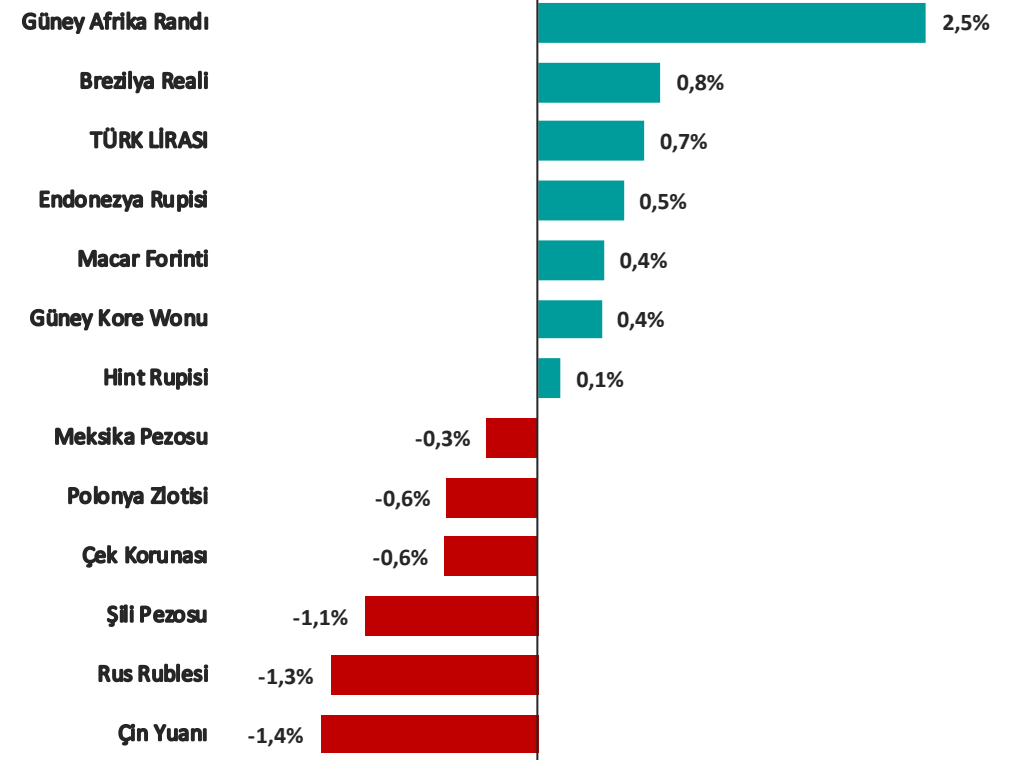


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	28,8475	-0,02%	0,68%	2,72%
EURTRY	31,4697	0,18%	1,04%	5,04%
GBPTRY	36,0975	0,12%	1,29%	4,82%
EURUSD	1,0907	0,18%	0,55%	2,22%
GBPUSD	1,2510	0,12%	0,82%	2,14%
USDJPY	149,06	-0,36%	-1,11%	-0,44%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	1.677	-0,05%	1,41%	1,35%
XAUUSD	1.927	-0,15%	0,97%	2,01%
XAGUSD	23,24	0,01%	1,78%	-0,30%
OILUS	91,37	-0,95%	-0,46%	8,47%
OILUK	88,24	-0,99%	-0,06%	10,07%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	30,1112	-0,18%	0,68%	4,41%
DXY	105,50	0,03%	0,71%	2,07%

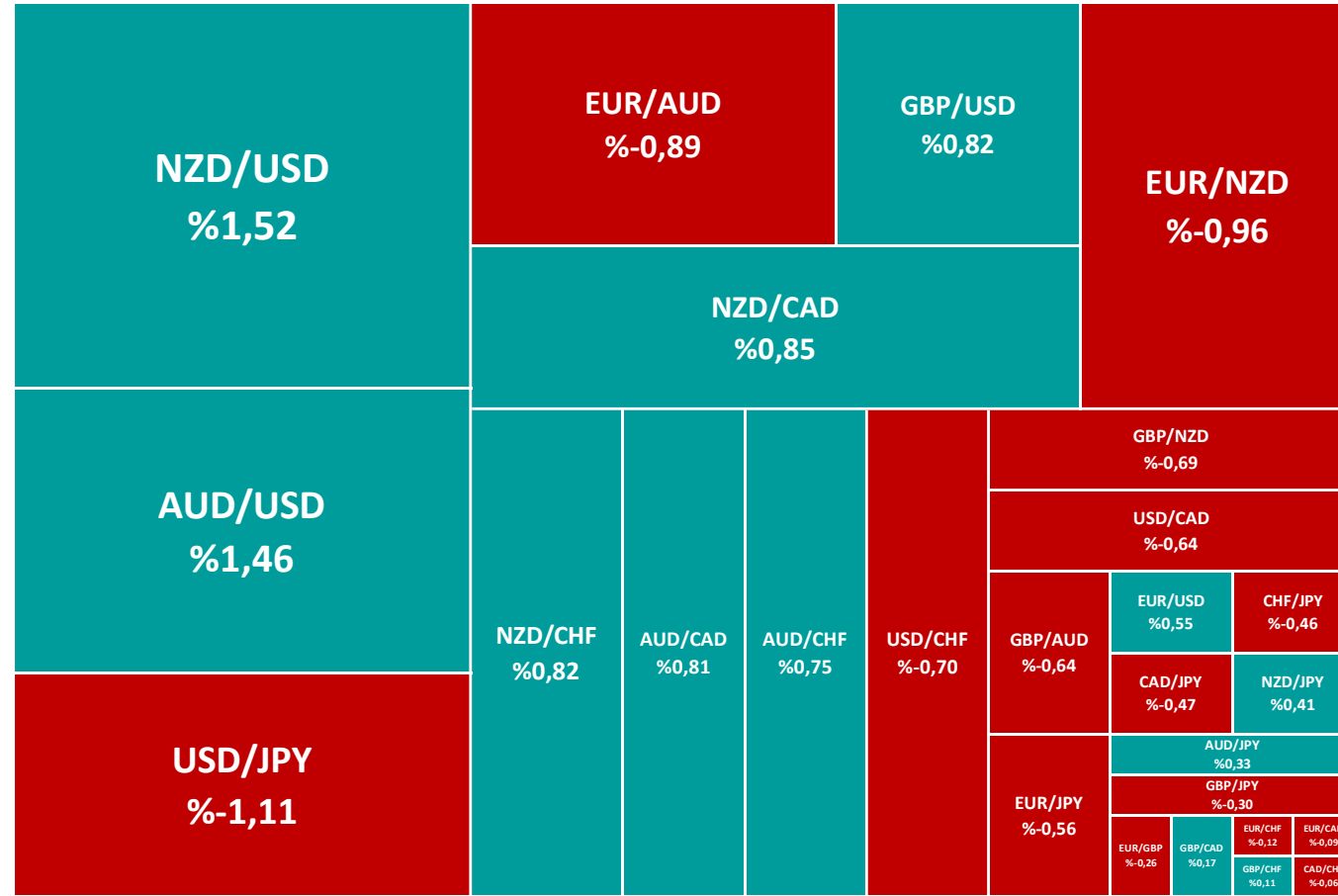
Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)



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.

23.11.2023

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,0939

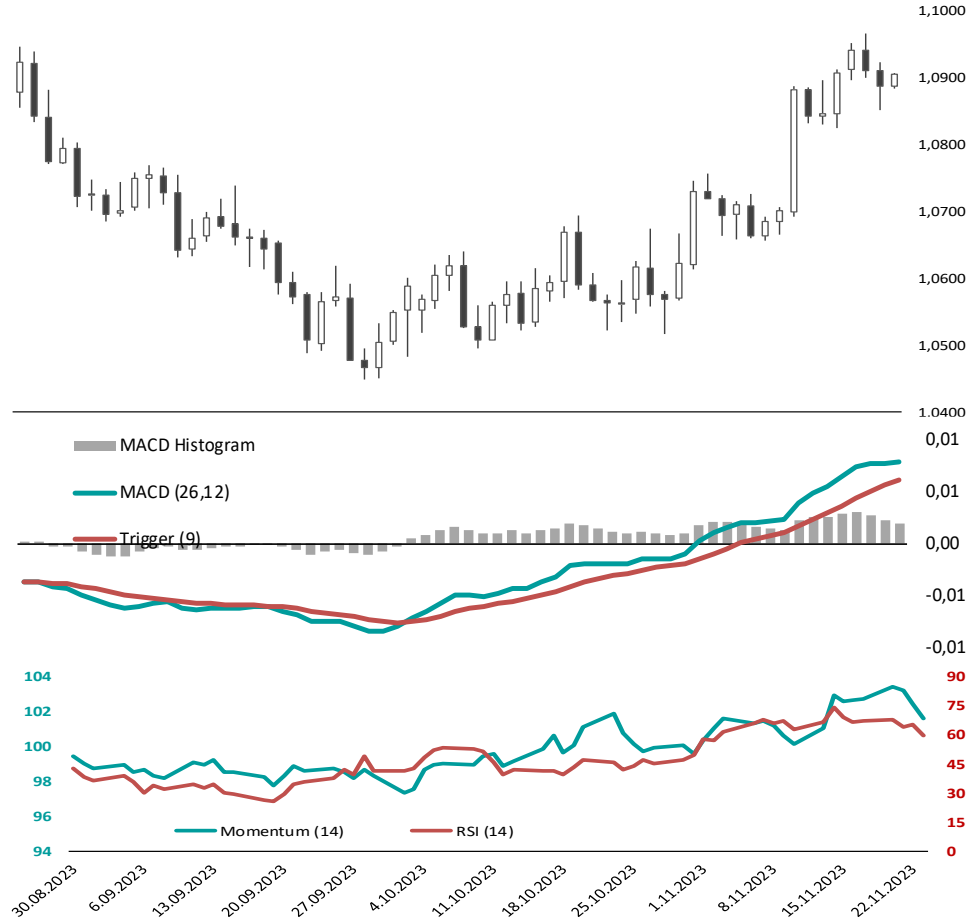
Direnç 2
1,0924

Direnç 1
1,0915

Destek 1
1,0891

Destek 2
1,0876

Destek 3
1,0867



GBPUSD

Direnç 3
1,2543

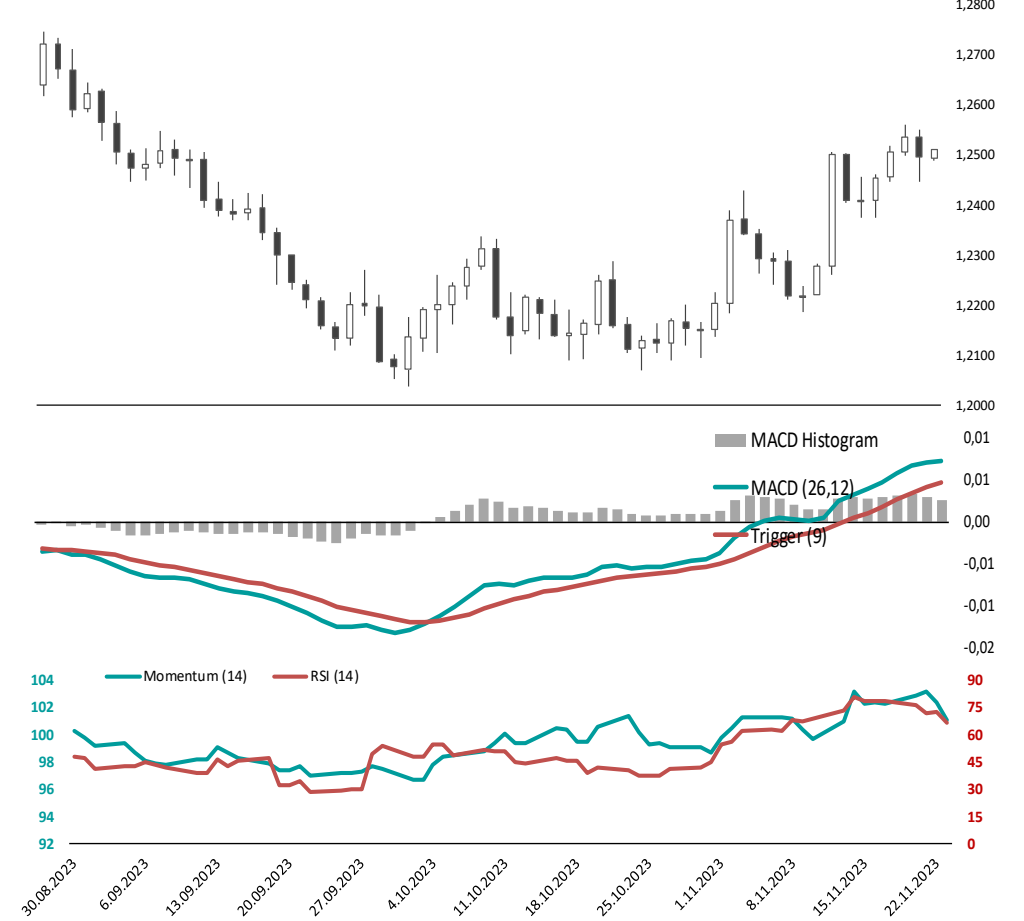
Direnç 2
1,2527

Direnç 1
1,2519

Destek 1
1,2495

Destek 2
1,2479

Destek 3
1,2471



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.

23.11.2023

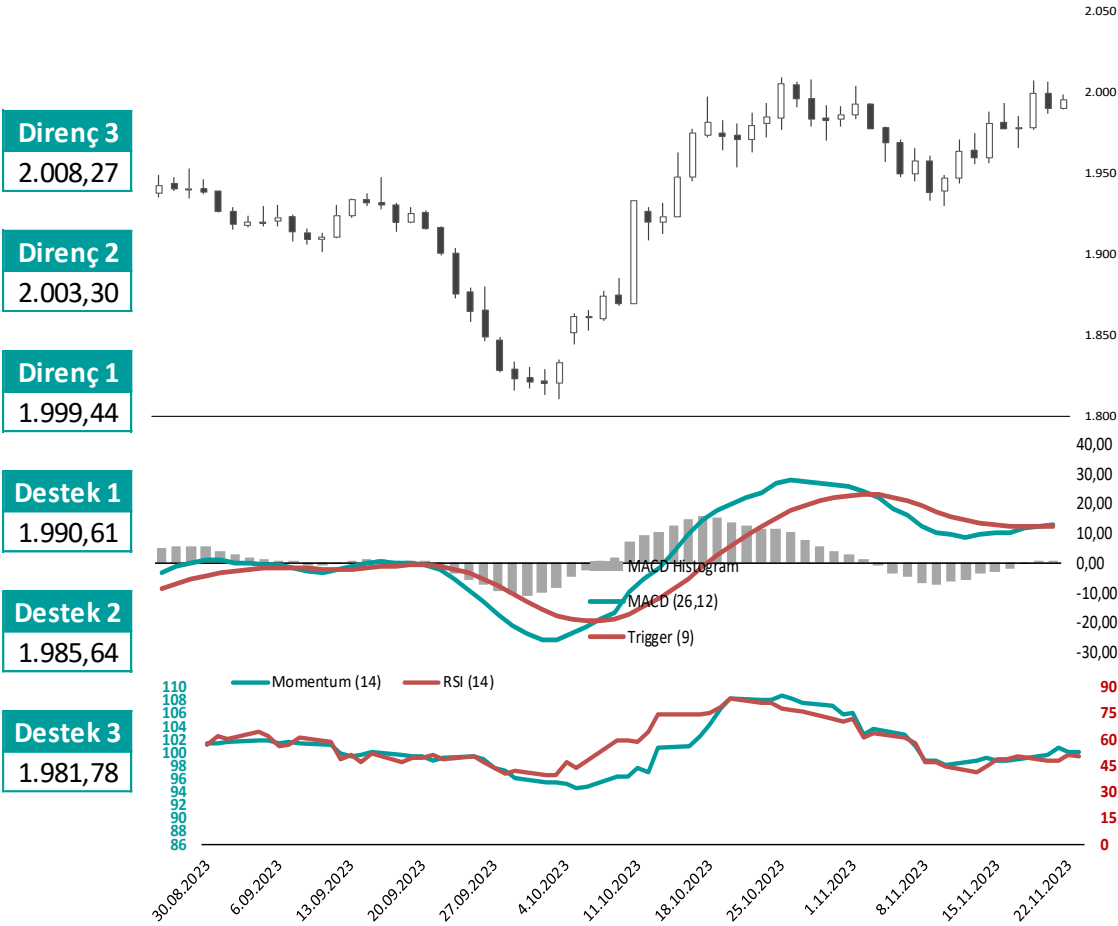
FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

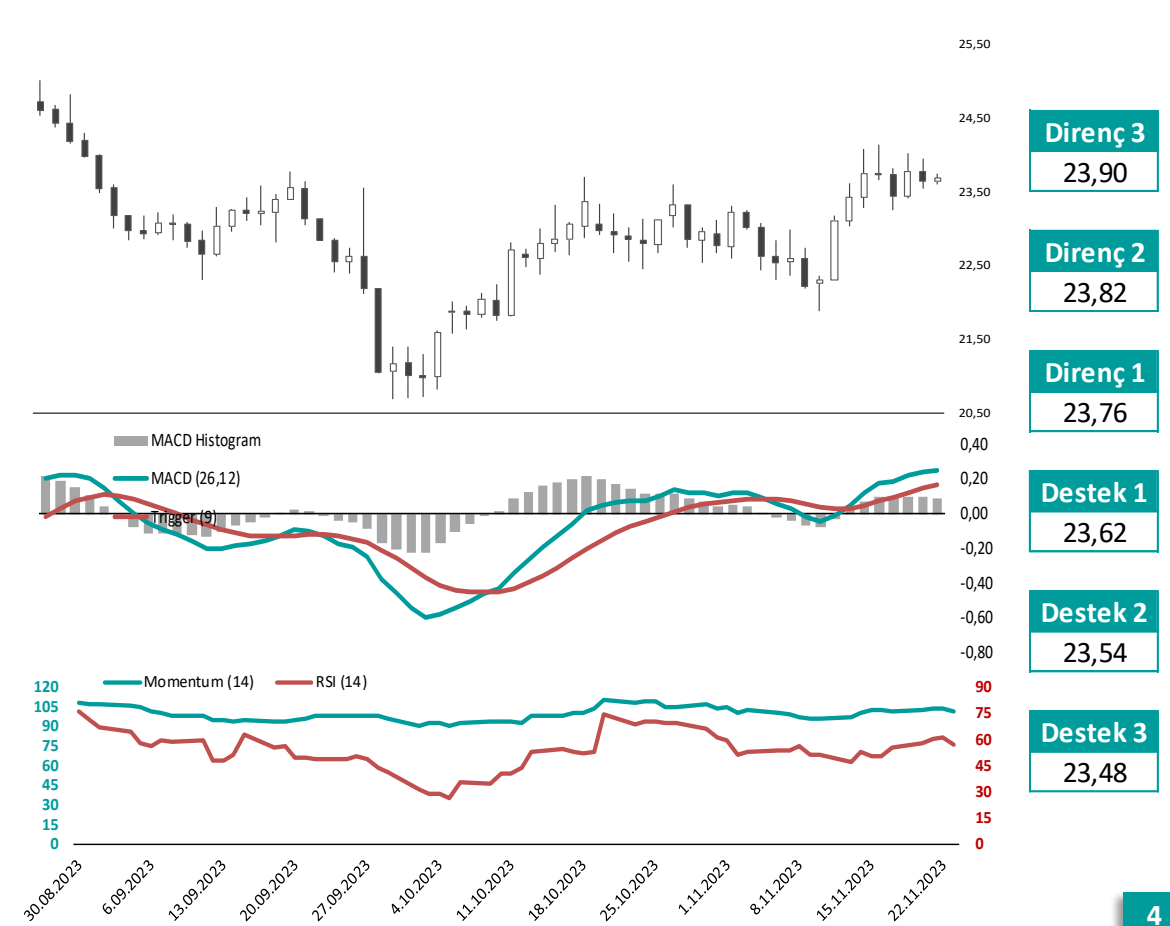
INVEST

AZ

XAUUSD



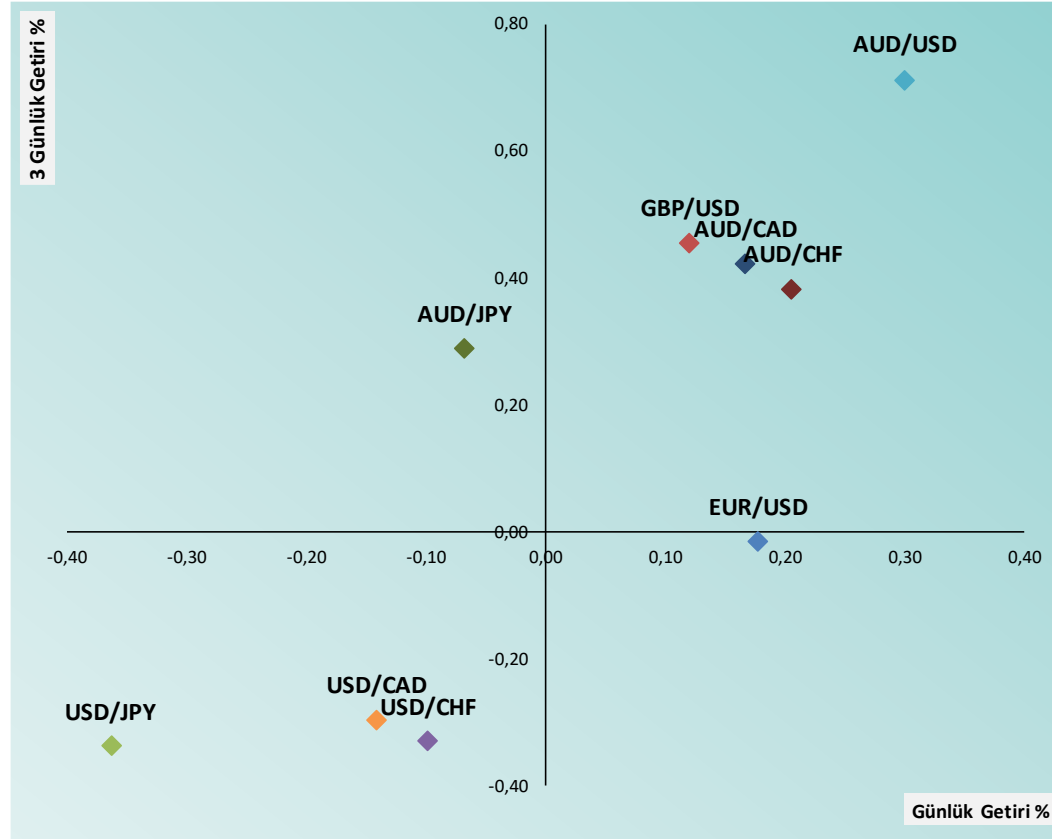
XAGUSD



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)
MAJÖR PARİTELER				
EURUSD	1,0907	1,0911	1,0807	2,10%
GBPUSD	1,2510	1,2501	1,2390	2,38%
USDJPY	149,06	148,99	150,23	3,11%
USDCHF	0,8829	0,8842	0,8924	2,34%
AUDUSD	0,6560	0,6547	0,6475	3,14%
USDCAD	1,3674	1,3701	1,3737	1,78%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9634	0,9649	0,9645	1,43%
EURGBP	0,8718	0,8728	0,8722	1,45%
EURJPY	162,58	162,60	162,37	2,86%
GBPAUD	1,9069	1,9097	1,9139	2,21%
GBPCAD	1,7107	1,7129	1,7020	2,02%
GBPCHF	1,1046	1,1055	1,1057	1,80%
GBPJPY	186,48	186,30	186,16	2,91%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	1.996	1.988	1.970	3,83%
XAGUSD	23,69	23,66	23,13	7,20%

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.

23.11.2023

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MAJOR PARİTELER								
EURUSD	1,0907	0,18%	0,55%	1,0891	1,0876	1,0915	1,0924	1,0911
GBPUSD	1,2510	0,12%	0,82%	1,2495	1,2479	1,2519	1,2527	1,2501
USDJPY	149,06	-0,36%	-1,11%	148,85	148,65	149,44	149,82	148,99
USDCHF	0,8829	-0,10%	-0,70%	0,8818	0,8806	0,8847	0,8864	0,8842
AUDUSD	0,6560	0,30%	1,46%	0,6547	0,6533	0,6568	0,6575	0,6547
USDCAD	1,3674	-0,14%	-0,64%	1,3666	1,3657	1,3692	1,3709	1,3701

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8972	0,17%	0,81%	0,8957	0,8942	0,8981	0,8991	0,8970
AUDCHF	0,5792	0,21%	0,75%	0,5783	0,5773	0,5798	0,5804	0,5789
AUDJPY	97,79	-0,07%	0,33%	97,65	97,51	97,94	98,09	97,56
AUDNZD	1,0832	-0,29%	-0,06%	1,0815	1,0798	1,0861	1,0891	1,0855
CADCHF	0,6457	0,04%	-0,06%	0,6446	0,6436	0,6469	0,6481	0,6454
CADJPY	109,01	-0,22%	-0,47%	108,84	108,67	109,24	109,48	108,76
CHFJPY	168,76	-0,33%	-0,46%	168,54	168,33	169,17	169,59	168,52
EURAUD	1,6625	-0,12%	-0,89%	1,6611	1,6596	1,6645	1,6665	1,6667
EURCHF	0,9634	0,12%	-0,12%	0,9620	0,9607	0,9644	0,9655	0,9649
EURGBP	0,8718	0,06%	-0,26%	0,8713	0,8707	0,8723	0,8728	0,8728
EURJPY	162,58	-0,19%	-0,56%	162,36	162,15	162,87	163,16	162,60













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
EURNZD	1,8007	-0,43%	-0,96%	1,7978	1,7949	1,8064	1,8121	1,8093
GBPAUD	1,9069	-0,18%	-0,64%	1,9047	1,9025	1,9100	1,9130	1,9097
GBPCAD	1,7107	-0,02%	0,17%	1,7095	1,7082	1,7117	1,7128	1,7129
GBPCHF	1,1046	0,02%	0,11%	1,1032	1,1019	1,1061	1,1076	1,1055
GBPJPY	186,48	-0,24%	-0,30%	186,19	185,91	186,86	187,25	186,30
GBPNZD	2,0654	-0,47%	-0,69%	2,0614	2,0573	2,0731	2,0807	2,0729
NZDCAD	0,8282	0,45%	0,85%	0,8252	0,8222	0,8298	0,8314	0,8263
NZDCHF	0,5348	0,52%	0,82%	0,5328	0,5309	0,5357	0,5367	0,5332
NZDJPY	90,28	0,23%	0,41%	90,06	89,84	90,40	90,52	89,86
NZDUSD	0,6057	0,60%	1,52%	0,6031	0,6005	0,6070	0,6083	0,6032
EURCAD	1,4914	0,03%	-0,09%	1,4901	1,4888	1,4925	1,4936	1,4950

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
EMTİA								
OILUS	91,37	-0,95%	-0,46%	91,08	90,79	91,91	92,45	-
OILUK	88,24	-0,99%	-0,06%	87,92	87,59	88,84	89,44	-
XAUUSD	1.996	0,29%	0,73%	1.991	1.986	1.999	2.003	1.988
XAGUSD	23,69	0,24%	-0,22%	23,62	23,54	23,76	23,82	23,66
XPTUSD	928,96	0,25%	3,55%	926,15	923,35	931,89	934,83	923,27
XPDUUSD	1.061	0,04%	1,88%	1.055	1.049	1.070	1.079	1.068

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.

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	35,00%	23.11.2023	26.10.2023	500
	FED Federal Rezerv	5,50%	13.12.2023	26.07.2023	25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	4,50%	14.12.2023	14.09.2023	25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	5,25%	14.12.2023	3.08.2023	25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	1,75%	14.12.2023	22.06.2023	25
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,10%	5.12.2023	6.06.2023	25
	BOC Kanada Merkez Bankası	5,00%	6.12.2023	12.07.2023	25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	-0,10%	19.12.2023	29.01.2016	-20
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	15,00%	15.12.2023	27.10.2023	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,50%	8.12.2023	8.02.2023	25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,45%	-	21.08.2023	-10
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	12,25%	13.12.2023	1.11.2023	-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.