



MOVES MARKET ANALİZ EĞİTİMİ

FOREX HAKKINDA

Forex piyasasında işlem yapanlar bankalar, aracı kurumlar, fonlar, kurumsal ve bireysel yatırımcılardır.

İşlem yapan aracı kurumlar çok ağırlıklı olarak 'Meta Trader 5' isimli işlem platformunu kullanmaktadır.

Forex Piyasasının temel özelliği işlemlerin kaldıraçlı olarak gerçekleştirilmesidir.

BIST ve New York Hisse Senedi Borsası gibi diğer finansal piyasalarından farklı olarak Forex piyasasının fiziksel bir mekanı ya da bir merkezi yoktur. Forex piyasası, bir 'Tezgah Üstü Piyasa' (Over-theCounter – OTC) ya da bir "Bankalar Arası" piyasadır.

Dünyada günlük işlem hacmi 5,5 trilyon USD'yi bulan, dünyanın en büyük finansal piyasasıdır.

Forex, İngilizce döviz ticareti anlamına gelen 'FOR eign Ex change' kelimelerinin kısaltmasından gelmektedir.

Forex piyasası, dünya ekonomilerin serbest kura geçmeleriyle oluşmuştur ve geçmişi 1970'li yıllara dayanır.

Forex piyasası, ülkelerin para birimlerinin 5 gün 24 saat alınıp satıldığı uluslararası tezgah üstü bir piyasadır.

Forex piyasasında alım satımı gerçekleştirilen ürünler dövizlerle sınırlı değildir. Forex piyasasında döviz çiftleri (parite), emtia (altın, gümüş vb.), CFD ürünler (petrol, doğalgaz vb.) işlemi de yapabilirsiniz.

Forex Piyasasının Avantajları

Forex piyasaları, gelirini artırmak isteyen tüzel ve/veya bireysel yatırımcıların tümü için son derece caziptir. Forex Piyasalarının, diğer finansal piyasalara göre en temel avantajları şöyledir:



Yüksek likidite



5 gün 24 saat işlem yapabilme kolaylığı



MT5 elektronik işlem platformu üzerinden her zaman her yerden erişim ve takip kolaylığı



Çift yönlü kazanç imkanı



Dünyanın en büyük finansal piyasası olması özelliği ile, manipülasyon yapılması olanaksızdır.



Kur riskinden korunma imkanı sunar.

Forex'in Diğer Finansal Piyasalardan Farkları

| Hisse Senedi Piyasası | ViOP Piyasası | FOREX Piyasası |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hisse senedi piyasalarında kaldıraç bulunmamaktadır. | ViOP piyasalarında kaldıraç oranı uygulanmaktadır (Endeks kontratlarında 1/10, döviz kontratlarında 1/20) | Forex piyasalarında kaldıraç işlemi mevcuttur. (Ülkemizde SPK normlarına göre azami 1/10) |
| Hisse senedi piyasalarının denetimi SPK tarafından yapılmaktadır. | ViOP' ta denetim SPK tarafından yapılmaktadır. | Ağustos 2011 tarihi itibariyle denetim SPK tarafından yapılmaktadır. |
| Hisse senedi piyasalarında var olan likidite, Forex piyasalarına oranla çok daha düşüktür. | ViOP' ta var olan likidite de Forex piyasalarına oranla çok daha düşüktür. | Forex piyasası, tüm dünyada likiditenin en yüksek olduğu finansal piyasadır. |
| 2021/6 döneminde Türkiye Hisse Senedi Piyasasında günlük işlem hacmi 3,5 milyar TL civarındadır. | 2021/6 döneminde ViOP'ta günlük işlem hacmi 2 milyar TL civarındadır. | 2021/6 döneminde Türkiye'de Forex günlük işlem hacmi 37 milyar TL, dünyada günlük işlem hacmi yaklaşık 5,5 trilyon dolardır. İşlem hacmi olarak dünyanın en büyük piyasasıdır. |
| Gece açık bırakılan işlemlerde faiz işlemez | Teminatlar nemalandırılır. | Forex piyasalarında gecelik faiz bulunmaktadır. |



KALDIRAÇ

Forex piyasasını diğerlerinden ayıran ve forex piyasasını kendi içinde de oldukça cazip hale getiren en önemli faktörlerden birisi **kaldıraç sistemidir**. Küçük yatırımcılar da, kaldıraç sayesinde ve tabii ki doğru yatırım stratejileriyle büyük miktarda kazanç elde edebilme şansını yakalarlar.

Bu sistemi bir örnekle açıklayalım;

15000\$ gibi bir miktarla hesap açtığınızı ve yatırım kuruluşunuzun size 1:200 oranında kaldıraç imkanı sunduğunu düşünelim.

*Bunun anlamı, 15000\$ teminat ile $15000\$ \times 200$ (kaldıraç oranı) = 3000000\$ büyüklüğünde işlem yapabilme olanağıdır. Kazancınız 15000\$ üzerinden değil 3000000\$ üzerinden gerçekleşirken, kaybınız en fazla 15000\$ olabilir.**

FOREX TEMEL KAVRAMLARI

SPREAD

Bir paritenin alış fiyatı ile satış fiyatı arasındaki farka spread denir.

Spread farkı pariteler arasında değişkenlik göstermektedir. Spread farkının en az olduğu paritelerin başında EURUSD Paritesi gelmektedir.

Spread farkı pozisyonunuz açıldığı anda hesabınızdan düşer. Bu sebeple her pozisyon aslında zararlı işleme başlar.

Yatırım kuruluşları kazançlarını spread farkından elde etmektedir. Bu nedenle işlemlerinizden ayrıca komisyon alınmaz. Spread farkı yatırım kuruluşları arasında oldukça değişkenlik gösteren bir kavramdır.

Spread farkı en az olan kuruluş «en iyidir» gibi bir yanılgıya düşmemek gerekir.

Yatırımcıların çalışacakları yatırım kuruluşunu seçerken sorgulayacakları ilk konu «güvenilirliği» olmalıdır.



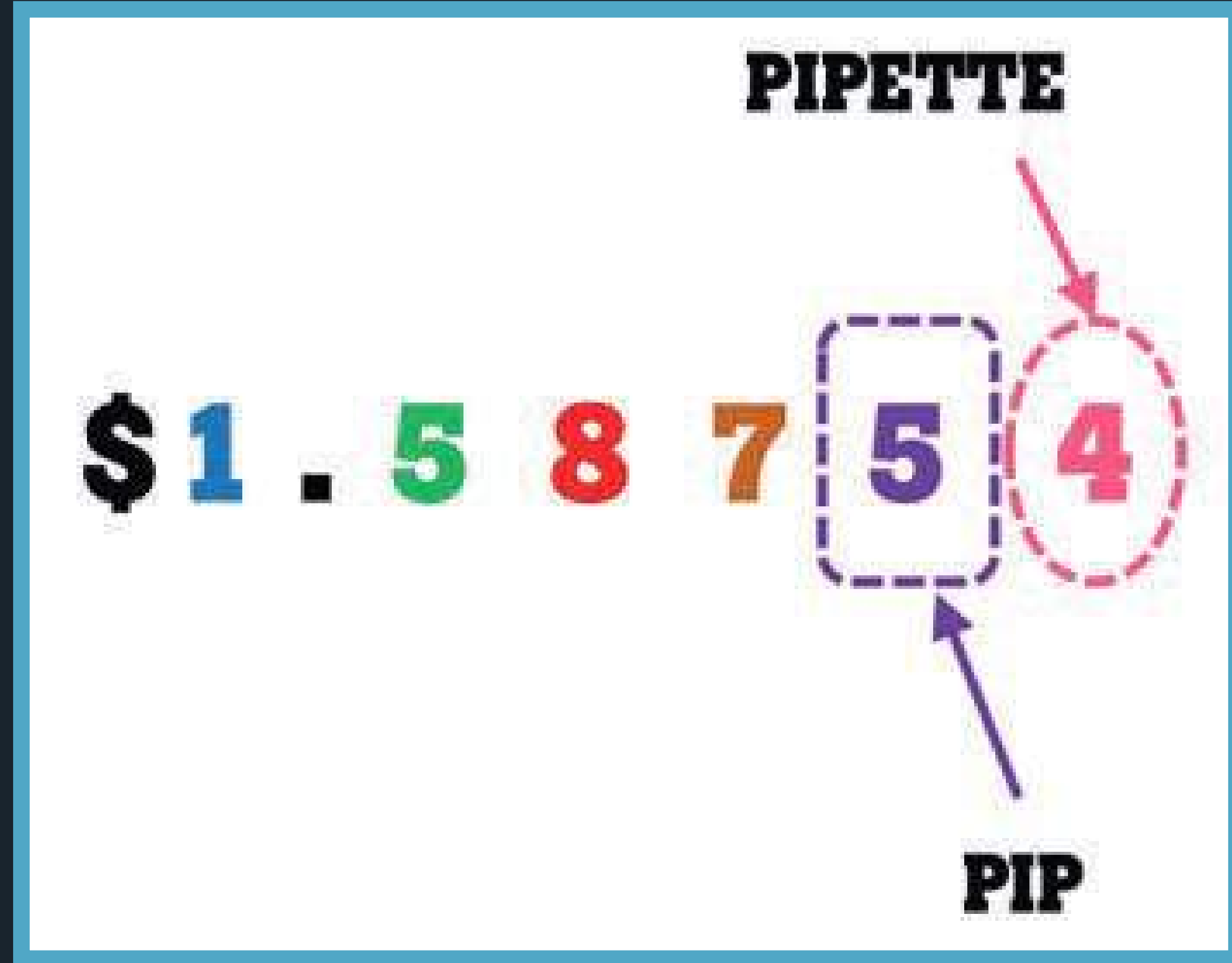
SWAP

İki tarafın bir varlık ya da yükümlülüğe bağlı olan nakit akışını aralarında değiştirdikleri işlemidir. Örneğin on yıllık sabit faizli borca sahip bir firma ile benzer ancak dalgalı faizli borca sahip bir firma birbirlerinin yükümlülüklerini değiştirebilir. Swap işlemlerinde, faiz oranları ile döviz kurlarındaki değişimler sonucunda ortaya çıkan riski en aza indirmek amaçlanmaktadır. Forex terminolojisinde Swap; yatırımcının bir günün sonunda açık pozisyonlarına uygulanan maliyet/gelir tutarını ifade eder.

LİKİDİTE

Likidite bir piyasanın ya da enstrümanın nakde çevrilme kolaylığı olarak tanımlanabilir. Örneğin hisse senetleri son derece likit varlıklardır, piyasanın açık olduğu zamanlarda anında nakde çevrilebilirler. Buna karşın bir gayrimenkul hisse senedine göre daha az likittir, elde tutulan bir gayrimenkulün nakde çevrilmesi bir aydan bir kaç seneye kadar değişebilir. Forex para piyasası hisse senetlerinden daha likittir. Çünkü söz konusu enstrüman başlı başına paradır ve hisse senetleri gibi borsaların açılmasını beklemeden organize piyasaların kapalı olduğu saatlerde de tezgah üstü piyasalarda başka para birimlerine çevrilebilir.

FOREX TEMEL KAVRAMLARI



PIP

Pip, bir paritenin hareket edebileceği en küçük fiyat aralığıdır. Fiyatlardaki her bir puanlık artışa **pip** denir.

Örneğin;

EURUSD paritesi, 1,3660 seviyesinden 1,3664 seviyesine geldiğinde 4 pip artış göstermiş demektir.

USDJPY paritesi 101,25 seviyesinde iken 4 pip'lik bir artış gösterdiğinde 101,29 seviyesine gelir.

FOREX TEMEL KAVRAMLARI

MARJIN

Marjin (teminat), piyasalarda işlem yapmaya başlamak için yatırım kuruluşunuzun hesabınıza yatırmanızı istediği minimum tutardır. Broker firmalar asgari olarak 100 USD tutarında başlangıç teminatı talep etmektedir.

Hesabınıza yatırdığınız miktar kullanılabilir (usable margin) marjindir.

Örneğin; (1:100 için)

Hesabınıza 15000\$ yatırdığınızda kullanılabilir marjininiz 15000\$'dır. Bu miktarın 1000\$'ı ile pozisyon açtığınızı düşünürsek kullanılabilir marjininiz 14000\$ olmuş demektir.

Kullanılabilir marjininiz, başka pozisyon açabilmek için kalan bakiyenizdir.

1000\$'lık işleminizi 2'ye katlayarak pozisyonunuzu kapattığınızı düşünürsek, yeni kullanılabilir marjininiz 16000\$'dır.

Marjin kullanımında hiçbir sınırlama yoktur. İsterseniz bu miktarın tamamıyla pozisyon açabilirsiniz.



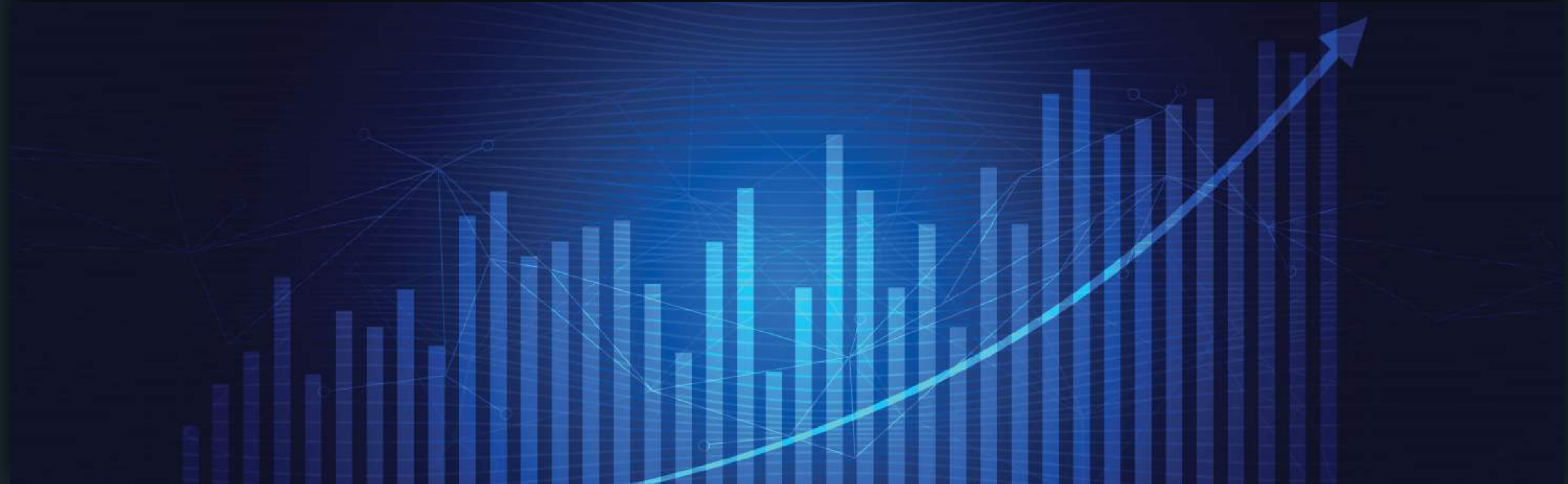
FOREX TEMEL KAVRAMLARI

LOT

Forex piyasalarında işlem birimi olarak LOT kullanılır. Pariteler için 1 lot işlem 100.000 birim iken (Birinci Para Birimi Cinsinden değerlenir), altın için 1 lot işlem 100 ons olarak tanımlanır.

KOTASYON

O anda piyasa üzerinde fiyatlandırılmakta olan bir menkul kıymetin, alıcı ve satıcıları uzlaştırdığı anlık fiyattır.



METATRADER 5 KULLANIMI



Piyasa Gözlemi:

Platformun sol kısmında yer alan bu panel, Truva Forex'te işlem yapabileceğiniz tüm ürünleri kapsar. Platformunuzda görmek istediğiniz ürünleri Sağ Tıklayıp, «**Semboller**» menüsünden; görmek istediğiniz ürünü «**Ekleme için tıklayın** » bölümünden ekleyebilir; görmek istemediğiniz ürünü ise Sağ Tıklayıp «**Gizle**» tuşuna basarak kaldırabilirsiniz.

Seçtiğiniz ürünün spread, swap gibi detaylarına yine aynı menü üzerinden «**Özellikler**» kısmından ulaşabilirsiniz. Piyasa Gözlemi paneli üzerinde ürünleri tutup sürükleyerek istediğiniz şekilde sıraya dizebilirsiniz.

| Sembol | Satış | Alış | Zaman | Günlük... |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| ➤ IBM | 131.11 | 134.06 | 22:59:57 | 2.47% |
| ➤ EURUSD | 1.11486 | 1.11496 | 08:58:57 | 0.06% |
| ➤ USDTRY_fix | 13.52837 | 13.76799 | 08:58:38 | 0.32% |
| ➤ BTCUSD_fix | 36965.70 | 36971.30 | 08:58:59 | 2.40% |
| ➤ DOGEUSD_fix | 0.14038 | 0.14072 | 08:58:59 | 1.52% |
| ➤ ETHUSD_fix | 2424.78 | 2426.53 | 08:58:58 | 3.76% |
| ➤ XAGUSD_fix | 97.172 | 97.179 | 08:58:47 | -0.06% |
| ➤ BRNTRY_fix | 514.94 | 515.69 | 08:58:59 | -3.49% |
| ➤ XAUUSD_fix | 22.713 | 22.733 | 08:58:58 | -0.10% |
| ➤ XPDUSD_fix_ | 1797.26 | 1797.46 | 08:58:58 | 0.01% |
| ➤ APPLE | 2350.87 | 2354.37 | 08:58:59 | -1.04% |
| ➤ BIONTECH | 157.87 | 160.27 | 22:59:58 | -2.05% |
| ➤ BTTUSD_fix | 154.43 | 154.77 | 22:59:56 | 4.80% |
| ➤ GER30_fix | 0.0021395 | 0.0021592 | 08:50:58 | 0.01% |
| ➤ GOOGLE | 15456.8 | 15458.1 | 08:58:48 | -0.33% |
| ➤ NAS100_fix | 2581.30 | 2583.40 | 22:59:56 | -0.96% |
| ➤ NATGAS_fix | 14158.85 | 14160.35 | 08:58:58 | 0.26% |
| ➤ PFIZER | 4.327 | 4.362 | 08:58:58 | 0.39% |
| ➤ SPX500_fix | 52.94 | 53.79 | 22:59:57 | 1.09% |
| ➤ USOil_fix | 4350.9 | 4351.9 | 08:58:58 | 0.01% |
| ➤ | 86.51 | 86.56 | 08:58:57 | -0.27% |
| + ekleme için tıklayın... | | | | 21 / 157 |

METATRADER 5 KULLANIMI

Piyyasa Gözlemi: 14:40:08

| Sembol | Satış | Alış | Yüksek | Düşük |
|---------|---------|---------|---------|----------|
| XAGUSD_ | 22.579 | 22.599 | 22.814 | 22.397 |
| US30_ | 33811 | 33816 | 34412 | 33798 |
| GER30_ | 15139.7 | 15140.6 | 15540.8 | 15137.7 |
| XAUUSD_ | 1789.65 | 1789.82 | 1799.38 | 1780.25 |
| GAUTRY | | | 767.19 | 757.67 |
| NAS100 | | | 194.05 | 13882.55 |
| XRPUSD | | | .61320 | 0.59180 |
| USDZAF | | | 5.6281 | 15.4111 |
| USDTRY | | | 5.1228 | 13.41917 |
| TESLA | | | 931.34 | 825.77 |
| PFIZER | | | 54.16 | 52.63 |
| NZDUSD | | | 65878 | 0.65338 |
| NETFLIX | | | 393.22 | 377.27 |
| LTCUSD | | | 107.39 | 103.31 |
| GOOGLE | | | 650.49 | 2576.60 |
| GBPUSD | | | 34147 | 1.33646 |
| GBPTRY | | | 11861 | 17.90708 |
| FACEBO | | | 300.64 | 293.26 |
| EURUSD | | | 11552 | 1.11213 |
| EURUSD | | | 11555 | 1.11210 |
| EURTRY | | | 91361 | 14.69625 |
| EURAUD | | | 59715 | 1.58252 |
| ETHUSD | | | 473.74 | 2330.65 |
| | | | 97.419 | 97.110 |
| BTCUSD | | | 522.70 | 35912.70 |
| AUDJPY | | | 81.312 | 80.533 |
| APPLE | | | 162.63 | 157.10 |
| AMAZO | | | 883.25 | 2786.06 |

Yeni Emir
Çizelge Penceresi
Tik Grafiği
Piyasa Derinliği
Opsiyon Yönetimi
Özellik
Popup Fiyatlar
Gizle
Tümünü Gizle
Tümünü Göster
Semboller
Setler
Sırala
Sistem Renklerini Kullan
Göster Milisaniyeler
Süresi Biteni Otomatik Sil
Otomatik Ayarla
Izgara
Sütunlar

Alt+B
F10
Delete
Ctrl+U

Semboller

Özel Mar Cübuklar T Mar

TRUVA Global Technologies MT5

Base_Products
Stocks
Stocks_NASDAQ
Stocks_MSE
FX
FX_Majors
Fix
TRV
TRV_Crypto
Variable
TRV_Energy
Variable
TRV_FX_Crosses
Variable
TRV_FX_Majors
Variable
TRV_Indices
Variable
TRV_Metals
Fix
Variable
Custom

Vadesi biten sözleşmeleri göster

| Sembol | Açıklama | Son emre |
|---------|-------------------------------------------|----------|
| AUDCHF_ | Australian Dollar vs Swiss Franc | |
| AUDJPY_ | Australian Dollar vs Japanese Yen | |
| AUDNZD_ | Australian Dollar vs New Zealand Dollar | |
| AUDUSD_ | Australian Dollar vs US Dollar | |
| CADCHF_ | Canadian Dollar vs Swiss Franc | |
| CADJPY_ | Canadian Dollar vs Japanese Yen | |
| CHFJPY_ | Swiss Franc vs Japanese Yen | |
| EURAUD_ | Euro vs Australian Dollar | |
| EURCAD_ | Euro vs Canadian Dollar | |
| EURCHF_ | Euro vs Swiss Franc | |
| EURGBP_ | Euro vs Great Britain Pound | |
| EURJPY_ | Euro vs Japanese Yen | |
| EURNZD_ | Euro vs New Zealand Dollar | |
| AUDCAD_ | Australian Dollar vs Canadian Dollar | |
| EURUSD_ | Euro vs US Dollar | |
| USDJPY_ | US Dollar vs Japanese Yen | |
| GBPAUD_ | Great Britain Pound vs Australian Dollar | |
| GBPCAD_ | Great Britain Pound vs Canadian Dollar | |
| GBPCHF_ | Great Britain Pound vs Swiss Franc | |
| GBPJPY_ | Great Britain Pound vs Japanese Yen | |
| GBPNZD_ | Great Britain Pound vs New Zealand Dollar | |
| GBPUSD_ | Great Britain Pound vs US Dollar | |
| NZDCAD_ | New Zealand Dollar vs Canadian Dollar | |
| NZDCHF_ | New Zealand Dollar vs Swiss Franc | |
| NZDJPY_ | New Zealand Dollar vs Japanese Yen | |
| NZDUSD_ | New Zealand Dollar vs US Dollar | |
| USDCAD_ | US Dollar vs Canadian Dollar | |
| USDCHE_ | US Dollar vs Swiss Franc | |

Sembolleri Göster Sembolleri Gizle Düzenebilir sembol yarat Tarım

METATRADER 5 KULLANIMI

TERMİNAL

Terminal ekranı sizin verdiğiniz emri detayları ile gösteren, geçmiş işlemlerinizi, pozisyonlarınızın ve sermayenizin durumunu, sizinle paylaştığımız mesajlarımızı görebileceğiniz paneldir.

Terminaliniz 8 sekmeden oluşur. Bunlardan en önemlisi olan «İşlem» sekmesi ve terimleri bir örnekle açıklayalım.

BAKİYE

Yatırımcının yatırdığı toplam paradır.

VARLIK

(Bakiye-Kar/Zarar) ya da (Serbest Teminat + Teminat)

TEMİNAT

Yatırımcının pozisyona girmek için ihtiyacı olan parayı göstermektedir.

SERBEST TEMİNAT

Kullanılabilir teminat miktarıdır. Pozisyon atıktan sonra hesabınızda kullanılabilir para miktarınızı göstermektedir. (**Varlık-Teminat**)



METATRADER 5 KULLANIMI

Pip/Point Örnekleri:

EURUSD: 1.34608

Lot Boyutu: 100.000 EUR

Pip değerine kadar virgülden sonra 4 basamak
 $100.000/10.000 = 10$ USD

Point değerine kadar virgülden sonra 5 basamak
 $100.000/100.000 = 1$ USD

USDJPY: 79.985

Lot Boyutu: 100.000 USD

Pip değerine kadar virgülden sonra 2 basamak
 $100.000/100 = 1.000$ JPY

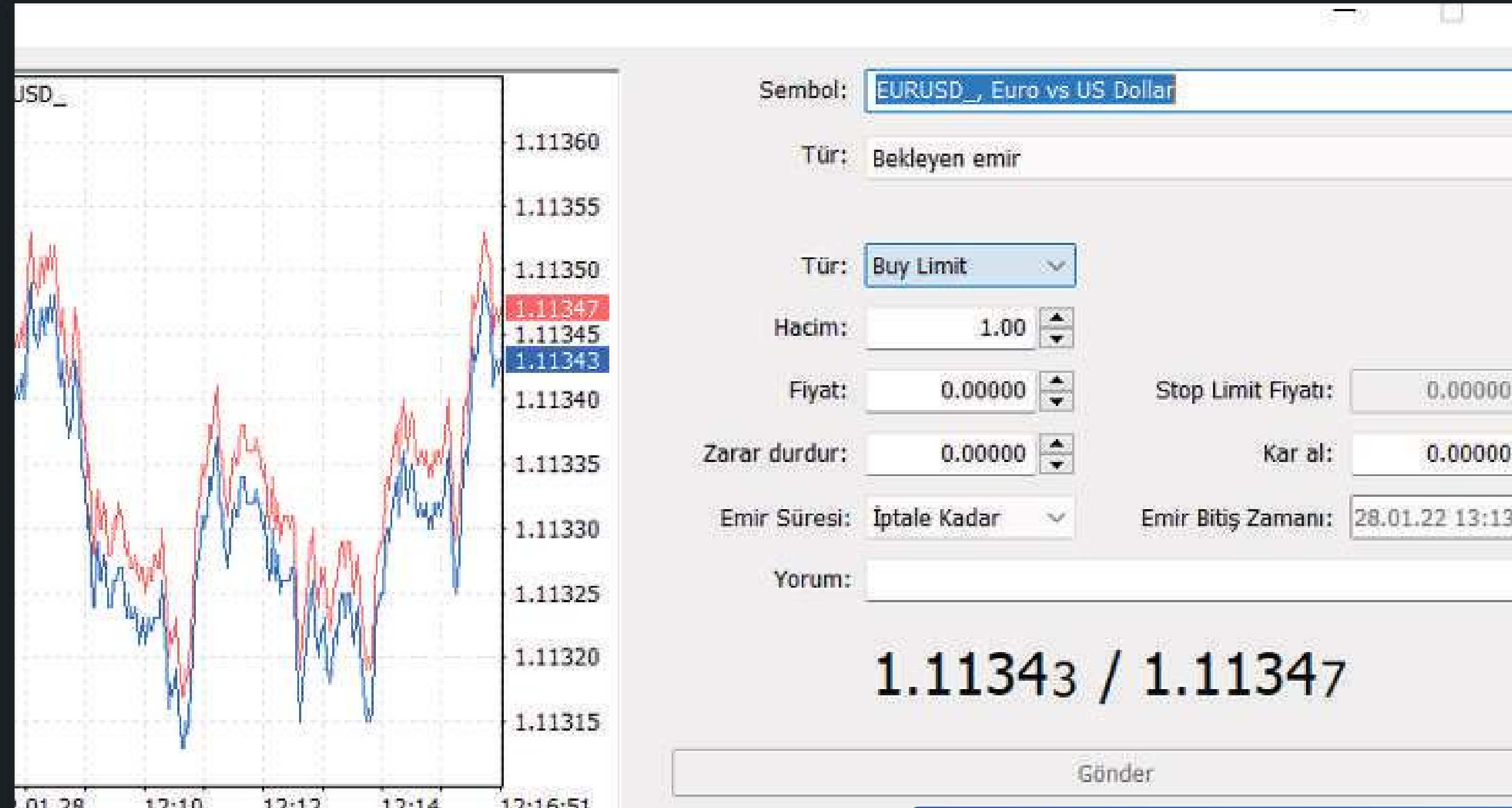
Point değerine kadar virgülden sonra 3 basamak
 $100.000/1.000 = 100$ JPY



PİYASA EMRİ

Direkt olarak market fiyatından gerçekleştirilen emir türüdür.

EMİR TÜRLERİ



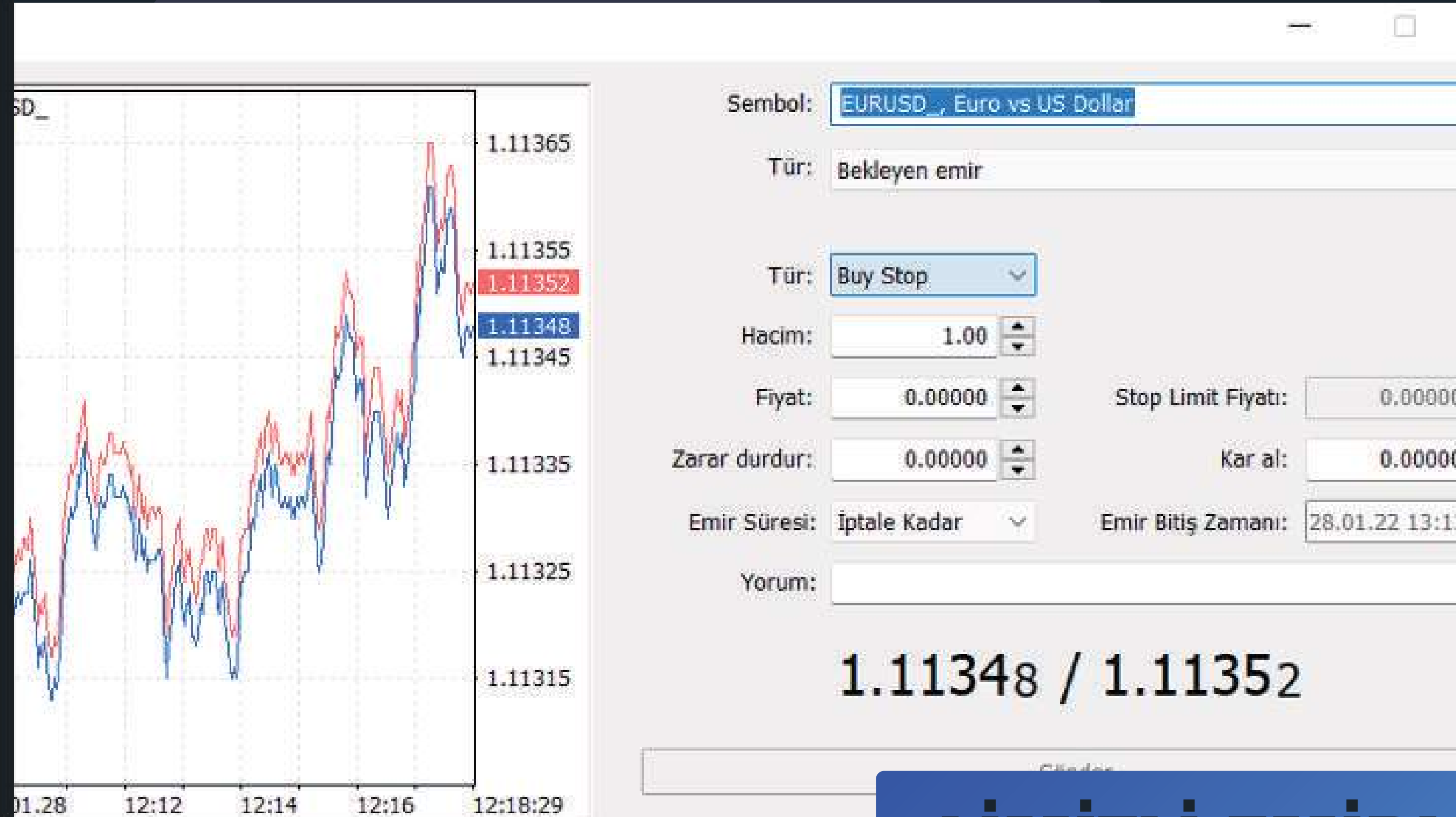
BEKLEYEN EMİRLER

BUY LİMİT

Piyasa fiyatının altında bir seviyeye koyulan pasif alım emridir.

| Sembol | Fiy | Zaman | Tür | Hacim | Fiyat | S/L | T/P | Fiyat | Kar |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-----------|-------|---------|-----|-----|---------|--------|
| Bakiye: 9 131.65 USD Varlık: 9 131.65 Serbest Teminat: 9 131.65 | | | | | | | | | 0.00 |
| eurusd | 927966 | 2022.01.28 12:10:10 | buy limit | 1 / 0 | 1.11300 | | | 1.11338 | placed |

EMİR TÜRLERİ



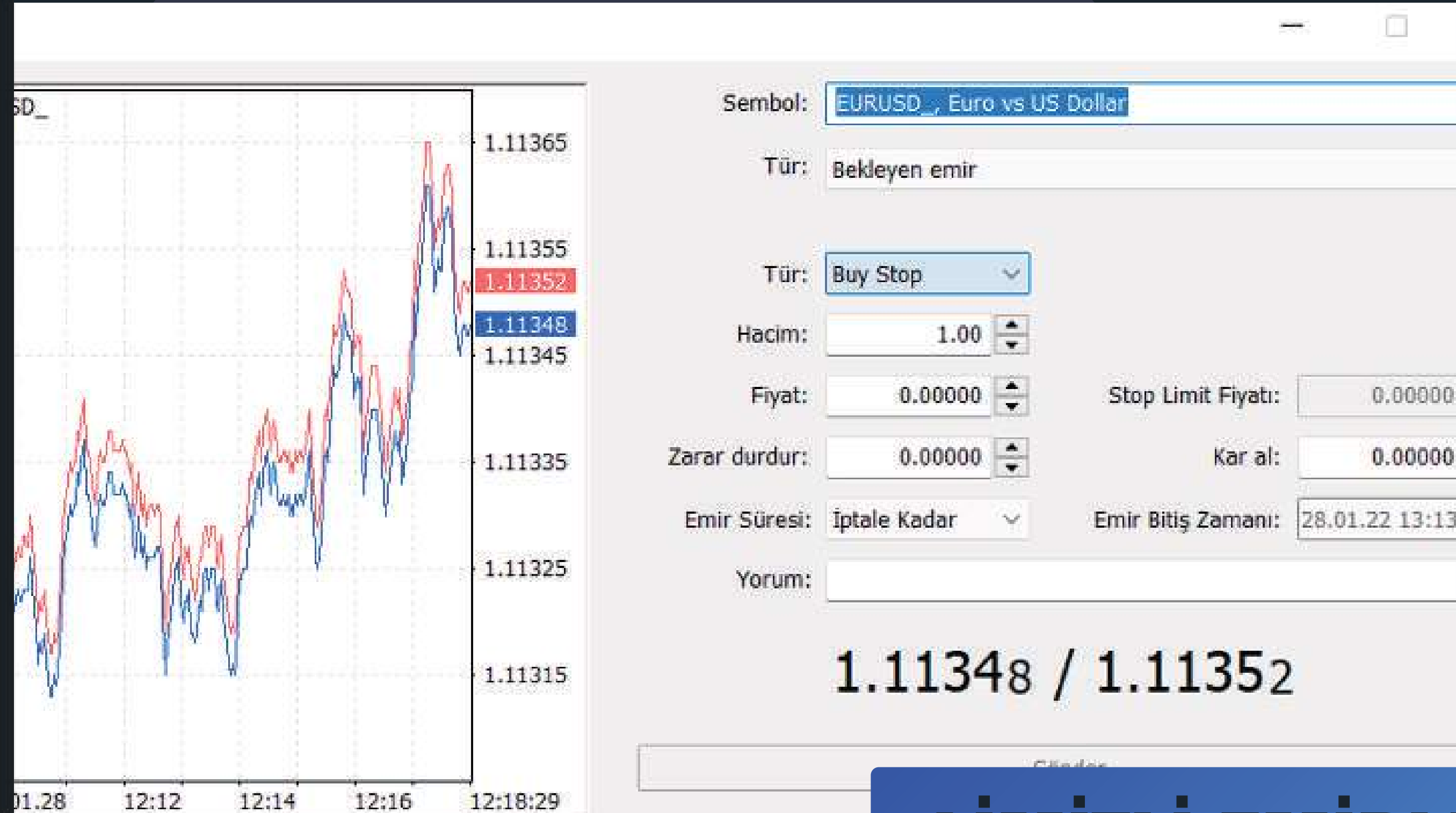
LİMİTLİ EMİRLER

BUY STOP

Piyasa fiyatının üstünde bir seviyeye koyulan pasif alım emridir.

| Sembol | Fiyat | Zaman | Tür | Hacim | Fiyat | Ş/L | T/P | Fiyat | Kar |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------|-------|---------|-----|-----|---------|--------|
| Bakiye: ₺ 131.65 USD Varlık: ₺ 131.65 Serbest Teminat: ₺ 131.65 | | | | | | | | | 0.00 |
| EURUSD | 027061 | 2022.01.28-12:05:41 | buy stop | 1 / 0 | 1.15000 | | | 1.11331 | placed |

EMİR TÜRLERİ



LİMİTLİ EMİRLER

SELL STOP

Piyasa fiyatının altında bir seviyeye koyulan pasif satış emridir.

| Sembol | Fiyat | Zaman | Tür | Hacim | Fiyat | S/L | T/P | Fiyat | Kar |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|-------|---------|-----|-----|---------|--------|
| Bakiye: 9 131.65 USD Varlık: 9 131.65 Serbest Teminat: 9 131.65 | | | | | | | | | |
| eurusd_ | 1.11348 | 2022.01.20 12:12:18 | sell stop | 1 / 0 | 1.11300 | | | 1.11332 | placed |

MARJİN SEVİYESİNİN HESAPLANMASI



EURUSD için marjin hesaplama örneği;(1:200 için)

Alış kuru:1.10500 olsun.

1 lotluk EURUSD işlemi için marj hesaplamasında kullanılacak baz para EURO iken Marjin USD cinsinden hesaplanır.

1 lotluk işlem sözleşme büyüklüğü = 100.000 EURO

Yukarıdaki örnekteki kura göre marj oranımız;

$(\text{Sözleşme büyüklüğü} * \text{EURUSD kuru} * \text{işlem büyüklüğü}) / 200$ $(100.000 \text{ EURO} * 1.10500 * 1) / 200 = 552 \text{ USD}' \text{ dir.}$

Not: Baz paranın EURO olduğu tüm paritelerde marjin EURUSD kuru üzerinden hesaplanır.

MARJİN SEVİYESİNİN HESAPLANMASI



EURTRY için marjin hesaplama
örneği;(1:200 için)

Alış kuru:2.9000 olsun.

1 lotluk EURTRY işlemi yapalım: EURTRY 1

lotluk EURTRY için kesilen Marj;

(Şözleşme büyüklüğü*EURUSD kuru*İşlem
büyüklüğü)/200

(100.000EUR*1.10500*1)/200=552 USD'dir.



USOIL için marjin hesaplama
örneği;

Alış fiyatı : 45.47 olsun.

1 lotluk Crude petrol işlemi yapalım.

(Şözleşme büyüklüğü*Crude Petrol
fiyatı*İşlem büyüklüğü)/200

(1000*45.47*1)/200 = 227,35 USD'dir.



USOIL için marjin yüzdesi
hesaplama örneği;

M.S=(Varlık/Teminat)*100

M.S=(9.140/357,96)*100

% 2.553,54

TEMEL ANALİZ NEDİR ?

- Forex piyasalarında 'Temel' ve 'Teknik' Analiz olmak üzere iki tip analiz yöntemi kullanılır.
- Temel analiz piyasaları etkileyen ve fiyat hareketlerine sebep olan temel nedenlerin incelenmesi olarak açıklanabilir. Piyasaları etkileyen ekonomik, sosyal ve politik etkenlerin analizini yapar.
- Genel olarak temel analiz piyasayı etkileyebilecek siyasi ve ekonomik etkenlere bağlı bilgilerin yorumlanması ve geleceğe yönelik fiyat tahminlerinde bulunulmasıdır.
- Forex fiyatlarını piyasasında etkileyen başarılı işsizlik olmak oranları, için finans enflasyon gibi makroekonomik piyasalarının durumu, döviz göstergelerin özellikleri konularında bilgili olmak gerekir.
- Temel ekonomik verileri yorumlayarak, para birimlerinin veya paritelerin gelecekteki hareketlerini önceden tahmin edebilmek mümkündür.
- Temel analiz, forex piyasasında gelecekteki fiyat hareketlerini tahmin etmek için tek başına yeterli değildir. Bunun sebebi, farklı temel etkenlerin piyasayı içinde bulunduğu mevcut duruma göre farklı etkileyebilmesidir.
- Verimli bir temel analiz için çok sayıda faktörü dikkate almak gerekir, kullandığınız bilgi sayısı arttıkça analizin doğruluğunu da artırabilirsiniz.
- Temel analiz makro düzeyde araştırmalar yaptığından, makro verilerle ilgilenir. Bu sebeple bir paritede işlem yapacağımızda bu parite ile ilgili temel analiz yapabilmek için o para birimlerinin ait olduğu ülkelerdeki siyasi olaylar, ekonomik gelişmeler, arz-talep durumu, işsizlik oranları, faiz oranları, jeopolitik olaylar hakkında bilgi sahibi olmak gerekir.



ÖNCÜ EKONOMİK GÖSTERGELER



FOMC Kararları - FED Faiz Oranları

FOMC, ABD devlet ve federal kurumlarının menkul kıymetlerinin alım ve satımının gerçekleştirildiği açık piyasa işlemlerinde temel kararları alır. FOMC her yıl düzenli sekiz toplantı yapar, bu toplantılarda ekonomiyi, finansal durumları gözden geçirip; para politikasındaki tutumunu belirler; uzun vadedeki fiyatların kararlılığı ve sürdürülebilir ekonomik büyüme keşif ve takdiri gerçekleştirilir. Bu toplantılar sonunda faiz oranları açıklanır. Faiz kararları buldukları ülkenin para politikalarını derinden etkilediğinden parite üzerinde de etkisi büyük olur. Faizlerin artırılması ülkenin para biriminin değerini arttırırken, düşmesi ise tam aksi yönde değerini azaltır.

PPI - Üretici Fiyatları Endeksi (ÜFE)

CPI gibi enflasyonu etkileyen bir göstergedir. Her ay yaklaşık 300.000 firmadan, 100.000 adet fiyat toplanır. Bu rakamlarla yapılan hesaplamalarla bulunur. Etkisi CPI kadar yüksek olmasa da önem derecesi yüksek bir veridir. Bazı yatırımcılar, PPI endeksini, gelecekteki CPI endeksini tahmin etmek içinde kullanabilir.

CPI Tüketici Fiyat Endeksi

Tüketici fiyat endeksi verileri enflasyon rakamlarının oluşmasında etkili olan bir veridir. Dünyada en çok kullanılan fiyat endeksidir. TÜFE; yiyecek, giyecek, barınma (kira), yakacak, ulaşım, sağlık giderleri, eğitim masrafları ve günlük yaşamın idamesi için gerekli diğer ürünlerin maliyetlerindeki artış oranlarını ölçer. Bu verinin yüksek gelmesi enflasyonun da yükselmesine neden olur. Aylık ve yıllık olarak açıklanır. TÜFE verilerinin yüksek çıkması para birimi üzerinde olumlu bir etkiye neden olur. Önem derecesi yüksek bir veridir.

GDP - Gayri Safi Yurtiçi Hâsıla

Bir ülkenin gayri safi yurtiçi hasılası (GSYİH), ekonomik büyüklüğünün birkaç ölçütünden biridir. GSYİH bir ülke sınırları içerisinde belli bir zaman içinde, üretilen tüm nihai mal ve hizmetlerin para birimi cinsinden değeridir.

ÖNCÜ EKONOMİK GÖSTERGELER



CCI Tüketici Güven Endeksi

Tüketici güven endeksi, tüketicilerin, ekonominin şu andaki durumu hakkındaki görüşlerini ve gelecek ile ilgili beklentilerini gösteren ulusal bir ekonomik göstergedir. Tüketicilere anketteki belirli sorular sorulur ve verilen cevaplara göre belirli hesaplamalar yapılarak açıklamalar yapılır. Katılımcılar sorulara, kişisel gelirleri ve piyasa koşullarını göz önüne alarak cevap verirler. Faiz oranları ve kişisel gelir, kişisel tüketimi en çok etkileyen olgudur. Devlet için açıklanan rakamlar önemlidir, faiz oranlarını belirlerken bu rakamları da dikkate alır. Sonuç olarak tüketici güven endeksi verilerindeki pozitif artış ait olduğu ülkenin para birimini olumlu yönde etkileyecektir.



Kapasite Kullanımı

Kapasite kullanım oranı bir ülkedeki şirketlerin üretim kapasitesinin yüzde kaçını kullandığını gösteren orandır. Kapasite kullanımı ülke genelindeki kaynakların etkin kullanımını araştırır. Kaynakların etkin kullanımı, verimliliği arttıracığından, birçok ekonomik verinin iyileşmesine yardımcı olur. Önem derecesi orta seviyede bir veridir.



Ticaret Dengesi

Ticaret dengesi bir ülkenin belli dönem içinde gerçekleştirdiği mal ve hizmet ithalatı ile ihracatı arasındaki değer farkıdır. Bir ülkede yaşayanlar ile öteki ülkede yaşayanlar arasında gerçekleşen her türlü işlemle, gerçekleştiren her türlü işlemi içeren ödemeler dengesinin bir birleşimidir. Bir ülkenin ihracat oranı ithalat oranından fazla ise ticarete büyüme olduğu söylenir. İthalat oranlarının, ihracat oranlarından fazla olması ise ticari olarak bir açık olduğunu gösterir. Ticaret dengesi bu açığın olmaması durumunda ortaya çıkar. Önem derecesi oldukça yüksek bir veridir.



Konut Başlangıçları

Geçen ay içinde kaç tane yeni konut inşaatına başlandığını gösteren bir veridir. Rakamların artışı olumlu bir etken olmakla beraber önem gücü yüksek bir veri değildir.

ÖNCÜ EKONOMİK GÖSTERGELER

İşsizlik Rakamları

Amerika'da ülke içinde işsizlik ödeneği almak için ilk defa başvuru yapan insan sayısının belirlediği bir göstergedir. İşsizlik rakamları bir ekonominin sağlığını yoksa bir durgunluk halinde mi olduğuna dair açık göstergelerdir fakat açıklama her hafta geldiği için parite üzerinde sağlıklı bir etki beklentisi içinde olmak pek doğru değildir. Bu verilerin ortalamalarına göre hareket etmek daha sağlıklı olacaktır.

ISM Üretim Endeksi

ISM Üretim Endeksi verileri 400 ü aşkın firmanın yöneticisine sorulan sorulara verilen cevaplarla oluşur. Veri 1-100 arasında bir sayı olarak açıklanır. Sayının 50'nin üzerinde olması sektörün geliştiğini, 50'nin altında olması sektörün daraldığını gösterir.

Philadelphia Fed Endeksi

Philadelphia'daki imalat durumunun endeksidir. Araştırmalar bu önemli alanların ekonomik sağlığı ve imalatı ile alakalı fikir verir. Gösterge istihdam, fiyatlar ve endüstrideki koşullar hakkında bilgi verdiği için, önemli bir göstergedir fakat piyasalar üzerinde önemli bir etkisi yoktur.

Tankan Raporu

Yılda 4 kez Japonya'da yapılan bütün duyurular arasında Tankan Raporu en dikkatle beklenendir. Tankan Raporu Japonya Merkez Bankası tarafından çıkarılır ve Japon firmalara gelecekte fiyatlandırma, istihdam ve yatırımla alakalı planları sorulur. Açıklanan rakamın pozitif olması Japon ekonomisinde olumlu bir etki yaratırken, negatif olması olumsuz bir etki yaratır. Sonuç sıfırdan ne kadar uzak çıkarsa forex piyasalardaki hareketlilik beklentisi o kadar yüksek olur. Japon yeni üzerinde etkisi yüksek olan bir veridir.

Beige Book

Genel olarak, merkez bankasının, ekonomik koşullara bakışının bir özetidir. FOMC toplantısından önce yayınlanır ve insanların son toplantıdan bu yana olan ekonomik gelişmeler hakkında bilgilendirilmesi amaçlanmıştır. Çok etkili bir gösterge değildir.

ÖNCÜ EKONOMİK GÖSTERGELER



Michigan Güven Endeksi

Michigan koşullar doğrultusunda Üniversitesi tarafından aylık para harcama konusundaki açıklanan veri tüketicilerin ekonomik tutumları incelenerek oluşturulur. Önem derecesi orta şiddette olan bir veridir.



Satın alma Müdürleri Endeksi

Piyasada satın alma müdürleri endeksi ekonomide ki satın alma gücünü gösterir. 20 farklı sanayi dalından, 300 ü aşkın müdürün katıldığı bir toplantı sonucunda oluşan bir endekstir. Kabul edilebilir seviye bu veride 50'dir, üstünde kalması olumlu algılanır. Önem derecesi yüksek bir veridir.



ISM Üretim Endeksi

ISM Üretim Endeksi verileri 400 ü aşkın firmanın yöneticisine sorulan sorulara verilen cevaplarla oluşur. Veri 1-100 arasında bir sayı olarak açıklanır. Sayının 50'nin üzerinde olması sektörün geliştiğini, 50'nin altında olması sektörün daraldığını gösterir.

TEKNİK ANALİZ NEDİR ?

- Teknik analiz, fiyat, hacim ve indikatör gibi göstergelerden yararlanılarak, geçmiş dönemde gerçekleşen piyasa hareketleri incelenerek geleceğe yönelik olarak fiyat tahminlerinin yapıldığı analiz yöntemidir.
- Teknik analiz “olacağı” söylemez.
- Teknik analiz şu andaki durumu inceler ve “olmakta olanı” söyler, “neler yapabileceğinizin” ipuçlarını verir.
- Teknik analizin ana amacı, piyasanın yönünü tespit edip var olan trende göre işlem noktasını belirlemektir.
- Fiyat her şeydir. Biz sadece fiyat alıp satıyoruz.
- Fiyatlar trendler halinde hareket eder.
- Aynı şartlar altında piyasalar benzer tepkileri verir.
- Teknik analiz; tarihin tekerrür edeceği varsayımından yola çıkar.



Mum Grafik

- Mum Grafikleri belirli bir zaman dilimi için, fiyatların ivmesini ve hareketini gösterir. Piyasanın açılış, kapanış, tavan ve taban fiyatı hakkında bilgi verir.
- Mumlar piyasa hakkında seçilen zamangöre ayrıntılı veri sunarlar.



Çubuk Grafik

- Belirli bir zaman aralığında fiyatın tüm değişimlerini gösterir.

TEKNİK ANALİZ GRAFİK TÜRLERİ

● DESTEK

Destekler, fiyatlardaki düşüş trendini belirli bir süre için durdurmaya yetecek hacme sahip, gerçek veya potansiyel alımlardır.



DESTEK ve DİRENÇ

● DİRENÇ

Direnç noktası ya da direnç seviyesi ise fiyat yükselişlerinin önünü kesen önemli bir arzin olduğu, yükselişin yavaşladığı veya durduğu seviyeyi ifade eder. Potansiyel satış noktalarıdır.



DESTEK ve DİRENÇ

TREND

Trend fiyatların takip ettiği yönü temsil eder. Teknik analize göre fiyatlar bir trend doğrultusunda hareket eder. Arz ve talep trendleri belirler ve trendler kısa, orta ve uzun vadeli olarak değişir.

YÜKSELİŞ TRENDİ



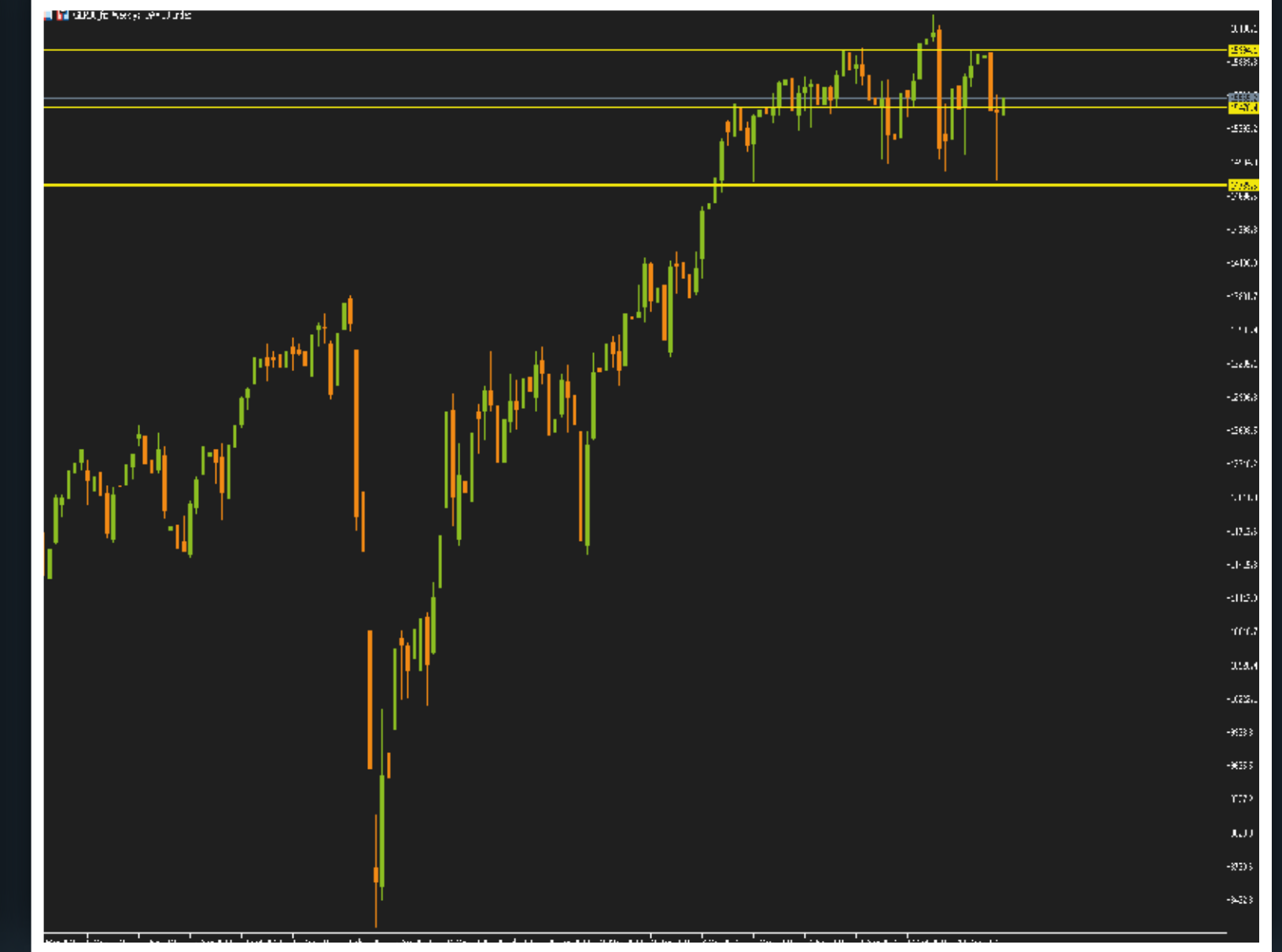
Yükselen piyasada trend çizgisi fiyat hareketlerinin dip noktalarından çizilir. Artan trendler en az iki dip noktadan geçmeli ve pozitif eğimli olmalıdır. Burada trend çizimi için en düşük fiyatlar göz önünde bulundurulmalıdır.

DÜŞÜŞ TRENDİ



Alçalan piyasada trend çizgisi fiyat hareketlerinin tepe noktalarından geçen doğrudur. Alçalan trendler en az iki tepe noktasından geçmeli ve negatif eğimli olmalıdır.

YATAY PİYASA



Fiyatın arz ve talebin sıkışmasıyla belli bir yönde hareket edemeyerek belli bir bant aralığında hareket ettiği trend çeşididir. Aşağı veya yukarı yönlü kırılmasıyla yeni bir trend oluşması yönünde fikir verir. Piyasalar her zaman eğilimler şeklinde hareket etmez. Bir çok zaman yerine oturmuş tavan ve taban çizgilerinin arasında gidip gelir.

TEKNİK ANALİZDE KULLANILAN GÖSTERGELER

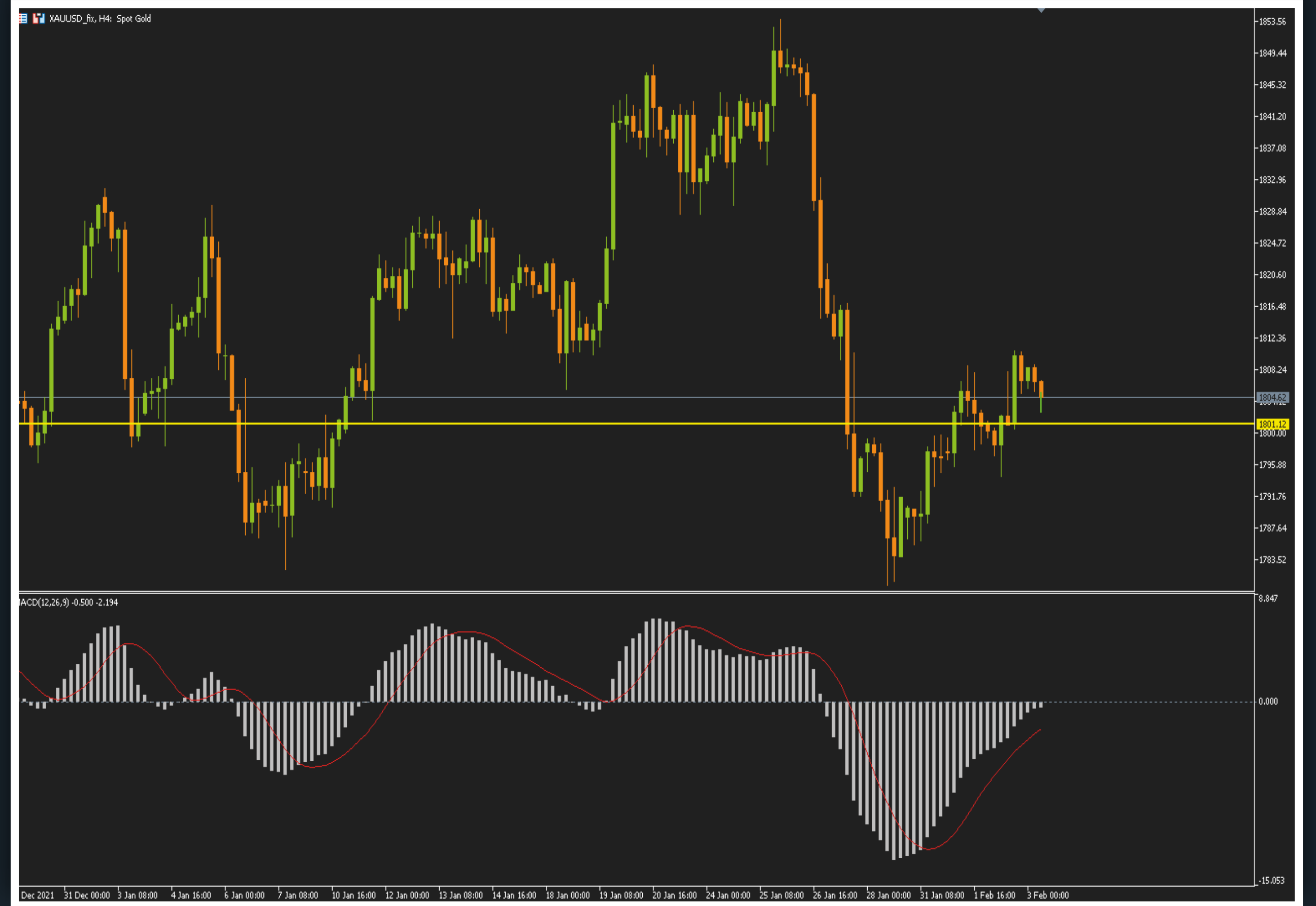


MACD (Hareketli Ortalama

Yakınlaşması/Uzaklaşması):

Standard kullanımında 26 ve 12 günlük üssel ağırlıklı ortalamaların birbirine olan farkı şeklinde hesaplanan göstergede, sinyal çizgisi olarak hesaplanan farkın 9 günlük üssel ortalaması kullanılmaktadır.

Kırmızı çizgi 9 günlük üssel hareketli ortalamayı göstermektedir. Bu çizgiye sinyal çizgisi denir. Mavi çizgiler ise hacim tetikleme alanlarıdır. Tetikleme alanı sinyal çizgisinin üzerinde kalırsa AL, aşağısında kalırsa SAT demektir.



TEKNİK ANALİZDE KULLANILAN GÖSTERGELER



Hareketli Ortalamalar:

Belirli bir zaman dilimindeki ortalama fiyatı sembolize eden bu göstergenin güvenilirliği yüksektir.

Hareketli ortalamalar, belirli bir zaman diliminde fiyatın olması gerektiği seviye olarak yorumlanır. Aynı zamanda hareketli ortalama seviyeleri, oldukça önemli destek ve direnç seviyeleridir. Örneğin, fiyatın hareketli ortalamasının altında olması durumunda, hareketli ortalama direnç konumundadır. Fiyatın hareketli ortalamasının üstünde olması durumundaysa hareketli ortalama seviyesi destek konumundadır.



TEKNİK ANALİZDE KULLANILAN GÖSTERGELER



Göreceli Güç Endeksi:

RSI indikatörü, paritenin incelenen periyot içerisindeki kapanış değerlerinin, bir önceki güne göre değişiminden hareketle hesaplanan bir göstergedir.

RSI indikatörü, daha çok kısa ve orta vadeli analizlerde kullanılmaktadır. Özellikle trendlerin gücünü ölçmekte başarılı sonuçlar elde edilmesini sağlamaktadır.

30 seviyesi ve altının aşırı satım, 70 seviyesi ve üzerinin aşırı alım bölgesi olarak değerlendirilmelidir.



TEKNİK ANALİZDE KULLANILAN GÖSTERGELER



Stochastic Göstergesi:

En sık kullanılan göstergelerdendir. Piyasanın aşırı alım ya da satış bölgesinde olduğunu gösterdiği için osilatör sınıfına giren göstergelerdendir. Stochastic osilatörü için yatırımcılar istedikleri zaman dilimini seçebilirler. Ancak çok kısa vade için bu göstergenin ürettiği sinyallerin isabet oranı düşmektedir. Bu nedenle bu osilatörün yaratıcısı George C.Lane'in de tavsiye ettiği ve analistlerin daha çok kullandığı 5 günlük zaman dilimi tavsiye edilir.



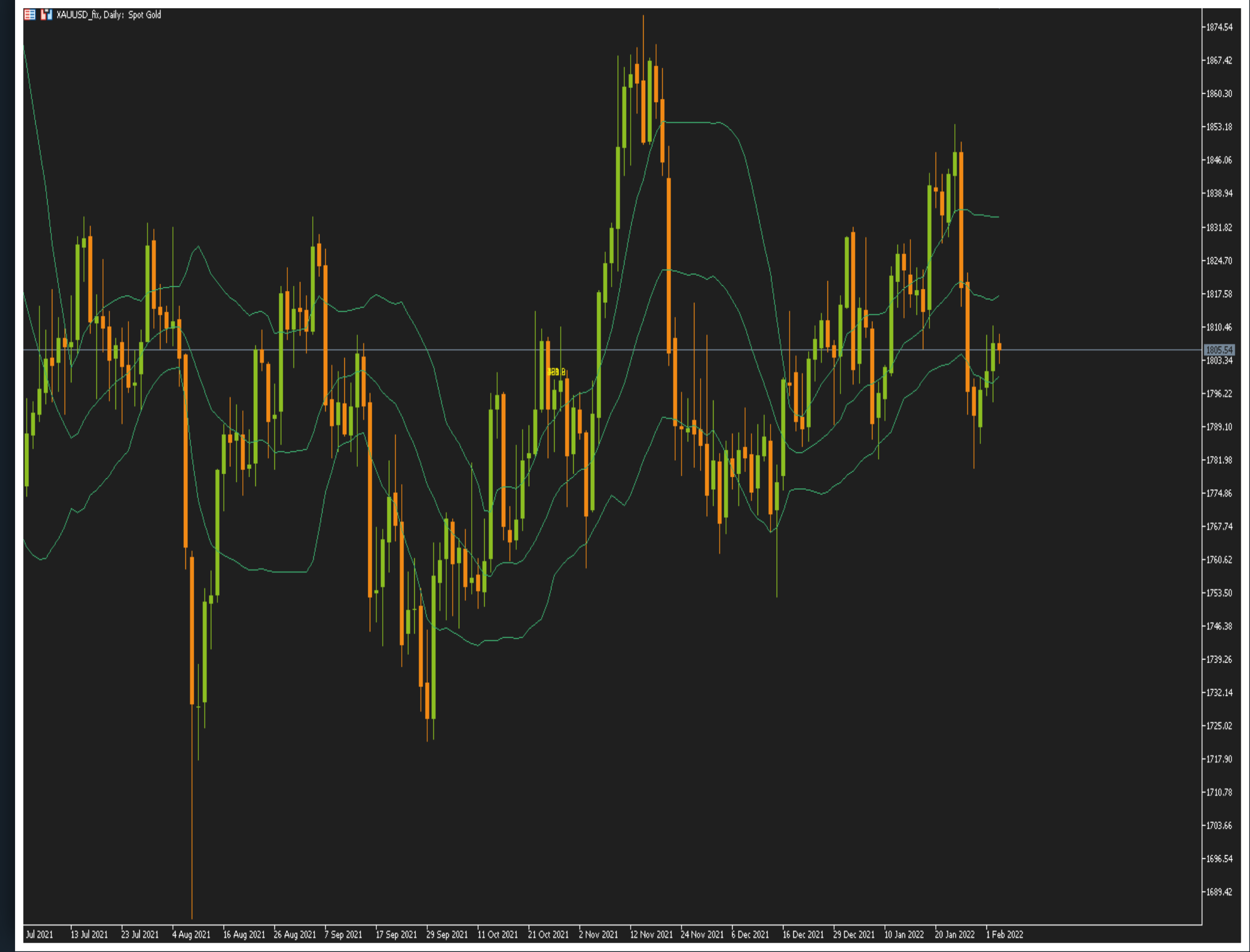
TEKNİK ANALİZDE KULLANILAN GÖSTERGELER



Bollinger Bandı

Hareketli ortalamaların yukarı ve aşağı yönde standart sapma değeri kadar kaydırılması ile elde edilen göstergedir. Zaten oldukça güvenilir olan hareketli ortalamaların, standart sapma ile olası hatalarının daha da azaltılması sonucu özellikle kısa vadeli dönüşlerin yakalanmasında yüksek isabet sağlanmaktadır. Genel olarak bant çizilirken hareketli ortalama için varsayılan periyod değeri için 20 ve standart sapma değeri için 2 değeri seçilir.

En basit uygulama şekli grafik üst banda değip bir sonraki mum siyah açılırsa piyasa satışa gider ,alt banda değip bir sonraki mum beyaz açılırsa piyasa açılışa gider. Çünkü bantlar destek direnç vazifesi görürler.



ÜRÜNLER

Bildiğiniz Üzere Forex piyasasında karşılıklı Döviz kurlarından (Parite) Global Endekslere, Emtialara Kadar çok geniş ürün yelpazesine sahiptir şimdi sizlerle beraber bu ürünlere kısaca bir göz atalım



PARİTELER

Paritenin anlamı eşitliktir ve işlevi iki farklı para biriminin üçüncü bir para birimi cinsinden ifade edilmesini sağlamaktır. Döviz kuruna çok benzeyen bu ifade, kimi kişiler tarafından döviz çifti olarak da adlandırılır. Yalın haliyle parite, ülkelerin para birimlerinin birbirine oranına denir. Majör, Minör ve Egzotik olmak üzere 3 adet parite çeşidi vardır

MAJÖR : Dünyada yedi büyük para biriminin oranı, ile bulunan paritelere majör parite adı verilir. Dünyada geçerli olan bu 7 büyük para birimi, ekonomide her zaman kontrol edilen ve takip edilen para birimleridir.

MINÖR : Minor parite ise 7 büyük para biriminden, birisiyle herhangi bir para biriminin oranlanmasıyla elde edilen paritedir.



EGZOTİK : Son olarak egzotik parite ise büyük hacimli para birimleri dışında diğer tüm para birimlerinin kendi arasında bölünmesiyle elde edilen pariteyi ifade eder.

EURUSD : EURO'NUN AMERİKAN DOLARI KARŞISINDAKİ DEĞERİ

GBPTRY : STERLİN'İN TÜRK LİRASI KARŞISINDAKİ DEĞERİ

CADJPY : KANADA DOLARI'NIN JAPON YENİ KARŞISINDAKİ DEĞERİ İFADE EDER

GİBİ ÖRNEKLER VERİLEBİLİR



ENDEKSLER

Endeks; fiyat, maliyet, satış, üretim gibi verilerin toplanarak, borsada işlem gören yatırım araçlarının belirli bir zaman dilimi içindeki oransal değişimini ölçen göstergelerdir. Borsa endeksleri ise, borsada işlem görmekte olan hisse senetlerinin fiyat ve getiri performanslarını ölçmeye yarar

DAX30 : DAX, Alman Birleşik Borsa Endeksi. DAX, Almanyanın en önemli hisse senedi endeksidir. En büyük otuz şirketi içerir.

S&P500 : S&P 500 borsa endeksi, Standard & Poor's tarafından yapılmaktadır. 500 büyük Amerikan şirketini kapsamaktadır.

GİBİ ÖRNEKLER VERİLEBİLİR



EMTİALAR

Emtia ekonomide ticari faaliyetlerin konusu olan maden (altın, gümüş, platin), tarım ürünleri (pamuk, tahıl, kahve) veya enerji kaynakları (petrol, doğalgaz), hayvancılık ürünleri (sığır, domuz) vb. malların bütününe verilen isim.

XAUUSD : ALTIN'IN AMERİKAN DOLARI KARŞISINDAKİ DEĞERİNİ GÖSTERİR

XAGUSD : GÜMÜŞ'ÜN DOLAR KARŞISINDAKİ DEĞERİ GÖSTERİR

NATGAS : DOĞALGAZDIR GENEL OLARAK DOLAR ÜZERİNDEN İŞLEM GÖRÜR

GİBİ ÖRNEKLER VERİLEBİLİR



FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI



- Forex işlemlerinize başlarken, öncelikle Türkçe destek veren, 24 saat karşınızda muhatap bulabileceğiniz, kolaylıkla ulaşabileceğiniz, soru ve/veya sorunlarınızla hızla ilgilenen, analiz ve uzman desteği veren bir kurum seçmelisiniz.
- Forex, dünyanın en büyük finansal piyasası olup ekonomik gelişmelere son derece duyarlı, dinamik bir piyasadır. Ekonomik gelişmeleri doğru yorumlayabilmek, piyasayı doğru okuyabilmek ve zamanla işlemlerinizdeki başarı performansınızı artırabilmek için profesyonellerin verdiği eğitimlere katılmanız sizi başarıya götürecektir önemli bir noktadır.

- Çalışacağınız yatırım kuruluşunu seçtikten sonra forex işlemlerinizde dikkat etmeniz gereken diğer önemli noktaları paylaşmaya devam ediyoruz.

- **İşlem yapmadan piyasa koşullarını iyi analiz etmek**

İyi bir forex yatırımcısının işlem yapmadan önce periyodik gelişmeleri, ekonomik olayları ve göstergeleri detaylıca takip ettiğini ve strateji planını bu göstergelere göre revize etmesi gerektiğini unutmamalısınız. En iyi işlem için temel ve teknik analizi sentezleyerek en güçlü olasılıklara güven duymalı ve işlemlere bu şekilde girmelisiniz.

Alt yapısı iyi şekilde hazırlanmış ve güncel tüm verilerin incelenmesi ile açılmış bir işlem size güven ve kazanç getirir.

FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI

Stratejik işlem planı oluşturmak

- Başarılı bir trader kendi stratejisini oluşturarak mevcut sermayesinden en büyük karı elde eder. Stratejik planınızın olması sizi bu piyasada ciddi bir konuma taşır. Bu planı oluştururken göz önünde bulundurmanız önemli noktalar şunlardır;
- Pozisyonunuz beklentinizden daha fazla zararla devam ediyorsa ekleme yapmayın.
- Küçük miktarda kar olasılığı için sermayenizin büyük bir bölümünü riske atmayın.
- Geri test yaparak geçmiş işlemlerde yaptığınız hataların farkına varın ve bir daha tekrarlamamak için sebeplerini öğrenin.
- Trendleri takip edin.
- Sermayenizin tümünü kullanarak işlem yapmayın.



FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI

Sermaye ve Para Kontrolü

- İster küçük ister büyük olsun sermaye herkes için çok önemlidir. Paranızı ne kadar iyi yönetirseniz o kadar iyi kazanacağınızı, hatta yatırım yapmasanız dahi akılcı para yönetiminden dolayı gereksiz masraflarınızı bile kısararak ciddi geri dönüşümler oluşturabileceğinizi unutmayınız.
- Forex işlemlerinizde bahsettiğimiz akılcı para yönetim tekniklerini uygulamalısınız. Hesabınızın günlük, haftalık ve aylık raporlarını tutmalı, kar ve zarar hesaplarını yapmalısınız. İyi bir forex yatırımcısı sermayesini en iyi şekilde yönetmeli ve kontrol etmelidir.



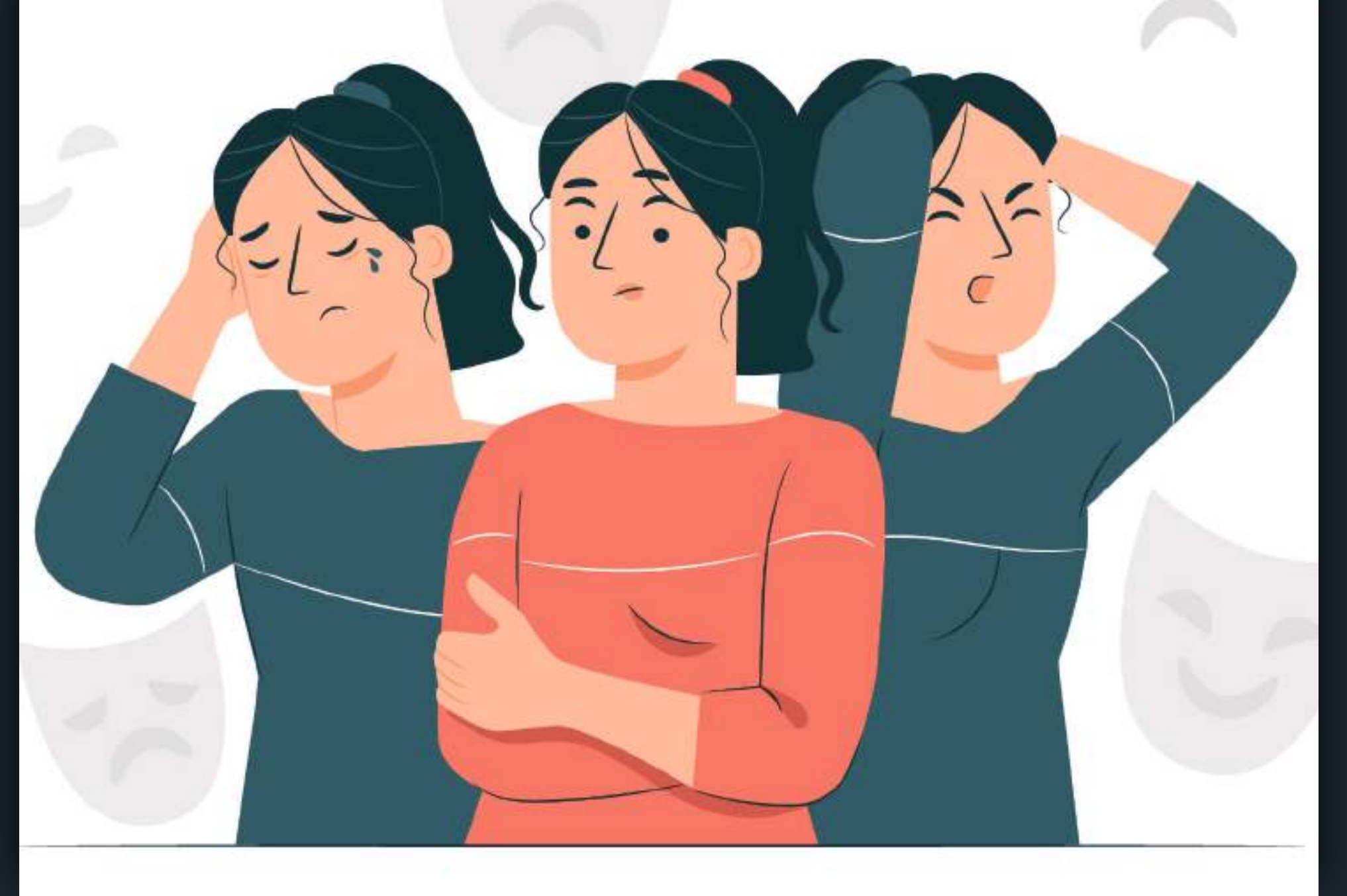
FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI

Duygularınızı işlemlerinize yansıtılmamak

- Duygularınızı yaptığınız forex işlemlerine karıştırırsanız bu yatırımdan öte duygusal hareketlere dönüşür. Heyecan ve hırslarınıza yenilmemelisiniz. Başarılı olabilmek için bilinçli bir yatırımcı olarak zarar edebileceğinizi her zaman bilmeli ancak toplam karınızın zarar ettiğiniz miktardan fazla olması gerektiğini de unutmamalısınız.

Size en uygun sermaye miktarını belirlemek

- Diğer bir önemli konu ise forex yatırımcısının kendi ekonomik durumunu iyi şekilde analiz etmesi ve forex piyasalarına adım atarken başlangıç sermayesini iyi şekilde belirlemesidir. Öncelikli olarak başlangıç sermayeniz yaptığınız işlem planını karşılayacak düzeyde olmalıdır. Kar hedeflerinizi yakalayabilmek için işlem planınızı takip etmeli ve kullanılabilir marjin miktarınızı dengede tutmalısınız.



FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI

Stop Loss (zarar durdur) emrini kullanmak

Bir pozisyonu açmadan ve bir işleme girmeden önce mutlaka ne kadar kazanç beklentinizin olduğunu ve ne kadar bir miktarı riske edebileceğinizi belirlemeniz gerekiyor. Eğer kaybetme limitinizi belirlemezseniz afaki bir işlem yapmış olursunuz ve tahmin ettiğinizden daha fazla kaybedebilirsiniz.

Stop loss emrini kullanmak size belirgin bir yol haritası çizer. Başarılı bir forex yatırımcısı açık pozisyonlarından en yüksek karı elde eden ve koyduğu stop loss emirlerini en aktif şekilde kullanmayı becerebilen yatırımcıdır. Duygularınızı işlemlere yansıtarak başarılı olamazsınız.

Zararı kısa şekilde kesmelisiniz, parite dönecek tahmini ile aşırı kaybetme riskine girmemelisiniz.



FOREX PİYASASINDA BAŞARILI OLMANIN KURALLARI

Trendleri takip etmek ve düzenli çalışmak

Trendleri takip etmek, mevcut trendlerin en üst ve alt referans noktalarından pozisyon açmak ve trendde karşı işlem yapmamak çok önemlidir. Analizleri etkili bir şekilde kullanarak trend takipçisi olabilirsiniz. Önemli olan yakaladığınız trendleri en iyi şekilde kullanabilmenizdir.

Her başarının altında yeteri miktarda bilgi birikimi ve düzenli bir çalışma yatar. Belirli bir disiplin ile oluşturduğunuz forex işlem planınız sizi sürekli canlı tutacaktır. Günün belirli bölümlerinde takip ettiğiniz ekonomik gelişmeler, yaptığınız teknik analizler ve uzman görüşler sizi her zaman bir adım öteye taşıyacaktır.



TEŞEKKÜRLER