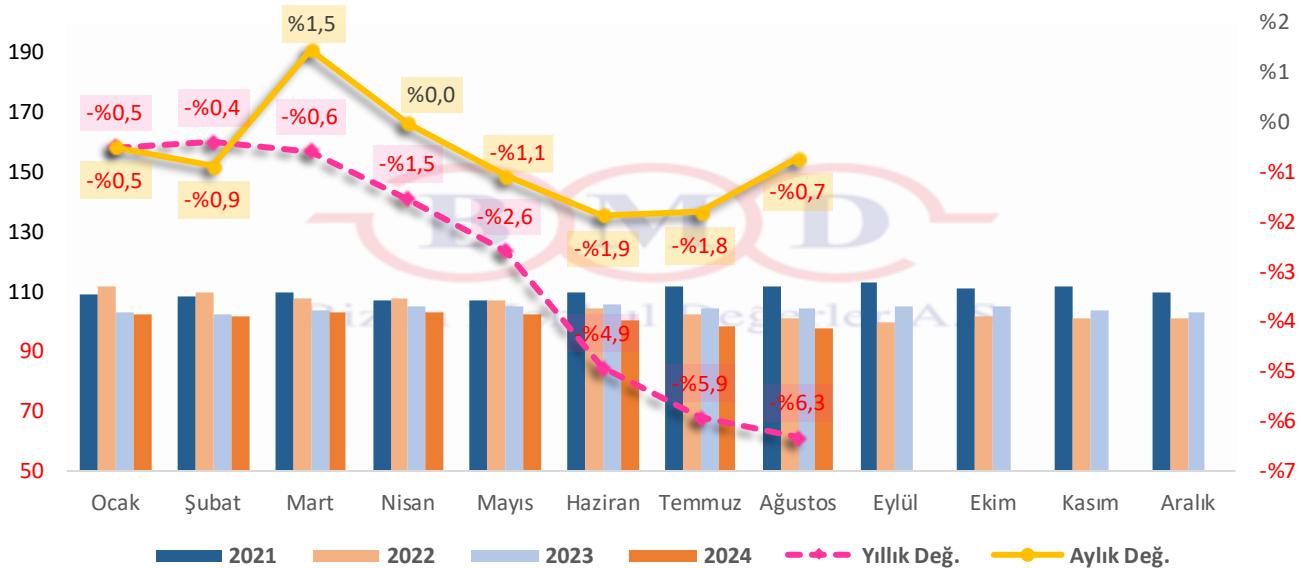
2020 yılında Covid-19 virüsü nedeniyle Mart ayında, eşik değer olan 100'ün altını gören endeks 2020 yılı Nisan ayında 62,3 ile son 4 yılın en düşük seviyesine gerilerken Ağustos ayında 100'ün üzerine çıkarak iyimser bölgede yer almıştır. 2020 yılı Haziran ayının başından itibaren ekonominin açılmasıyla önceki 3 aya kıyasla, talep seviyesindeki artışlarla sektörel hareketlilikler yaşanmıştır.

2022 yılında, aşılar ile birlikte, pozitif beklentiler reel sektörü destekleyici bir unsur olurken piyasa faizlerin yüksek olması, sektörü baskılıyıcı bir unsur olmuştur.

Aylar	Reel Kesim Güven Endeksi					Yıllık Değ.	Aylık Değ.
	2021	2022	2023	2024			
Ocak	109,0	111,9	103,4	102,9	-%0,5	-%0,5	-%0,5
Şubat	108,7	109,9	102,4	102,0	-%0,4	-%0,9	-%0,9
Mart	110,2	108,2	104,1	103,5	-%0,6	%1,5	
Nisan	107,4	107,7	105,1	103,5	-%1,5	%0,0	
Mayıs	107,1	107,0	105,1	102,4	-%2,6	-%1,1	
Haziran	109,8	104,6	105,7	100,5	-%4,9	-%1,9	
Temmuz	112,1	102,5	104,9	98,7	-%5,9	-%1,8	
Ağustos	112,2	101,4	104,6	98,0	-%6,3	-%0,7	
Eylül	113,3	100,2	105,1				
Ekim	111,3	102,0	105,3				
Kasım	112,0	101,3	103,9				
Aralık	110,1	101,6	103,4				

Kaynak: TCMB

## Reel Kesim Güven Endeksi



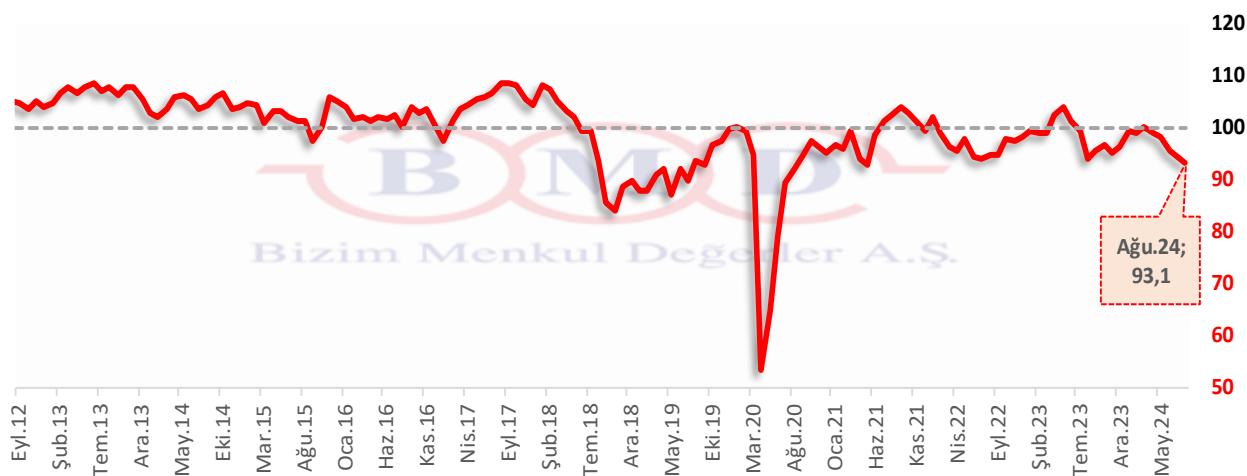
(4): Merkez Bankası, İktisadi Yönelim Anketi adını taşıyan anketiyle imalat sanayinde faaliyet gösteren işyerlerinin ülke ekonomisine yön veren üst düzey yöneticilerinin beklentilerini izleyerek, imalat sanayinin kısa dönemdeki eğilimlerini yansıtacak göstergeleri üretmeye çalışıyor. Hesaplama, anketin ilgili sorusuna toplam cevap verenler içerisinde, pozitif ve negatif cevap verenlerin yüzdelерinin farkı alınarak yapılmıyor.

Reel Kesim Güven Endeksi 0-200 aralığında değer alabilmekte, endeksin 100'den büyük olması ekonomik faaliyetlere ilişkin güvenin arttığını, 100'den küçük olması ise ekonomik faaliyetlere ilişkin güvenin azaldığın, 100 değerini alması ise ekonomik faaliyetlere ilişkin istikrarlı görünümü belirtmektedir.

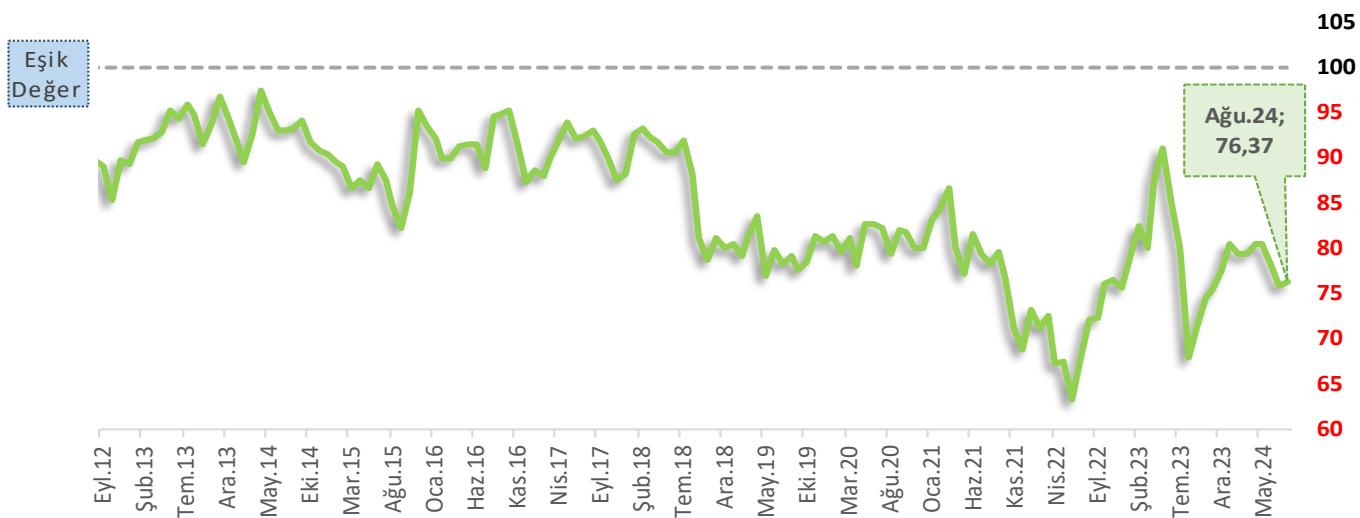
Veri kaynağı: TCMB

# Ekonominik Güven Endeksi

## Ekonominik Güven Endeksi



## Tüketicilerin Güven Endeksi

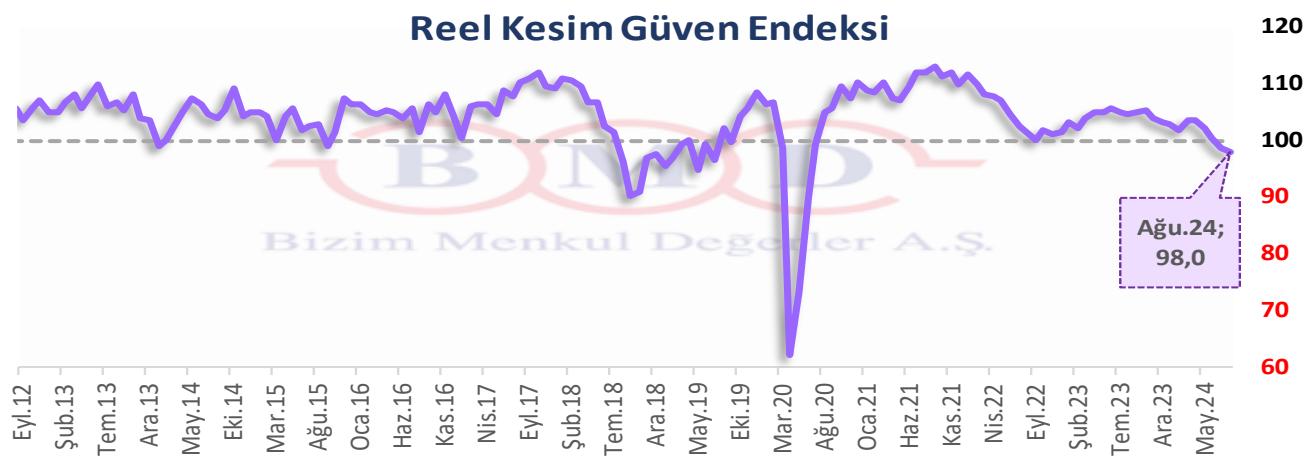


## Sektörel Güven Endeksi

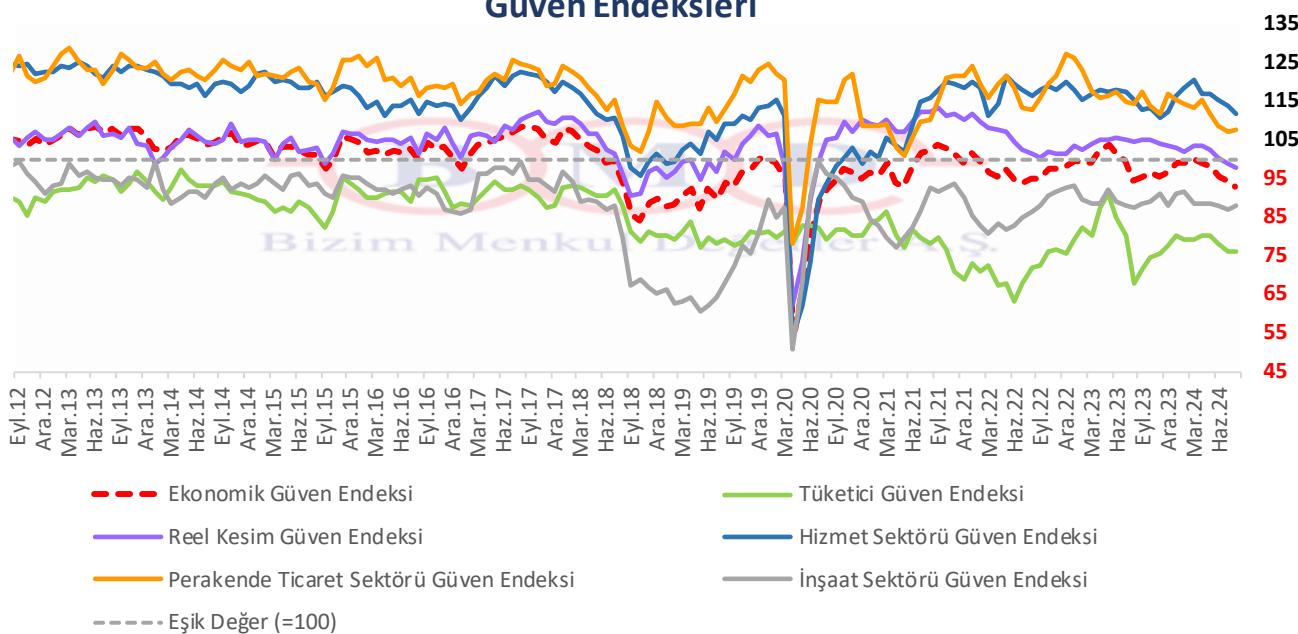


# Ekonominik Güven Endeksi

## Reel Kesim Güven Endeksi



## Güven Endeksleri



Ekonominik Güven Endeksi 2018 Ocak ayından itibaren düşüş trendine girmiştir, Nisan ayından sonra üretici ve tüketicilerin genel ekonomik duruma duydukları güvenin ortalamanın altına düşmesiyle eşik değer olan 100 puanın altına gerilemiştir. 2018 Ekim ayında endeks dip yapmıştır. 2018 yılında alınan erken seçim kararı, Afrin Operasyonu, Cemal Kaşıkçı'nın öldürülmesi ve Rahip Brunson krizi gibi başlıca olaylar nedeniyle oluşan politik ve siyasi dalgalanmaların ekonomiye olan etkisiyle ekonomik veriler volatil seyir izlemiştir. Ayrıca artan ekonomik riskler ve kurlardaki volatilitenin beraber Türkiye'nin CDS primi rekord seviyelere ulaşmıştır. 2018 Ekim ayında dip yaptıktan sonra toparlanma aşamasına geçen endeks 2021 Temmuz ayına kadar eşik değer olan 100 puan sınırının üzerine geçmemiştir. 2020 Nisan itibarıyle Covid-19 nedeniyle ekonomik güven endeksi ve alt endekslerinin tümü 2012 yılından bu yana en düşük seviyelerde gerçekleşerek dip seviyeleri görmüştür.

Endeksler arasında genel olarak en yüksek değeri alan Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi olmuştur. Piyasanın yapı taşlarından biri olan tüketici kanadı, üretici kanadındaki kadar iyimser bekleniyi sahip olamamaktadır. Tüketici Güven Endeksi'ndeki bozulmaya neden olan ana faktörün beklenen kanalındaki bozulma olduğu söylenebilir.

Geçerli durum için birçok faktör arasından diğer bir yorumumuz ise isteğin talebe dönüşmesi aşamasında iktisadi karar birimleri ile hane halkını etkileyen durumların farklılık göstermesidir. Üreticileri ve tüketicileri pozitif etkileyen piyasa koşullarının kimi durumlarda çatışması bu farkın bir bölümünü makul kılmaktadır. Örnek verecek olursak TL'nin değer kaybetmesi ihracat yapan bir üretici için pozitif karşılanırken hane halkı tarafından olumsuz algılanmaktadır.

Sonuç olarak her iki endeksin farklı trendler çizmesinin nedenini; arz ve talep taraflarının beklenilerinin farklılığında ve anket ölçüm ve eşgündüm yöntemindeki farklılıklar gibi endekslere yansımayan diğer dışsal parametrelerde aramak gereklidir.

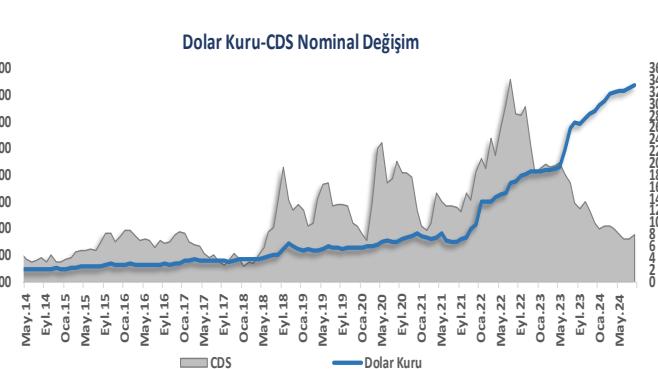
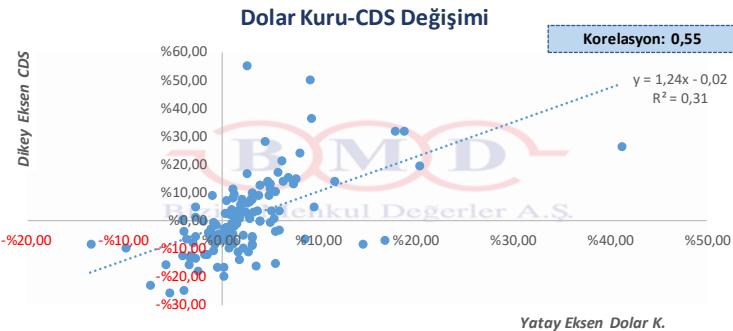
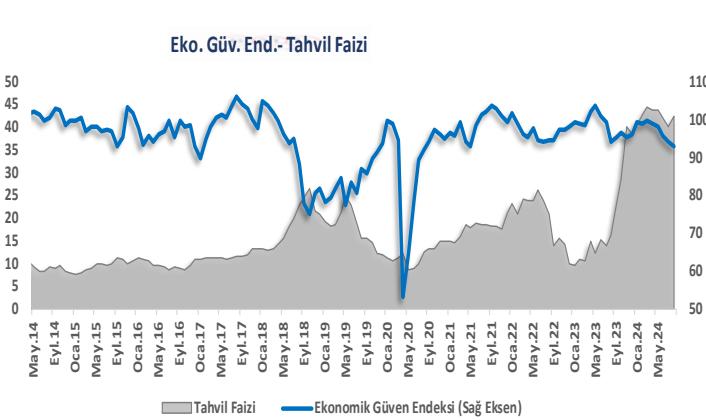
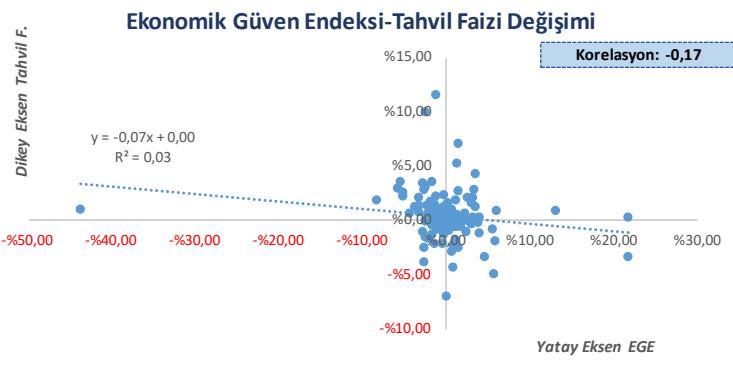
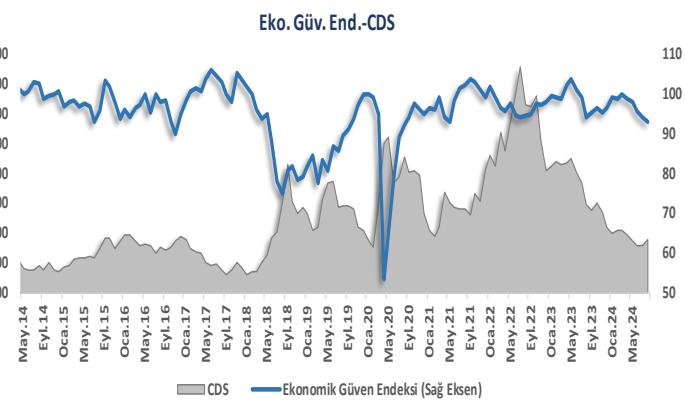
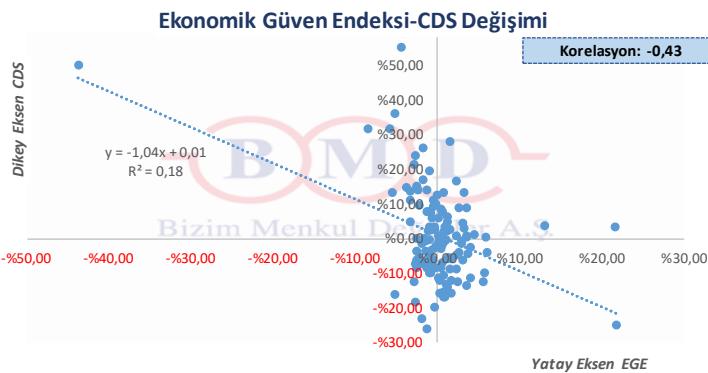
# Ekonominik Güven Endeksi

## Korelasyon Analizi

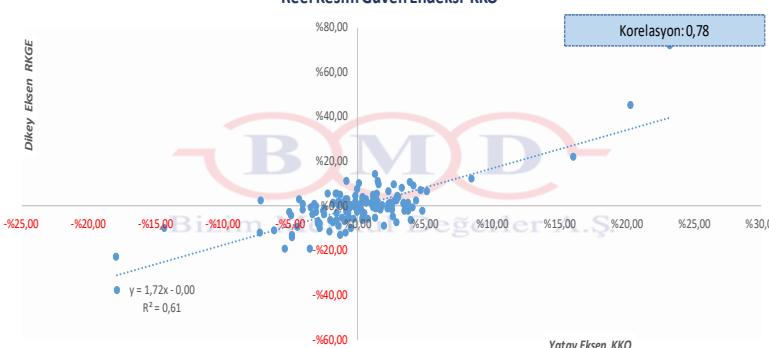
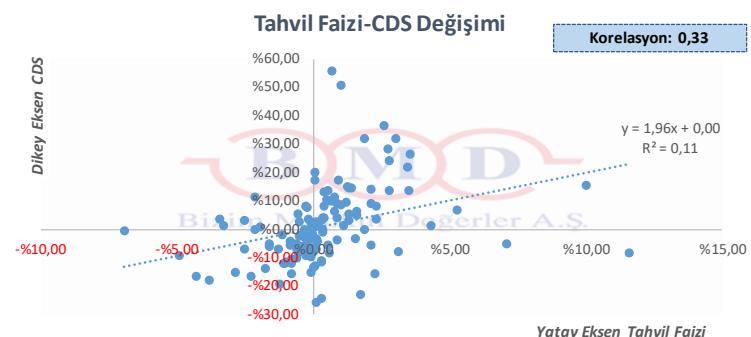
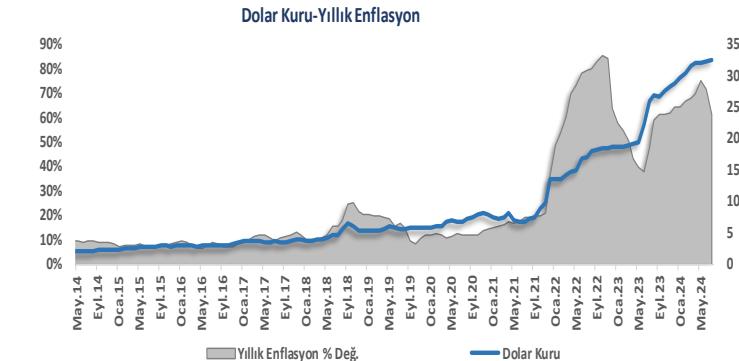
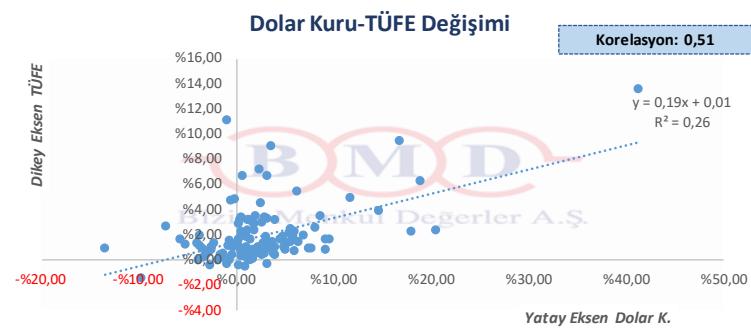
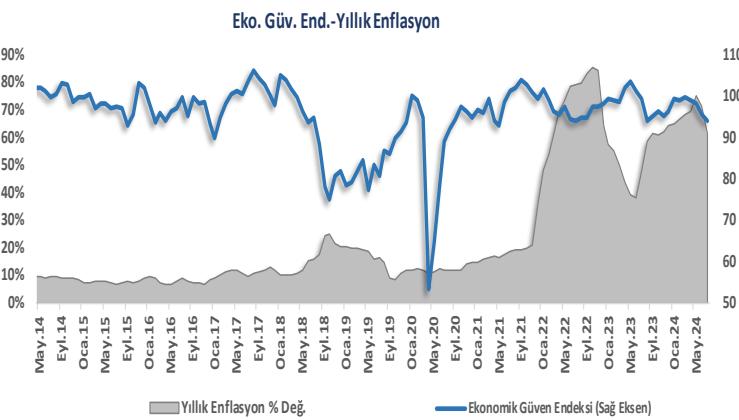
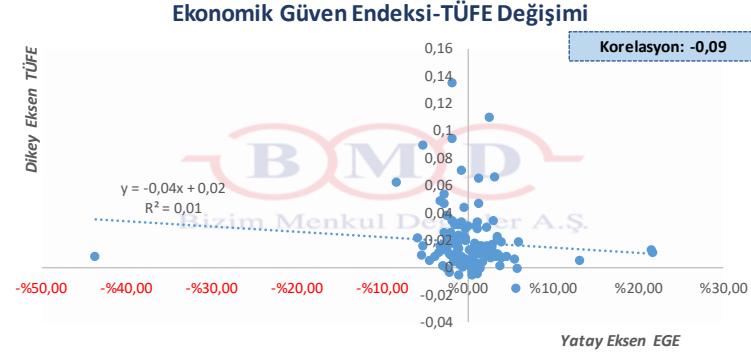
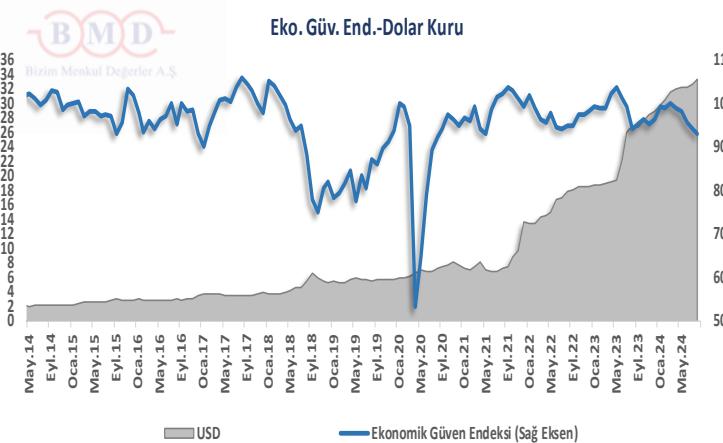
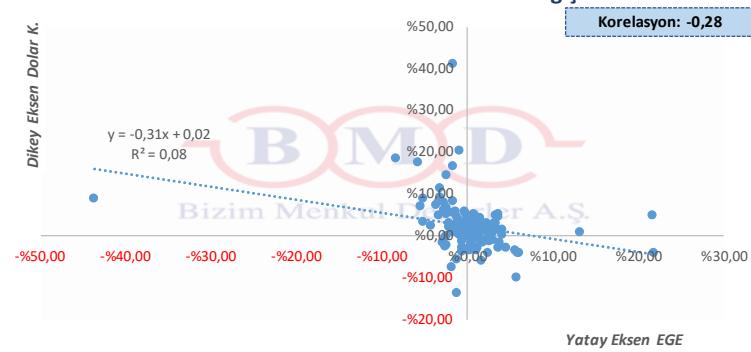
Ekonominik Güven Endeksi ve çeşitli ekonomik verilerin yüzdesel değişimleri arasında korelasyon analizi yaparak oluşturduğumuz dağılım grafikleri ve korelasyon tablosu aşağıdaki gibidir.

Değişkenler	Korelasyon Değeri	Korelasyonun Yönü	Korelasyon Düzeyi
E.G.E - CDS	0,43	Negatif	Orta
E.G.E - Dolar/TL	0,28	Negatif	Düşük
E.G.E - Tahvil 2Y	0,17	Negatif	Düşük
E.G.E - TÜFE	0,09	Negatif	Düşük
E.G.E - KKO	0,75	Pozitif	Yüksek
Dolar/TL - CDS	0,55	Pozitif	Orta
Dolar/TL - TÜFE	0,51	Pozitif	Orta
Dolar/TL - Tahvil 2Y	0,33	Pozitif	Orta
Tahvil 2Y - CDS	0,33	Pozitif	Orta
RKGE - KKO	0,78	Pozitif	Yüksek

Bizim Menkul Değerler



# Ekonominik Güven Endeksi



# Ekonominik Güven Endeksi

Ay	Ekonominik Güven Endeksi	Tüketicilerin Güven Endeksi	Reel Kesim Güven Endeksi	Hizmet Sektörü Güven Endeksi	Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi	İnşaat Sektörü Güven Endeksi
Ocak 21	96,7	83,3	109,0	101,9	108,5	84,2
Şubat 21	96,0	84,5	108,7	100,4	108,9	83,1
Mart 21	99,4	86,7	110,2	105,5	109,2	79,8
Nisan 21	94,2	80,2	107,4	103,3	103,1	77,3
Mayıs 21	93,0	77,3	107,1	102,2	100,9	79,6
Haziran 21	98,6	81,7	109,8	108,5	105,7	82,4
Temmuz 21	101,5	79,5	112,1	114,8	109,6	86,3
Ağustos 21	102,3	78,2	112,2	116,1	110,3	92,4
Eylül 21	104,0	79,7	113,3	117,8	115,6	91,8
Ekim 21	103,0	76,8	111,3	120,3	121,1	92,7
Kasım 21	101,2	71,1	112,0	119,4	121,9	93,6
Aralık 21	99,4	68,9	110,1	118,8	121,5	90,0
Ocak 22	101,9	73,2	111,9	120,2	124,4	85,5
Şubat 22	99,2	71,2	109,9	118,7	119,8	82,7
Mart 22	96,4	72,5	108,2	111,3	116,0	81,0
Nisan 22	95,6	67,3	107,7	114,6	119,4	83,5
Mayıs 22	97,8	67,6	107,0	121,7	121,4	81,6
Haziran 22	94,6	63,4	104,6	119,6	118,7	83,0
Temmuz 22	94,2	68,0	102,5	117,8	113,4	85,0
Ağustos 22	94,8	72,2	101,4	116,2	112,9	86,3
Eylül 22	94,9	72,4	100,2	118,2	115,9	88,1
Ekim 22	97,7	76,2	102,0	119,3	119,4	90,5
Kasım 22	97,4	76,6	101,3	118,1	121,9	91,6
Aralık 22	98,2	75,6	101,6	120,1	127,5	92,6
Ocak 23	99,5	79,1	103,4	118,1	126,2	93,2
Şubat 23	99,1	82,5	102,4	115,5	123,1	89,8
Mart 23	98,9	80,1	104,1	116,8	117,7	88,5
Nisan 23	102,4	87,5	105,1	118,1	116,2	88,4
Mayıs 23	103,8	91,1	105,1	117,4	116,7	92,2
Haziran 23	101,3	85,1	105,7	118,1	117,7	88,9
Temmuz 23	99,4	80,1	104,9	117,3	114,7	88,1
Ağustos 23	94,2	68,0	104,6	115,3	114,3	87,4
Eylül 23	95,5	71,5	105,1	113,0	117,7	88,3
Ekim 23	96,6	74,6	105,3	113,6	113,9	89,1
Kasım 23	95,3	75,5	103,9	110,9	111,7	91,0
Aralık 23	96,4	77,4	103,4	112,3	116,8	88,0
Ocak 24	99,4	80,4	102,9	116,8	115,6	90,9
Şubat 24	99,0	79,3	102,0	118,6	114,5	91,8
Mart 24	100,0	79,4	103,5	120,4	113,3	88,6
Nisan 24	99,0	80,5	103,5	117,1	115,5	88,6
Mayıs 24	98,2	80,5	102,4	117,1	111,7	88,3
Haziran 24	95,8	78,3	100,5	115,4	108,8	87,9
Temmuz 24	94,4	75,9	98,7	114,1	107,1	87,1
Ağustos 24	93,1	76,4	98,0	111,8	107,9	88,0

Maviden kırmızıya renk skalası yüksekten düşüğe endeks değerlerini göstermektedir.

Değerlerin yanında yer alan simgeler, bir önceki aya görece olacak artış ya da azalış durumunu göstermektedir.

## Bizim Menkul Değerler A.Ş

### Araştırma Bölümü

Email : arastirma@bmd.com.tr

Telefon : 0-216-547-1300

#### Önemli Uyarı

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi bekleyenlerinize uygun sonuçlar doğurmamayabilir.

Burada yer alan bilgiler Bizim Menkul Değerler A.Ş. (BMD) tarafından okuyucuya bilgilendirme amacıyla BMD'nin güvenilir olduğunu düşündürüyor. Yayımlanmış bilgilerden ve veri kaynaklarından derlerek hazırlanmıştır. Kullanılan bilgilerin hatasızlığı ve/veya eksiksizliği konusunda BMD hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. BMD Araştırma raporları şirket içi ve dışı dağıtım kanalları aracılığıyla tüm BMD müşterilerine eşzamanlı olarak dağıtılmaktadır. Ayrıca, Burada yer alan tahmin, yorum ve tavsiyeler dökümanın yayınlandığı tarih itibarıyle geçerlidir. BMD Araştırma Bölümü daha önce hazırladığı ya da daha sonra hazırlayacağı raporlarda bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerden farklı ya da bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerle çelişen başka raporlar yayınlanabilir. Çelişen fikir ve tavsiyeler bu raporu hazırlayan kişilerden farklı zaman dilimlerine işaret ediyor, farklı analiz yöntemlerini içeriyor ya da farklı varsayımlarda bulunuyor olabilir. Böyle durumlarda, BMD'nin bu raporlardaki tavsiye ve görüşlerle çelişen diğer BMD Araştırma Bölümü raporlarını okuyucunun dikkatine sunma zorunluluğu yoktur. BMD ve ilişkili olduğu firmalar bu raporda adı geçen pay senetlerinde pozisyon sahibi olabilir ve/veya raporun yayına tarihinden sonra işlem yapabilir. Ayrıca yatırımcılar bu raporda adı geçen şirketlerle BMD ve/veya diğer ilişkili firmalarının iş ilişkisi içerisinde olabileceğini kabul ederler.

Bu çalışma kesinlikle tekrar çıkarılmak, çoğaltılmak, kopyalanmak ve/veya okuyucudan başkasına dağıtılmak üzere hazırlanmamıştır ve BMD Araştırma Bölümünün izni olmadan kopyalanamaz ve çoğaltılp dağıtılamaz. Okuyucuların bu raporun içeriğini oluşturan yatırım tavsiyeleri, tahmin ve hedef fiyat değerlendirme de dahil olmak üzere tüm yorum ve çıkarımların, BMD Araştırma Bölümünün izni olmadan başkalarıyla paylaşılmasına gerekmektedir. BMD bu araştırma raporunu yayınlamaya, müşterilerine ve gerekli yatırım profesyonellere dağıtmaya yetkilidir. BMD Araştırma Bölümü gerekli olduğunu düşündüğünde düzenli olarak yatırım tavsiyelerini güncellemeye ve temel analize dayalı araştırma raporları hazırlamaktadır. Bununla birlikte, bu çalışma herhangi bir hisse senedinin veya finansal yatırım enstrümanlarının alımı ya da satımı için BMD ve/veya BMD tarafından direk veya dolaylı olarak kontrol edilen herhangi bir şirket tarafından gönderilmiş bir teklif ya da öneri oluşturmamaktadır. Herhangi bir alım-satım ya da herhangi bir enstrümanın halka arzına talepte bulunma kararı bu çalışmaya değil, arz edilen yatırım aracı ile ilgili kamuya duyurulmuş ve yayınlanmış izahname ve sirkülere dayanmalıdır. BMD ya da herhangi bir BMD çalışanı bu raporun içindeki görüş ve tavsiyelere uyulması sebebiyle doğabilecek doğrudan ya da dolaylı herhangi bir zarar ya da kayıpla ilgili olarak sorumlu tutulamaz.