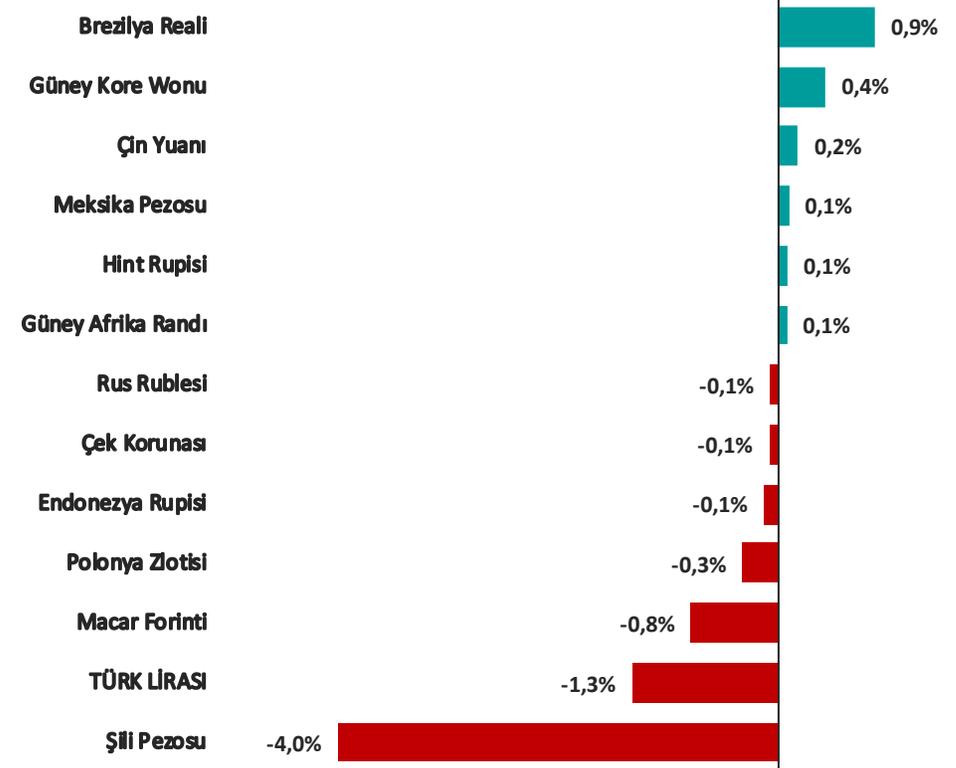


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	31,9531	0,13%	-1,32%	1,14%
EURTRY	34,6254	-0,15%	-1,07%	0,75%
GBPTRY	40,3413	-0,27%	-1,65%	0,31%
EURUSD	1,0826	-0,09%	0,28%	-0,29%
GBPUSD	1,2624	-0,14%	-0,06%	-0,64%
USDJPY	151,15	-0,13%	-0,12%	0,82%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	2.342	-0,37%	0,80%	6,79%
XAUUSD	2.282	-0,38%	2,20%	6,31%
XAGUSD	26,75	-0,58%	7,15%	10,69%
OILUK	90,77	0,11%	4,59%	9,87%
OILUS	86,41	0,10%	4,42%	9,92%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	33,2611	0,08%	-1,01%	1,40%
DXY	104,30	0,08%	-0,18%	0,90%

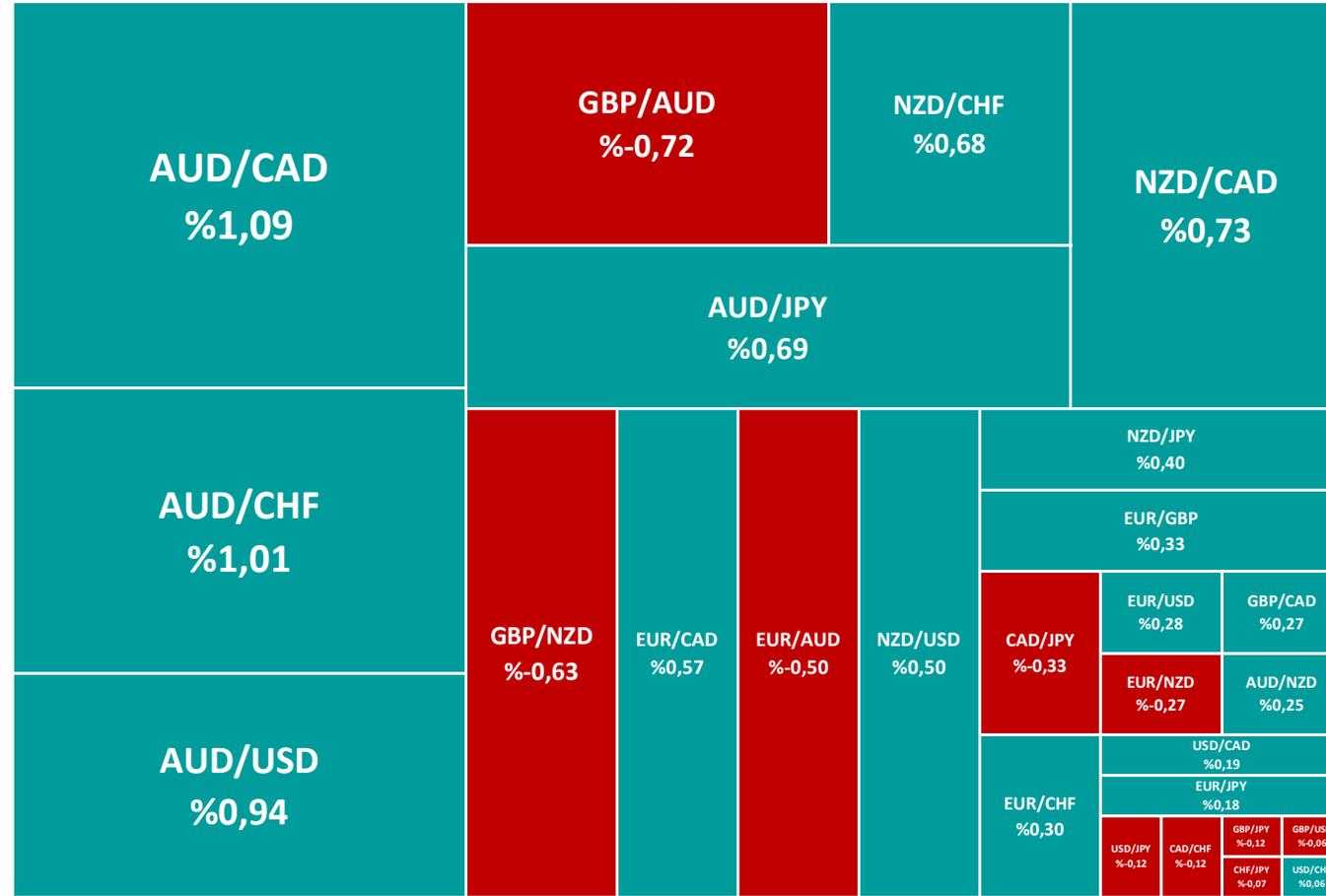
## Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)



## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

## Ülke Para Birimlerinin Haftalık Değişimi (%)



## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

5.04.2024

# FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
**INVEST**

**AZ**

## EURUSD

**Direnç 3**  
1,0862

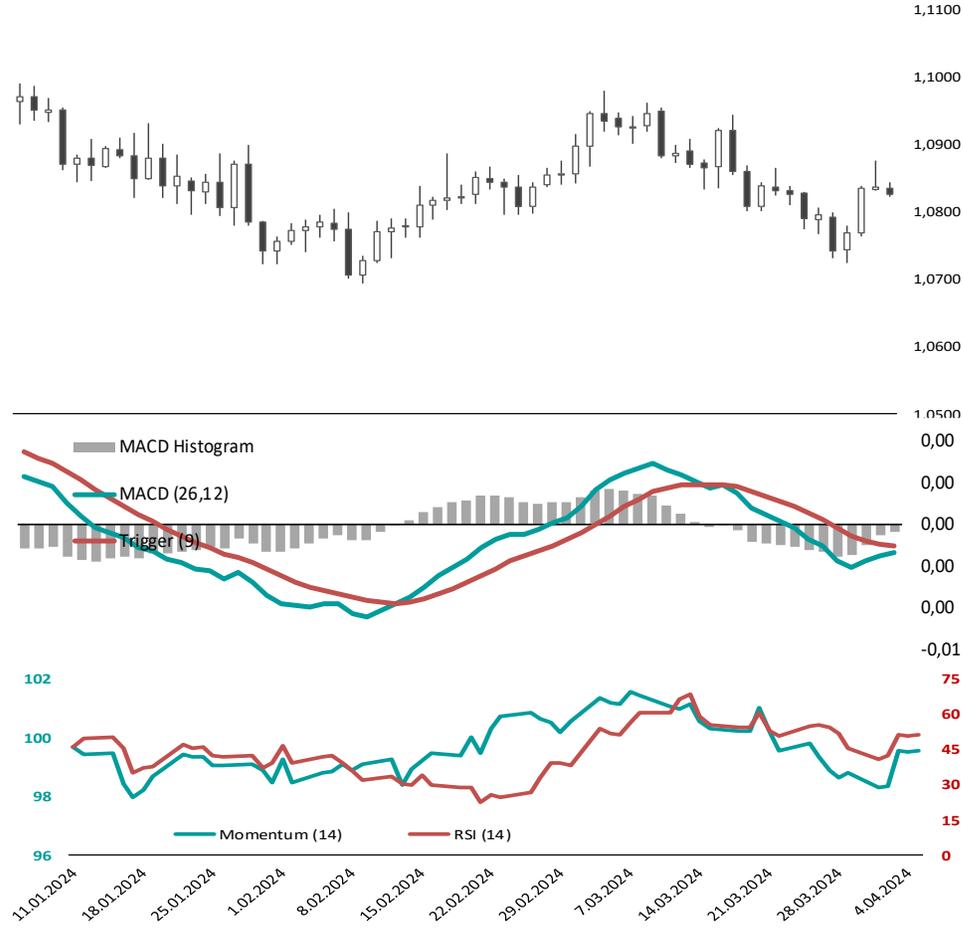
**Direnç 2**  
1,0854

**Direnç 1**  
1,0840

**Destek 1**  
1,0818

**Destek 2**  
1,0809

**Destek 3**  
1,0796



## GBPUSD

**Direnç 3**  
1,2671

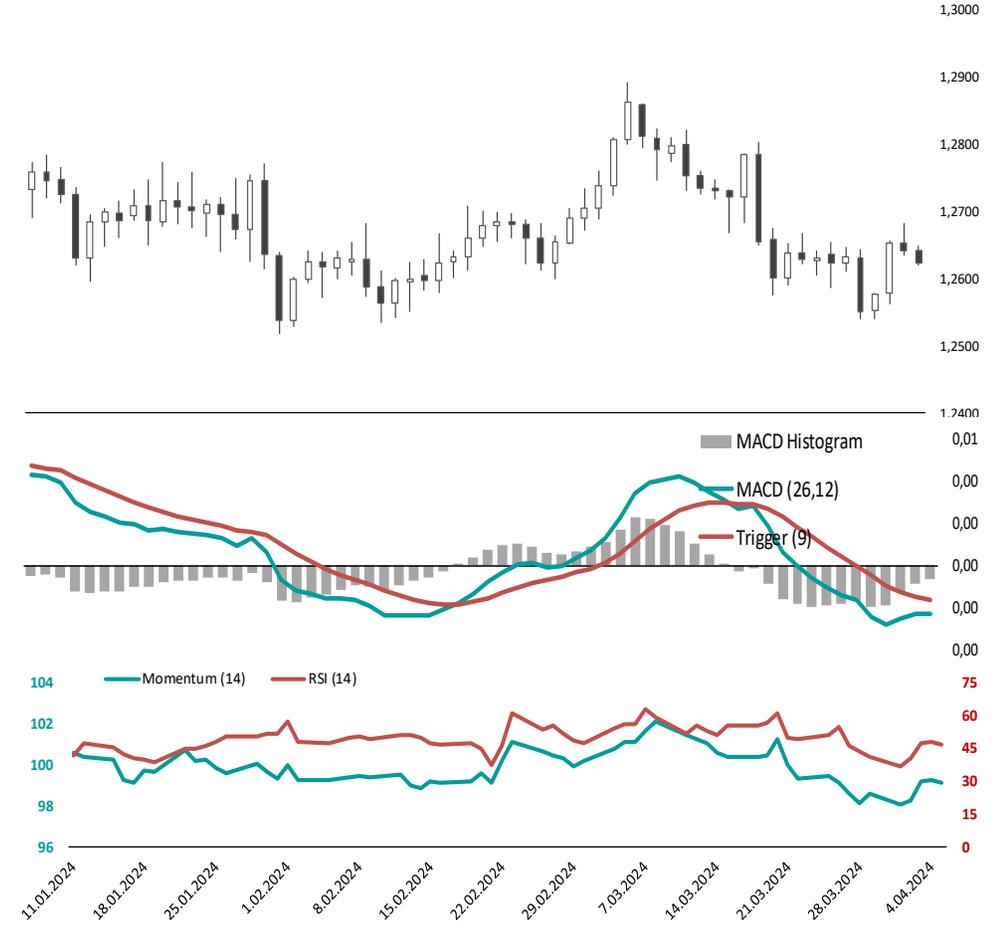
**Direnç 2**  
1,2660

**Direnç 1**  
1,2642

**Destek 1**  
1,2613

**Destek 2**  
1,2602

**Destek 3**  
1,2584



### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

5.04.2024

# FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
**INVEST**

AZ

## USDJPY

Direnç 3  
151,94

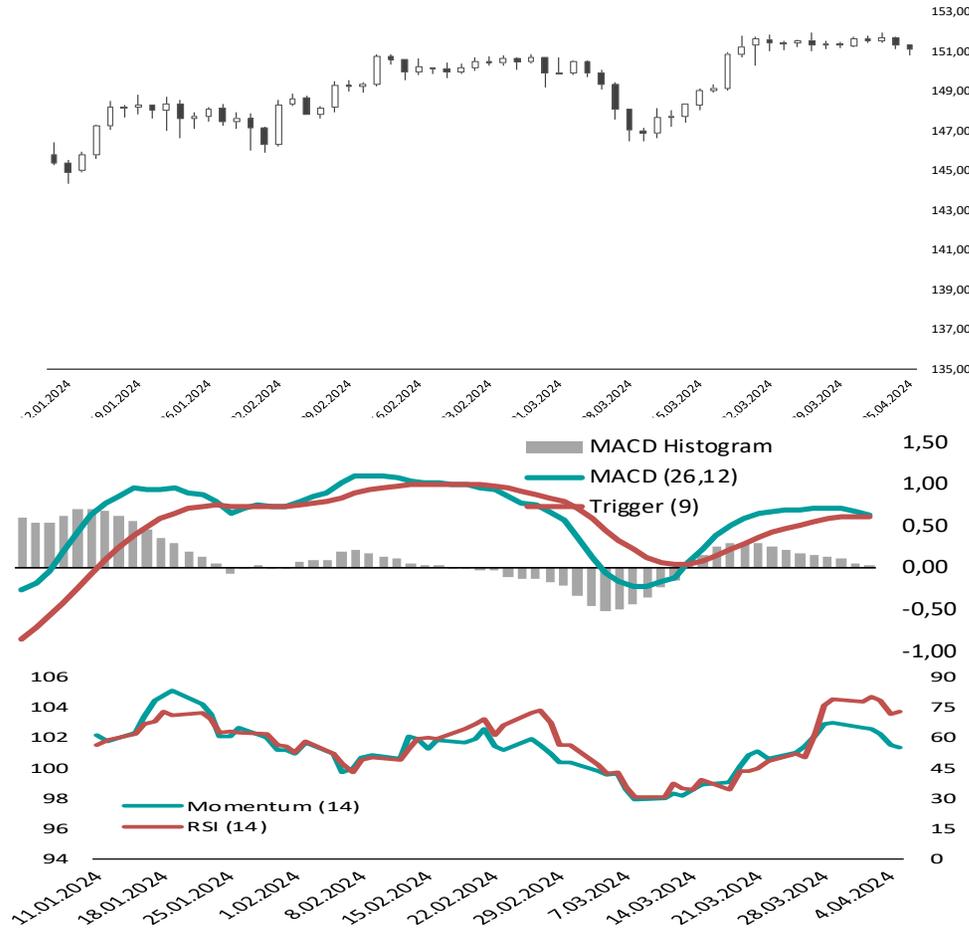
Direnç 2  
151,65

Direnç 1  
151,40

Destek 1  
150,86

Destek 2  
150,57

Destek 3  
150,32



## USDCHF

Direnç 3  
0,9052

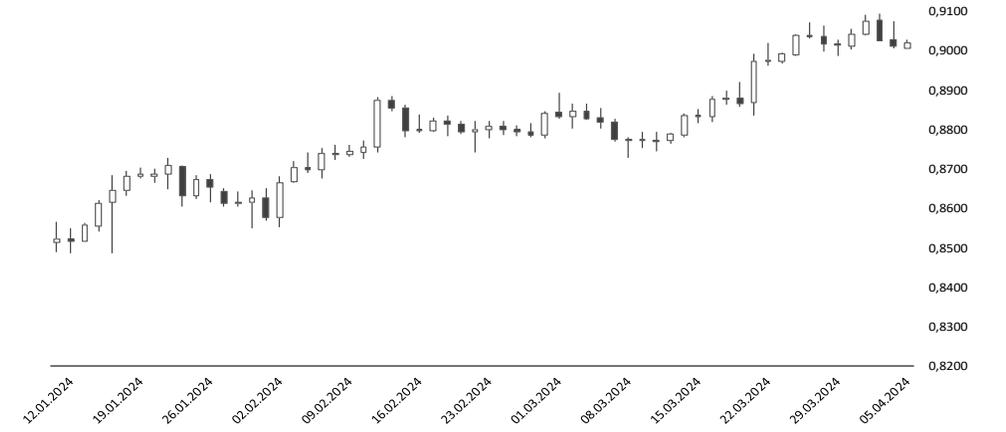
Direnç 2  
0,9041

Direnç 1  
0,9031

Destek 1  
0,9010

Destek 2  
0,8999

Destek 3  
0,8989



## USDCAD

Direnç 3  
1,3623

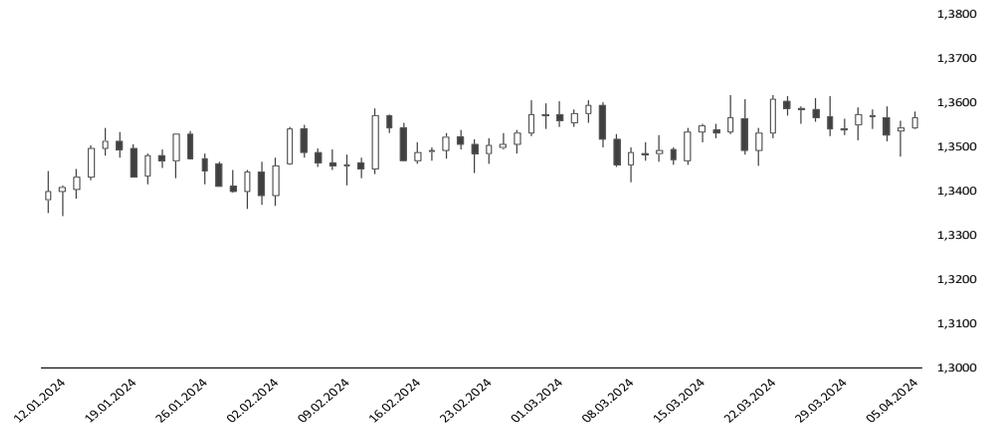
Direnç 2  
1,3601

Direnç 1  
1,3584

Destek 1  
1,3545

Destek 2  
1,3523

Destek 3  
1,3505



### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

5.04.2024

# FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
**INVEST**

AZ

## XAUUSD

**Direnç 3**  
2.319,29

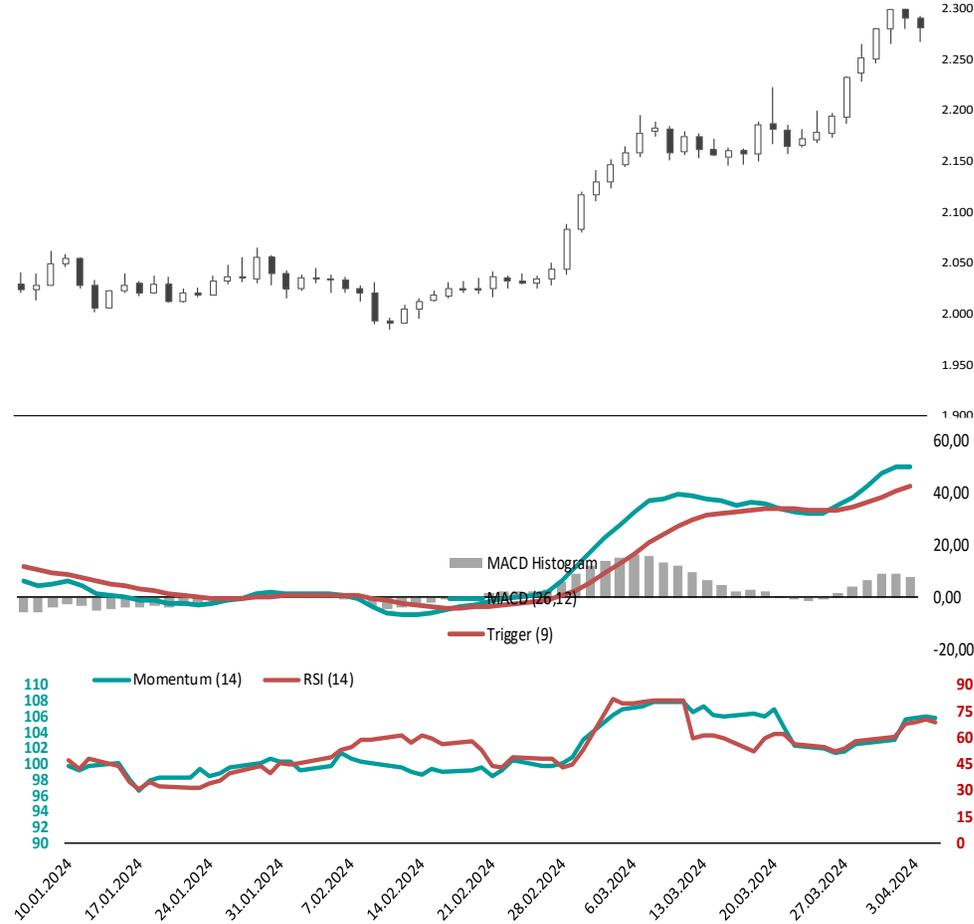
**Direnç 2**  
2.306,31

**Direnç 1**  
2.293,90

**Destek 1**  
2.268,50

**Destek 2**  
2.255,51

**Destek 3**  
2.243,10



## XAGUSD

**Direnç 3**  
27,74

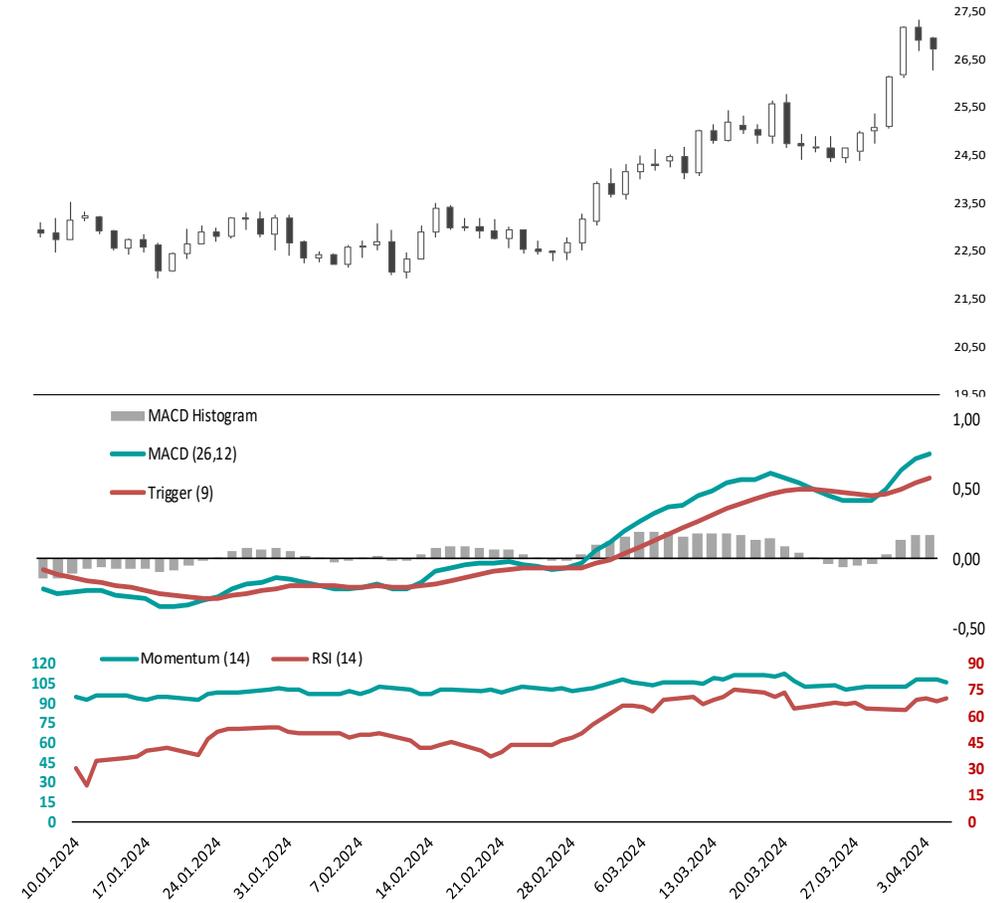
**Direnç 2**  
27,37

**Direnç 1**  
27,04

**Destek 1**  
26,34

**Destek 2**  
25,96

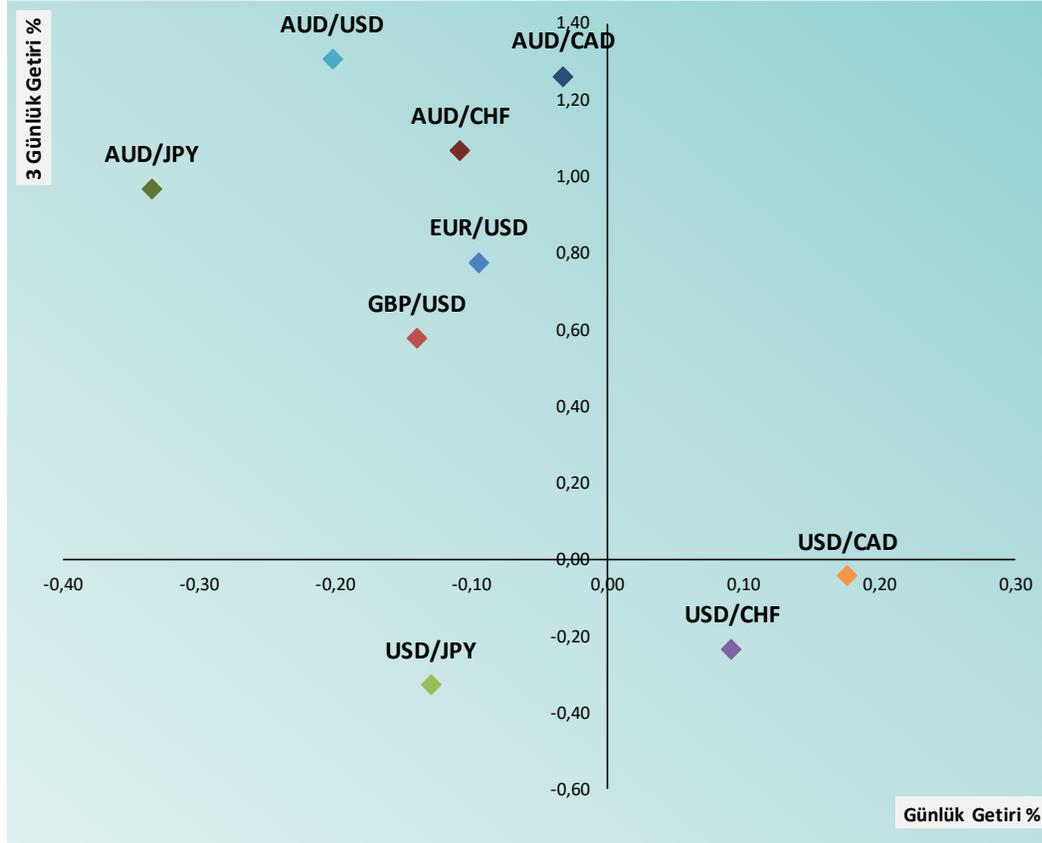
**Destek 3**  
25,64



### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

## FX Günlük ve Son 3 günlük Getiri Performansı



Parite	Fiyat	5 Günlük Hareketli Ortalama	21 Günlük Hareketli Ortalama	Volatilité (Aylık)
<b>MAJÖR PARİTELER</b>				
EURUSD	1,0826	1,0802	1,0825	1,84%
GBPUSD	1,2624	1,2609	1,2640	1,99%
USDJPY	151,15	151,48	151,40	2,48%
USDCHF	0,9022	0,9037	0,8999	2,09%
AUDUSD	0,6574	0,6547	0,6541	2,67%
USDCAD	1,3567	1,3556	1,3557	1,58%

<b>MİNÖR PARİTELER</b>				
EURCHF	0,9767	0,9762	0,9742	1,33%
EURGBP	0,8576	0,8567	0,8564	1,13%
EURJPY	163,64	163,64	163,88	2,39%
GBPAUD	1,9202	1,9261	1,9322	2,01%
GBPCAD	1,7126	1,7091	1,7134	1,65%
GBPCHF	1,1389	1,1395	1,1374	1,52%
GBPJPY	190,81	191,02	191,36	2,49%

<b>KIYMETLİ METALLER</b>				
XAUUSD	2.281	2.281	2.217	3,37%
XAGUSD	26,72	26,41	25,41	6,92%

## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

5.04.2024

# FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

# INVEST



Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MAJOR PARİTELER</b>								
EURUSD	1,0826	-0,09%	0,28%	1,0818	1,0809	1,0840	1,0854	1,0802
GBPUSD	1,2624	-0,14%	-0,06%	1,2613	1,2602	1,2642	1,2660	1,2609
USDJPY	151,15	-0,13%	-0,12%	150,86	150,57	151,40	151,65	151,48
USDCHF	0,9022	0,09%	0,06%	0,9010	0,8999	0,9031	0,9041	0,9037
AUDUSD	0,6574	-0,20%	0,94%	0,6558	0,6541	0,6595	0,6616	0,6547
USDCAD	1,3567	0,18%	0,19%	1,3545	1,3523	1,3584	1,3601	1,3556

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
AUDCAD	0,8919	-0,03%	1,09%	0,8907	0,8894	0,8933	0,8947	0,8874
AUDCHF	0,5931	-0,11%	1,01%	0,5917	0,5902	0,5950	0,5969	0,5917
AUDJPY	99,37	-0,33%	0,69%	99,09	98,80	99,76	100,16	99,17
AUDNZD	1,0938	0,04%	0,25%	1,0919	1,0901	1,0956	1,0974	1,0922
CADCHF	0,6650	-0,09%	-0,12%	0,6643	0,6636	0,6660	0,6670	0,6668
CADJPY	111,41	-0,29%	-0,33%	111,20	110,99	111,70	111,98	111,74
CHFJPY	167,53	-0,22%	-0,07%	167,17	166,80	168,01	168,49	167,62
EURAUD	1,6468	0,11%	-0,50%	1,6432	1,6396	1,6500	1,6533	1,6500
EURCHF	0,9767	-0,01%	0,30%	0,9757	0,9747	0,9779	0,9791	0,9762
EURGBP	0,8576	0,05%	0,33%	0,8572	0,8568	0,8579	0,8582	0,8567
EURJPY	163,64	-0,24%	0,18%	163,36	163,09	164,04	164,43	163,64

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
EURNZD	1,8012	0,17%	-0,27%	1,7984	1,7956	1,8031	1,8051	1,8022
GBPAUD	1,9202	0,05%	-0,72%	1,9153	1,9105	1,9245	1,9288	1,9261
GBPCAD	1,7126	0,04%	0,27%	1,7112	1,7099	1,7140	1,7153	1,7091
GBPCHF	1,1389	0,01%	0,04%	1,1376	1,1364	1,1408	1,1428	1,1395
GBPJPY	190,81	-0,28%	-0,12%	190,50	190,20	191,29	191,77	191,02
GBPNZD	2,1002	0,10%	-0,63%	2,0973	2,0943	2,1024	2,1046	2,1037
NZDCAD	0,8154	-0,07%	0,73%	0,8147	0,8140	0,8166	0,8178	0,8125
NZDCHF	0,5423	-0,16%	0,68%	0,5416	0,5409	0,5434	0,5445	0,5417
NZDJPY	90,85	-0,35%	0,40%	90,68	90,50	91,16	91,46	90,79
NZDUSD	0,6011	-0,25%	0,50%	0,6001	0,5992	0,6026	0,6040	0,5994
EURCAD	1,4688	0,08%	0,57%	1,4673	1,4659	1,4700	1,4713	1,4644

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>EMTİA</b>								
OILUK	90,77	0,11%	4,59%	90,57	90,37	90,89	91,01	-
OILUS	86,41	0,10%	4,42%	86,19	85,97	86,60	86,78	-
XAUUSD	2.281	-0,41%	2,17%	2.269	2.256	2.294	2.306	2.281
XAGUSD	26,72	-0,70%	7,02%	26,34	25,96	27,04	27,37	26,41
XPTUSD	925,62	-0,79%	1,49%	919,53	913,44	934,42	943,22	925,59
XPDUUSD	1.009	-1,22%	-0,91%	995	981	1.030	1.050	1.013

**Destek ve Direnç Hesaplaması:** Destek ve direnç noktaları klasik pivot hesaplama yöntemi ile hesaplanmakta olup; son işlem günü fiyat verileri üzerinden P: Pivot noktası, C: Kapanış fiyatı, H: En yüksek fiyat, L: En düşük fiyat, R1: Direnç 1, R2: Direnç 2, R3: Direnç 3, S1: Destek 1, S2: Destek 2 ve S3: Destek 3 şeklinde ifade edilirse ilgili destek ve direnç seviyelerinin hesaplanması şu şekilde olur;  $R1= 2xP-L$ ,  $R2= P+(R1-S1)$ ,  $R3= H+2x(P-L)$ ,  $S1= 2xP-H$ ,  $S2= P-(R1-S1)$  ve  $S3= L-2x(H-P)$ .

## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

5.04.2024

# FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
**INVEST**

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan	
	TCMB	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	50,00%	25.04.2024	21.03.2024	500
	FED	Federal Rezerv	5,50%	1.05.2024	26.07.2023	25
	ECB	Avrupa Merkez Bankası	4,50%	11.04.2024	14.09.2023	25
	BOE	İngiltere Merkez Bankası	5,25%	9.05.2024	3.08.2023	25
	SNB	İsviçre Merkez Bankası	1,50%	20.06.2024	21.03.2024	-25
	RBA	Avustralya Merkez Bankası	4,35%	7.05.2024	7.11.2023	25
	BOC	Kanada Merkez Bankası	5,00%	10.04.2024	12.07.2023	25
	BOJ	Japonya Merkez Bankası	0,10%	26.04.2024	19.03.2024	20
	CBR	Rusya Federasyonu Merkez Bankası	16,00%	26.04.2024	15.12.2023	100
	RBI	Hindistan Merkez Bankası	6,50%	5.04.2024	8.02.2023	25
	PBOC	Çin Merkez Bankası	3,45%	-	21.08.2023	-10
	BCB	Brezilya Merkez Bankası	10,75%	8.05.2024	20.03.2024	-50

[HESAP AÇMAK İÇİN TIKLAYINIZ](#)

### InvestAZ Yatırım Menkul Değerler

**Adres:** Büyükdere Caddesi, Özsezen İş Merkezi, C Blok No:126 Esentepe, Şişli

**Kaynaklar :** INVESTAZ Yatırım Araştırma, Matriks ve Finnet Raporu

**Hazırlayan Birim:** InvestAZ Yatırım Araştırma ve Strateji Departmanı

**Web Adresi :** www.investaz.com.tr

**Mail:** arastirma@investaz.com.tr

**Tel:** 90 (212) 238 88 88

#### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.