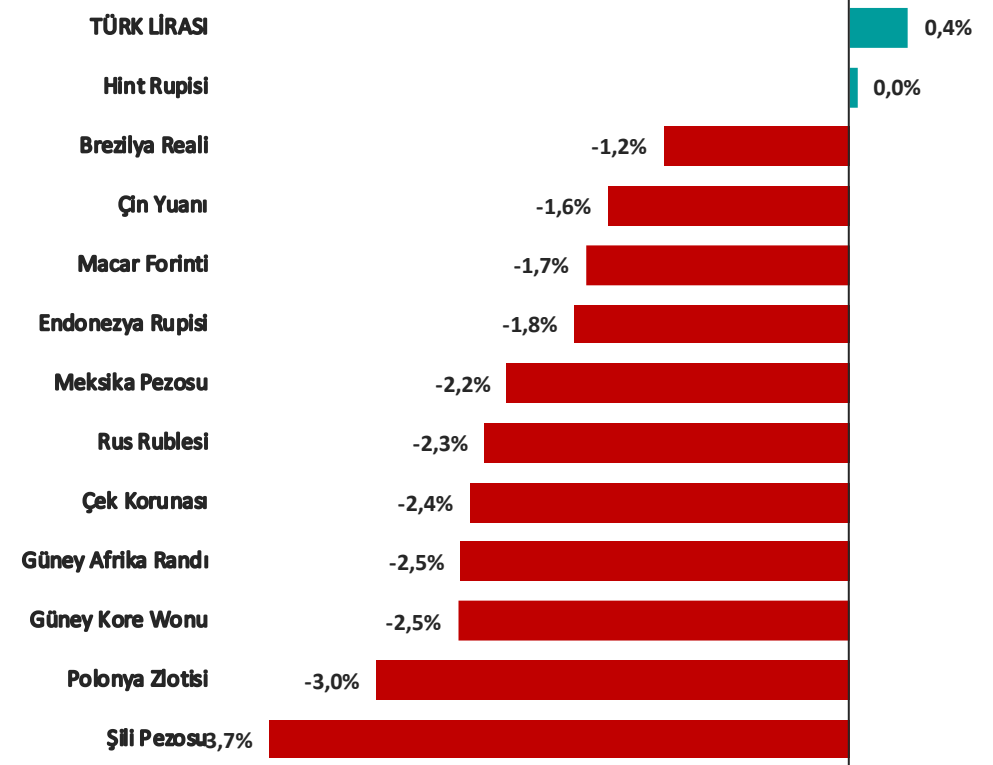


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	28,6994	0,04%	0,38%	2,54%
EURTRY	31,3598	0,20%	2,42%	5,63%
GBPTRY	35,8406	0,30%	2,01%	5,38%
EURUSD	1,0927	0,18%	2,11%	3,14%
GBPUSD	1,2489	0,28%	1,72%	2,67%
USDJPY	148,95	-0,41%	-1,78%	-0,60%

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€	29,9378	0,06%	1,49%	4,03%
DXY	105,50	0,03%	0,71%	2,07%

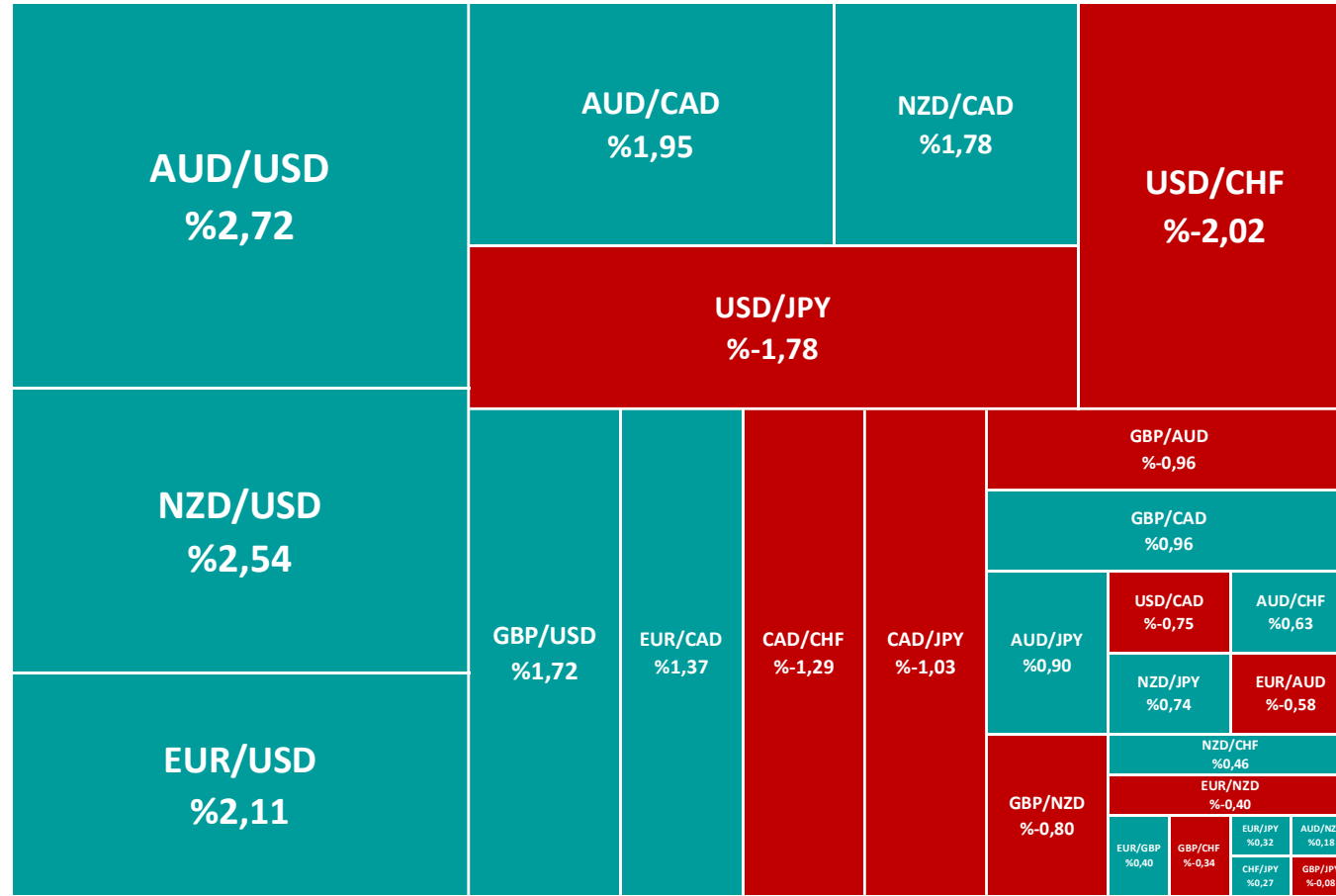
Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)



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.

20.11.2023

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,0982

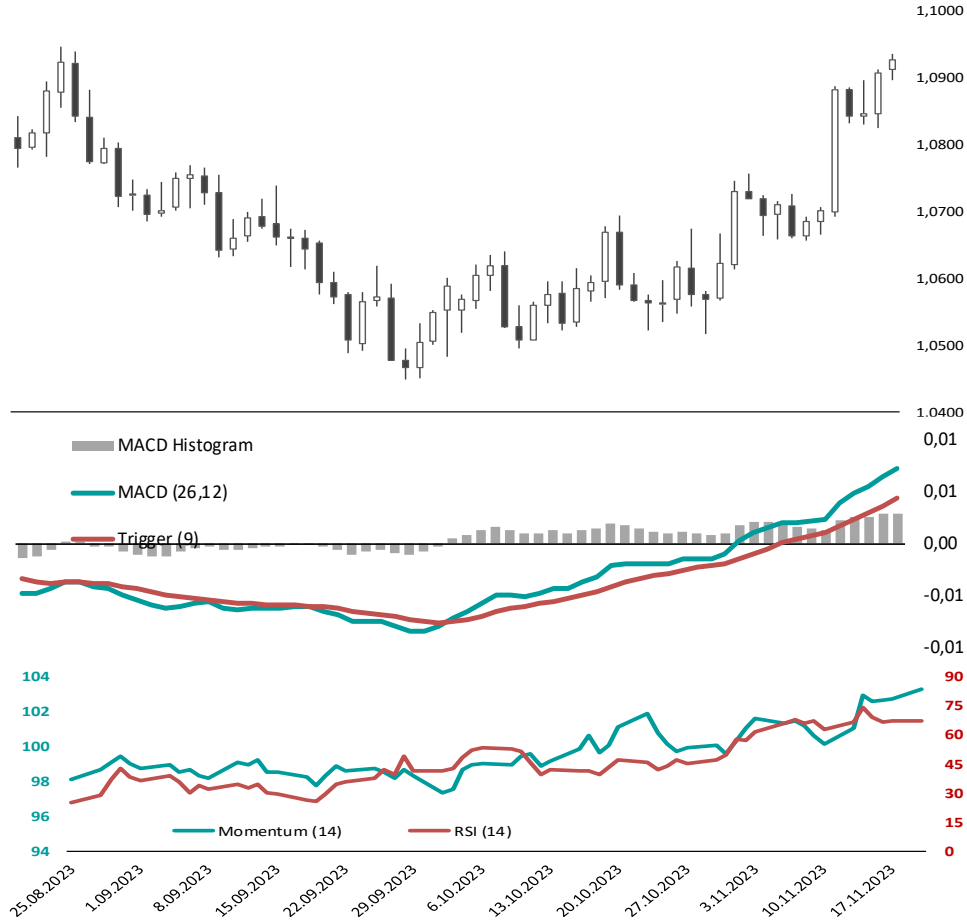
Direnç 2
1,0959

Direnç 1
1,0943

Destek 1
1,0904

Destek 2
1,0881

Destek 3
1,0865



GBPUSD

Direnç 3
1,2558

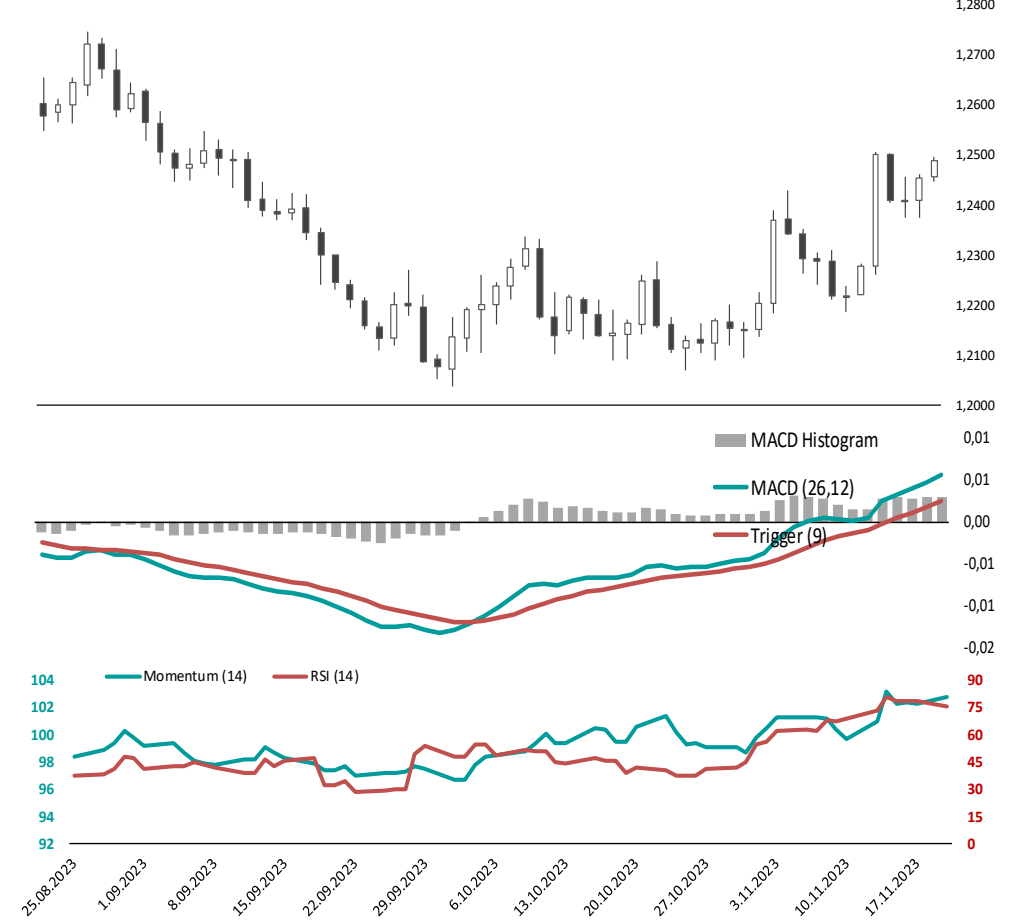
Direnç 2
1,2527

Direnç 1
1,2508

Destek 1
1,2458

Destek 2
1,2427

Destek 3
1,2408



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.

20.11.2023

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

XAUUSD

Direnç 3
1.998,65

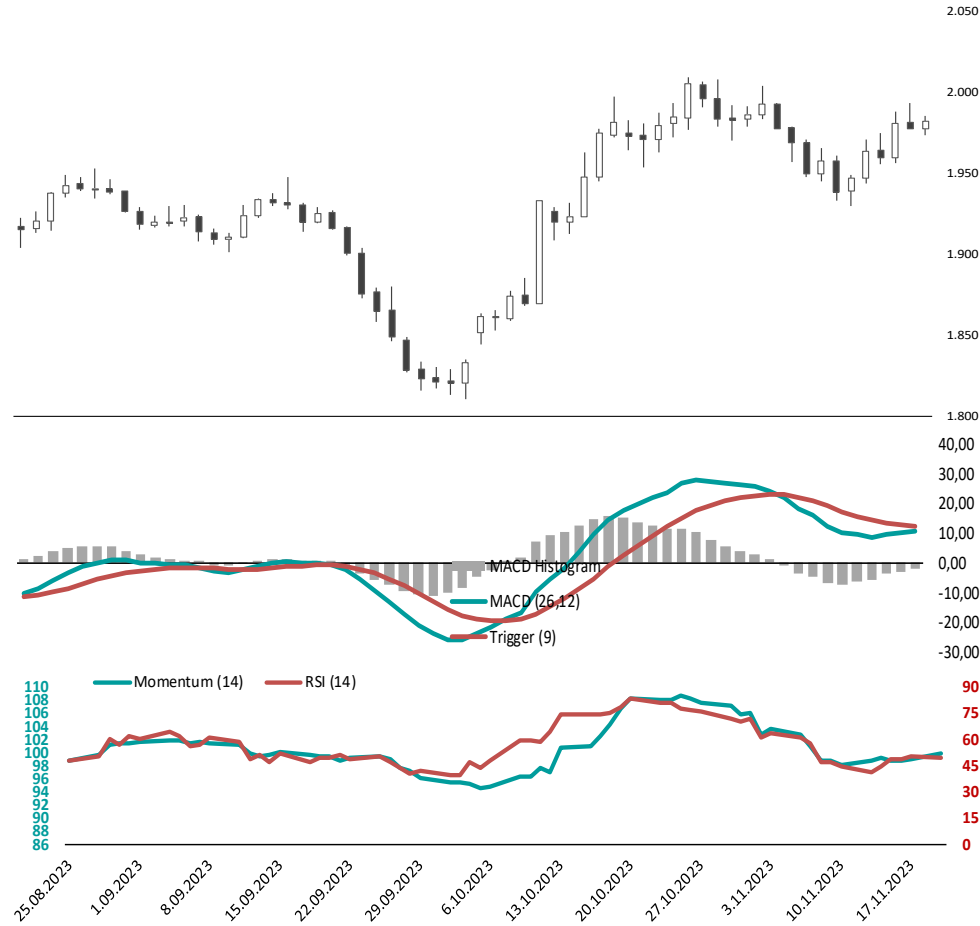
Direnç 2
1.991,94

Direnç 1
1.986,89

Destek 1
1.975,12

Destek 2
1.968,41

Destek 3
1.963,36



XAGUSD

Direnç 3
24,09

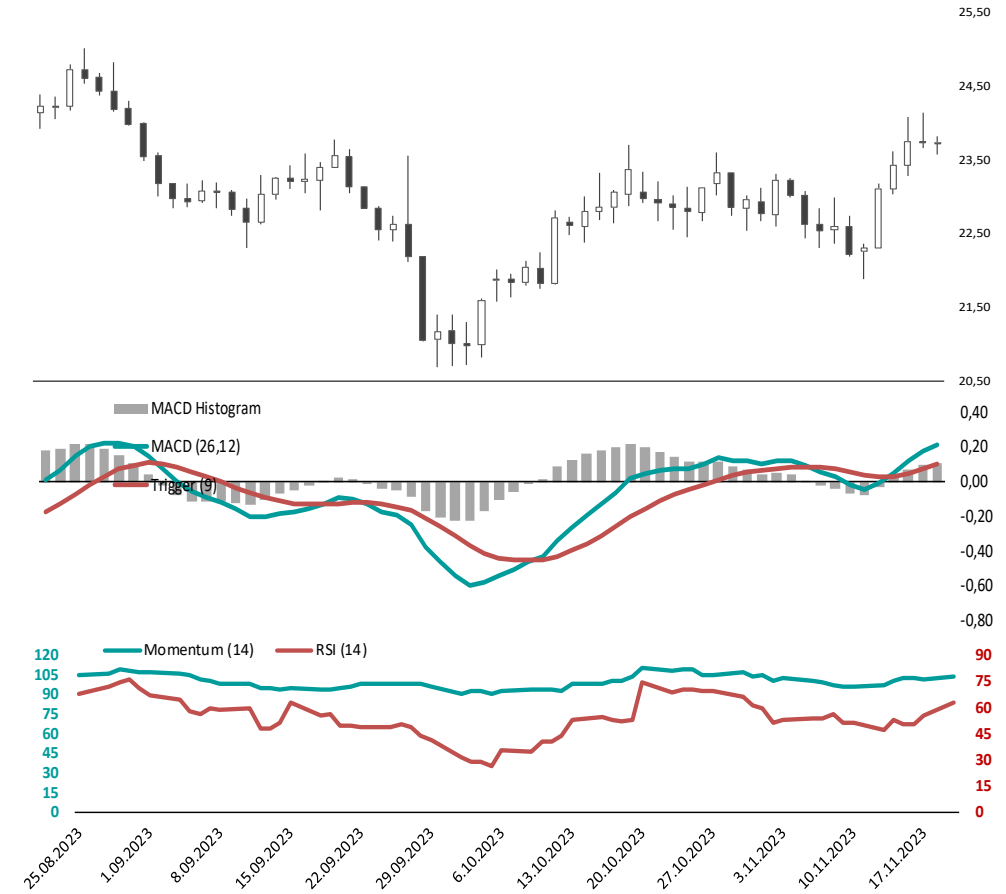
Direnç 2
23,95

Direnç 1
23,84

Destek 1
23,59

Destek 2
23,45

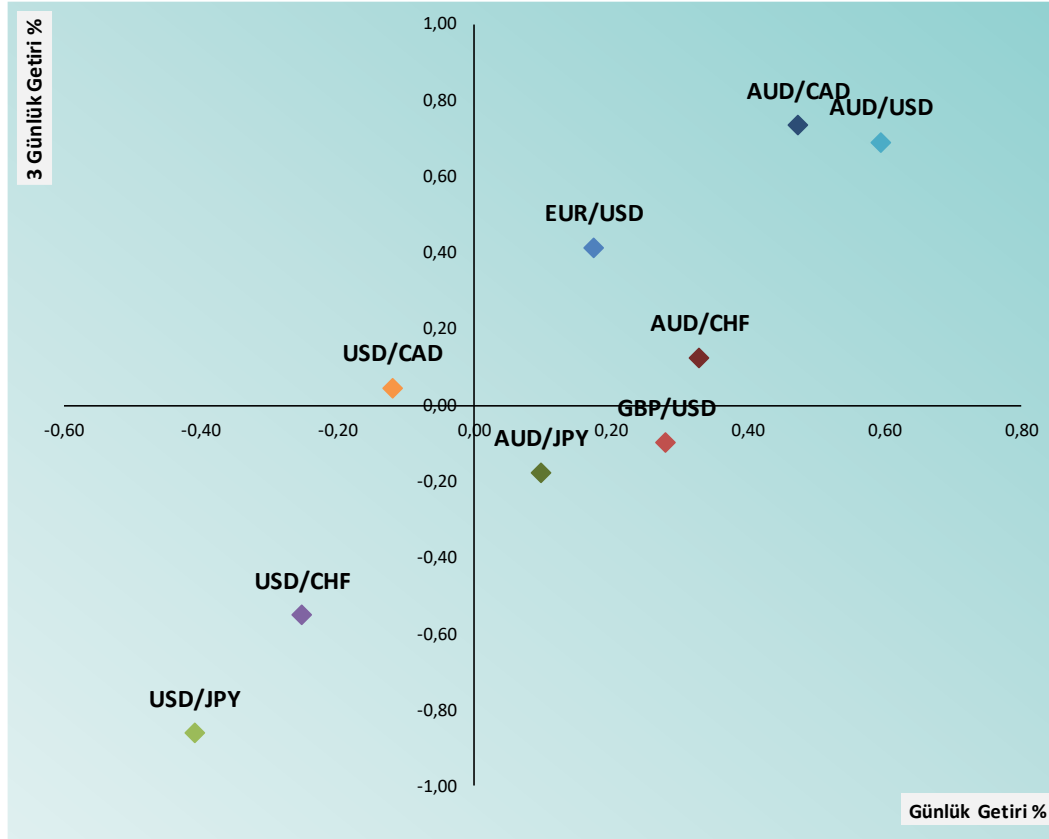
Destek 3
23,34



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	1,0927	1,0882	1,0750	2,11%
GBPUSD	1,2489	1,2452	1,2330	2,39%
USDJPY	148,95	150,18	150,54	3,14%
USDCHF	0,8836	0,8871	0,8968	2,34%
AUDUSD	0,6553	0,6509	0,6451	3,17%
USDCAD	1,3699	1,3710	1,3748	1,81%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9656	0,9653	0,9642	1,42%
EURGBP	0,8750	0,8738	0,8717	1,45%
EURJPY	162,76	163,45	161,84	2,89%
GBPAUD	1,9061	1,9133	1,9116	2,22%
GBPCAD	1,7108	1,7074	1,6953	2,02%
GBPCHF	1,1033	1,1047	1,1057	1,80%
GBPJPY	186,02	187,06	185,67	2,92%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	1.982	1.973	1.969	3,85%
XAGUSD	23,73	23,55	23,00	7,28%

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.

20.11.2023

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.
MAJOR PARİTELER								
EURUSD	1,0927	0,18%	2,11%	1,0904	1,0881	1,0943	1,0959	1,0882
GBPUSD	1,2489	0,28%	1,72%	1,2458	1,2427	1,2508	1,2527	1,2452
USDJPY	148,95	-0,41%	-1,78%	148,44	147,92	149,73	150,51	150,18
USDCHF	0,8836	-0,25%	-2,02%	0,8822	0,8808	0,8858	0,8880	0,8871
AUDUSD	0,6553	0,60%	2,72%	0,6511	0,6469	0,6579	0,6605	0,6509
USDCAD	1,3699	-0,12%	-0,75%	1,3682	1,3665	1,3724	1,3748	1,3710

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8976	0,47%	1,95%	0,8924	0,8872	0,9008	0,9039	0,8925
AUDCHF	0,5789	0,33%	0,63%	0,5761	0,5733	0,5807	0,5826	0,5774
AUDJPY	97,60	0,10%	0,90%	97,29	96,98	97,79	97,98	97,77
AUDNZD	1,0864	-0,14%	0,18%	1,0840	1,0817	1,0891	1,0917	1,0843
CADCHF	0,6450	-0,14%	-1,29%	0,6446	0,6442	0,6456	0,6463	0,6470
CADJPY	108,74	-0,37%	-1,03%	108,46	108,18	109,16	109,59	109,56
CHFJPY	168,60	-0,23%	0,27%	168,15	167,71	169,17	169,74	169,32
EURAUD	1,6676	-0,42%	-0,58%	1,6628	1,6581	1,6749	1,6821	1,6717
EURCHF	0,9656	-0,07%	0,07%	0,9643	0,9631	0,9674	0,9693	0,9653
EURGBP	0,8750	-0,08%	0,40%	0,8744	0,8739	0,8758	0,8766	0,8738
EURJPY	162,76	-0,32%	0,32%	162,34	161,92	163,37	163,98	163,45













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
EURNZD	1,8118	-0,56%	-0,40%	1,8082	1,8045	1,8179	1,8240	1,8127
GBPAUD	1,9061	-0,35%	-0,96%	1,9003	1,8945	1,9151	1,9242	1,9133
GBPCAD	1,7108	0,11%	0,96%	1,7086	1,7065	1,7119	1,7130	1,7074
GBPCHF	1,1033	-0,04%	-0,34%	1,1027	1,1020	1,1042	1,1051	1,1047
GBPJPY	186,02	-0,27%	-0,08%	185,60	185,17	186,62	187,22	187,06
GBPNZD	2,0706	-0,51%	-0,80%	2,0668	2,0630	2,0772	2,0837	2,0744
NZDCAD	0,8262	0,62%	1,78%	0,8219	0,8176	0,8286	0,8309	0,8231
NZDCHF	0,5329	0,48%	0,46%	0,5301	0,5274	0,5344	0,5360	0,5325
NZDJPY	89,84	0,24%	0,74%	89,49	89,15	90,06	90,29	90,16
NZDUSD	0,6031	0,65%	2,54%	0,6000	0,5969	0,6050	0,6069	0,6005
EURCAD	1,4969	0,06%	1,37%	1,4959	1,4949	1,4975	1,4981	1,4919

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	1.982	0,22%	1,80%	1.975	1.968	1.987	1.992	1.973
XAGUSD	23,73	-0,03%	6,37%	23,59	23,45	23,84	23,95	23,55
XPTUSD	907,55	0,67%	4,36%	900,03	892,52	911,92	916,30	899,09
XPDUUSD	1.060	0,34%	7,63%	1.049	1.039	1.068	1.077	1.043

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.