بله، هر کدام از مفاهیم و موارد در دنیای معاملات مالی میتوانند به صورت گستردهتری توضیح داده شوند. در ادامه، هر کدام از مفاهیم ذکر شده را به نفصیل و با مثالهای بیشتر توضیح میدهم:

## (Forex Market) بازار فارکس .1

بازار فارکس (فارکس به معنای تبادل ارز خارجی) بزرگترین و نقدترین بازار مالی دنیاست. در این بازار، ارزها به صورت جفتارز معامله می شوند و هدف اصلی آن تبادل ارزهای مختلف برای انجام معاملات یا سرمایه گذاری است.

### ویژگیهای کلیدی بازار فارکس

- به دلیل حجم بالا و نقدینگی زیاد، امکان خرید و فروش سریع فراهم است: حجم بالای معاملات •
- . فاركس به صورت 24 ساعته از دوشنبه تا جمعه فعال است : **بازار 24 ساعته**
- فاركس معمولاً نوسانات بالايي دارد كه مي تواند فرصتهاي معاملاتي خوبي ايجاد كند: نوسانات

#### :مثال

را معامله کنید، شما در حال خرید یورو و فروش دلار آمریکا هستید. اگر قیمت یورو نسبت به EUR/USD اگر جفت ارز دلار افزایش باید، شما سود میکنید و بالعکس.

### (Spread) اسپرد .2

است که توسط کارگزار ارائه می شود. اسپرد هزینه ای است که (Ask)و آسک (Bid) اسپرد نفاوت بین دو قیمت بید معامله یردازد و معمولاً به صورت بیب انداز هگیری می شود

- . قیمتی است که خریدار حاضر است برای خرید ارز پرداخت کند: (Bid) قیمت بید
- قیمتی است که فروشنده برای فروش ارز تعبین کرده است: (Ask) قیمت آسک •

#### :انواع اسپرد

- این اسیرد در طول روز تغییر نمیکند و همواره ثابت است : (Fixed Spread) اسیرد ثابت .
- اسپرد در این حالت بسته به شرایط بازار میتواند تغییر کند. در بازارهای با (Variable Spread) اسپرد شناور ... نقدینگی کم یا نوسانات زیاد، اسپرد شناور ممکن است افزایش یابد

### :مثال

برابر 2 پیپ باشد. این بدین معناست که قیمت بید برای این جفت ارز EUR/USD فرض کنید اسپرد برای جفت ارز 1.2002 است. بنابراین، اسپرد 2 پیپ خواهد بود

#### (Leverage) و لوريج (Margin) مارجين .3

این دو مفهوم به معاملهگران این امکان را میدهند که با مقدار کمی پول، موقعیتهای بزرگنری را در بازار ایجاد کنند.

### :تعریف مارجین .1

مارجین به مقداری از پول گفته می شود که شما به عنوان وثیقه برای باز کردن یک معامله باید در حساب معاملاتی خود قرار دهید. این مبلغ به عنوان "پوشش" برای خسارتهای احتمالی عمل میکند.

## چگونه مارجین کار میکند؟ .2

را معامله کنید. بدون مارجین، شما باید کل مبلغ مورد نیاز برای EUR/USD فرض کنید شما بخواهید یک جفت ارز مانند خرید یا فروش این جفت ارز را داشته باشید. اما با استفاده از مارجین، شما میتوانید تنها بخشی از آن مبلغ را بهعنوان وثیقه قرار دهید و بقیه مبلغ را از طریق کارگزار قرض کنید.

این ویژگی به شما این امکان را میدهد که در بازارهایی مانند فارکس که جابجاییهای زیاد قیمتی دارند، با سرمایه کمتر، موقعیتهای بزرگتری را باز کنید

### 3. (Leverage) مارجين و لوريج

به شما این امکان را میدهد که با استفاده از مبلغ کمی از سرمایه خود، حجم بیشتری از معاملات را (Leverage) نوریح . کنترل کنید. نسبت لوریج معمولاً به صورت عددی نشان داده می شود، مانند 1:50، 1:100؛ یا 1:500.

- لوریج 1:100 یعنی به از ای هر 1 دلار از سرمایه شما، کارگزار می تو اند 100 دلار را در باز ار معامله کند •
- مارجین مورد نیاز معکوس لوریج است. اگر لوریج 1:100 باشد، شما تنها 1% از ارزش کل معامله را به عنوان مارجین نیاز دارید دارید

#### :مثال

اگر شما بخواهید یک موقعیت 100,000 دلاری باز کنید و لوریج 1:100 داشته باشید، برای باز کردن این موقعیت، شما تنها به 1,000 دلار مارجین نیاز دارید.

#### عداسبه مارجین .4

برای محاسبه مقدار مارجینی که نیاز دارید، فرمول ساده زیر را میتوان بهکار برد

إنسبت لوريج}\text{حجم معامله}\text} = \frac{\text{حجم معامله}} \text} = \frac{\text} مارجين مورد نياز}

- فرض کنید میخو اهید یک معامله 50,000 دلاری باز کنید و لوریج 1:50 دارید •
- دلار 50,0005 = 1,000\frac{50,000}{50} = 1,000 دلار 50,0005 :مارجين مورد نياز

#### 5. ا(Margin Call) مارجين كال

زمانی که حساب معاملاتی شما به اندازه کافی برای پوشش زیانهای احتمالی موجودی نداشته باشد، کارگزار به شما یک مارچین کال ارسال میکند. این بدان معناست که شما باید مقدار بیشتری از وجه خود را به حساب اضافه کنید تا معامله شما اید مقدار بیشتری از وجه خود را به حساب اضافه کنید تا معامله شما ادامه باید مقدار بیشتری از وجه خود را به حساب اضافه کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از وجه خود را به حساب اضافه کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از وجه خود را به حساب اضافه کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا معامله باید تا معامله شما باید به تا می کنید تا معامله شما باید مقدار بیشتری از می کنید تا باید مقدار بیشتری باید تا باید تا باید باید تا باید تا باید مقدار بیشتری از می کنید تا باید تا

- اگر شما پاسخ ندهید و موجودی حساب خود را افزایش ندهید، کارگزار ممکن است به طور خودکار موقعیتهای
   شما را ببندد

#### انواع مارجين .6

- مبلغی است که برای باز کردن یک موقعیت معاملاتی جدید لازم است:(Initial Margin) مار جین اولیه •
- حداقل میزان موجودی است که برای حفظ یک موقعیت باز در (Maintenance Margin) مارجین نگهداری حداقل میزان معمولاً کمتر از مارجین اولیه است .

اگر موجودی حساب شما از این مقدار کمتر شود، کارگزار ممکن است یک مارجین کال صادر کند

### مثالهای مارجین در عمل .7

# با لوريج EUR/USD 1:100 مثال 1: خريد

فرض كنيد شما مىخواهيد 100,000 يورو بخريد (يعنى موقعيت خريد 100,000 يورويى باز كنيد) و لوريج شما 1:100 است

- برای باز کردن این موقعیت، شما فقط به 1% از 100,000 بورو نیاز دارید
- يورو 1,000 = 1,000 frac (100,000) بنابر اين، مارجين مورد نياز •

اگر قیمت یورو نسبت به دلار افزایش یابد، شما سود خواهید کرد. اگر قیمت کاهش یابد، ممکن است به مارجین کال برسید و مجبور شوید موقعیت خود را ببندید.

# مثال 2: خرید نفت (معاملات آتی)

فرض كنيد شما مىخواهيد 10 قرارداد آتى نفت خام خريدارى كنيد. هر قرارداد آتى معادل 1,000 بشكه نفت است و قيمت . نفت 60 دلار است

- دلار 1,000×60=600,00010 \times 1,000 \times 60 = 600,000 حجم كل معامله
- البر با باشد، مارجین مورد نیاز شما برابر با 60,000\frac{600,000}{10} = 60,000 مارجین مورد نیاز شما برابر با دلار است دلار است

#### :خطرات مارجين .8

- استفاده از لوریج و مارجین میتواند منجر به زیانهای بسیار بزرگ شود. برای مثال، اگر :ریسک بالای زیان قیمت دارایی برخلاف پیش بینی شما حرکت کند، شما میتوانید تمام مبلغ مارجین خود را از دست بدهید
- اگر موجودی شما از حدی پایینتر برود، کارگزار ممکن است موقعیت شما را :مارجین کال و بسته شدن موقعیت و گر موجودی شما از زیان بیشتر جلوگیری کند بهطور خودکار ببندد تا از زیان بیشتر جلوگیری کند

#### **غلاصه** .9

مارجین به شما این امکان را میدهد که در بازارهای مالی با استفاده از مبلغ کمتری، موقعیتهای بزرگتری باز کنید. با این حال، استفاده از مارجین و لوریج، همراه با ریسکهایی است که باید آنها را به دقت مدیریت کنید. همیشه قبل از استفاده از لوریج، باید درک کاملی از نحوه عملکرد آن و خطرات مرتبط با آن داشته باشید

#### (Leverage)؛ لوريج

لوریج به شما این امکان را میدهد که موقعیتهای بزرگتری را با استفاده از مقدار کمتری از سرمایه شخصی خود باز کنید. به عبارت دیگر، لوریج نسبت بین حجم معامله و مارجین است.

• اگر لوریج شما 1:100 باشد، این بدان معناست که با 1 دلار سرمایه، شما میتوانید 100 دلار را در بازار کنترل کنبد

## :مثال

اگر شما 1,000 دلار مارجین برای یک موقعیت با لوریج 1:100 قرار دهید، این به شما این امکان را میدهد که
 یک موقعیت 100,000 دلاری را باز کنید

#### 4. سود و زيان (Profit and Loss - P&L)

سود و زیان به محاسبه تفاوت بین قیمت خرید و فروش یک دارایی اشاره دارد. این مقدار میتواند مثبت (سود) یا منفی (زیان) باشد و معمولاً در پایان هر معامله محاسبه میشود

## :فرمول محاسبه سود و زیان

- (قيمت فروش قيمت خريد) \* حجم معامله = (Profit) سود •
- (قيمت خريد قيمت فروش) \* حجم معامله = (Loss) زيان

#### :مثال

را در قیمت 1.2000 خریداری کنید و در قیمت 1.2050 آن را بفروشید، سود شما EUR/USD اگر شما جفت ارز :بهصورت زیر محاسبه می شود

سود = (1.2050 - 1.2050) \* 500 = 100,000 دلار

## 5. حد سود و حد ضرر (Take Profit & Stop Loss)

این دو ابزار برای مدیریت ریسک و سود در معاملات استفاده میشوند

- قیمت هدفی است که شما در آن سطح از بازار میخواهید معامله خود را ببندید و سود :(Take Profit) حد سود .
- سطحی است که شما از قبل تعیین کردهاید که در صورت رسیدن به آن، معامله خود را :(Stop Loss) حد ضرر ... به طور خودکار ببندید تا از ضرر بیشتر جلوگیری شود

#### :مثال

در قیمت 1.2000 باز کردهاید، میتوانید حد سود خود را در 1.2100 و حد ضرر EUR/USD اگر شما یک موقعیت خرید را در 1.1000 قرار دهید. در این حالت، اگر قیمت به 1.2100 برسد، موقعیت شما بسته می شود و شما سود می کنید. اگر قیمت به 1.1900 برسد، موقعیت شما بسته می شود و شما ضرر خواهید کرد

#### (Commission) كميسيون .6

کمیسیون هزینه ای است که کارگزار برای انجام هر معامله از شما دریافت میکند. این هزینه بهصورت درصدی از حجم میسیون هزینه ای است که کارگزار برای انجام هر معامله یا بهصورت مبلغ ثابت میتواند باشد

#### :انواع كميسيون

- مبلغی ثابت برای هر معامله است : **کمیسیون ثابت**
- در صدی از حجم معامله به عنوان کمیسیون دریافت می شود : کمیسیون در صدی

## :مثال

اگر كارگزار شما كميسيونى به اندازه 0.1% از حجم معامله بگيرد و شما 100,000 دلار معامله كنيد، كميسيون شما معادل 100. دلار خواهد بود واهد بود

### (Equity) و موجودي (Balance) بالانس .7

- . موجودی اصلی حساب شما است که شامل تمام سود و زیان از معاملات بسته شده می شود: (Balance) بالانس
- . موجودی فعلی حساب شما است که شامل سود یا زیان معاملات باز است :(Equity) موجودی

# : تفاوت بین بالانس و موجودی

بالانس فقط به سود و زیان از معاملات بسته شده اشاره دارد، در حالی که موجودی شامل سود یا زیان ناشی از
 معاملات باز نیز می شود

### :مثال

اگر بالانس شما 1,000 دلار باشد و شما 200 دلار سود از موقعیتهای باز خود دارید، موجودی شما 1,200 دلار
 خواهد بود

## (Futures) معاملات آتی .8

معاملات آتی قراردادی هستند که به خریدار و فروشنده این حق را میدهند که دارایی خاصی را در تاریخ معینی در آینده با قیمت از پیش تعیینشده خریداری یا بفروشند

## ویژگیهای معاملات آتی

- این قرار دادها معمو لاً برای کالاها (مثل نفت، طلا، گندم) یا شاخصهای مالی (مثل شاخصهای سهام) استفاده . میشوند
- برای محافظت از ریسکها استفاده شوند (Hedge) معاملات آتی میتوانند به عنوان ابزار هج

## (Options) معاملات اختيار

اختیار به معاملهگر این امکان را میدهد که داراییای را در آینده با قیمت معین خریداری یا بفروشد، اما نیازی به انجام این کار ندار د

## :انواع اختيار

- به خریدار این حق را میدهد که دارایی را در آینده خریداری کند:(Call Option) اختیار خرید
- به خریدار این حق را میدهد که دارایی را در آینده بفروشد:(Put Option) اختیار فروش •

#### 10. حجم (Volume)

حجم به تعداد واحدهایی که در یک دوره زمانی مشخص معامله شدهاند، گفته می شود. حجم بالا معمولاً نشان دهنده پویایی بیشتر بازار است و می تواند به تحلیلگر کمک کند تا روندهای بازار را بهتر تشخیص دهد

## 11. تحلیل تکنیکال (Technical Analysis)

تحلیل تکنیکال به تحلیل قیمتهای گذشته و استفاده از ابزارهای نموداری برای پیشبینی روندهای آینده قیمتها اشاره دارد. ابزارهای تحلیل تکنیکال شامل اندیکاتورها، اسیلاتورها، خطوط روند و الگوهای قیمتی هستند.

#### (Fundamental Analysis) تحليل بنيادي .12

تحلیل بنیادی به تحلیل عوامل اقتصادی، سیاسی و اجتماعی که ممکن است بر قیمت دار اییها تأثیر بگذارند، اشاره دارد. این تحلیل معمولاً شامل مطالعه گزارشهای اقتصادی، سیاستهای پولی و مالی، و اخبار جهانی است.

#### (Volatility) نوسانات . 13

نوسانات نشاندهنده تغییرات سریع و شدید در قیمت داراییها است. بازارهای با نوسانات بالا میتوانند فرصتهای معاملاتی خوبی ایجاد کنند، اما همچنین ریسک زیادی به همراه دارند.

### (Risk Management) مدیریت ریسک .14

مدیریت ریسک به فرآیند شناسایی، تحلیل و کاهش ریسکهای موجود در معاملات اشاره دارد. این شامل استفاده از حد ضرر، تنوع سرمایهگذاری، و حجم مناسب معاملات است فرر، تنوع سرمایهگذاری، و حجم مناسب معاملات است

### 15. كالات (Lot):

**۷ت** واحد اندازهگیری حجم معاملات در بازارهای مالی است. این واحد به معاملهگران کمک میکند تا میزان معامله واحد اندازهگیری حجم معاملات در اتعیین کنند

در بازار فاركس، سه نوع لات وجود دارد:

- واحد از ارز بایه در یک جفت ارز است 100,000معادل: (Standard Lot)الات استاندارد
  - .، یک لات استاندار د معادل 100,000 یورو استEUR/USDبرای مثال، در جفت ارز
- واحد از ارز پایه است 10,000معادل :(Mini Lot)لات مینی ه
  - .، یک لات مینی معادل 10,000 یورو استEUR/USDبرای مثال، در جفت ارز
- واحد از ارز پایه است 1,000معادل: (Micro Lot) لات میکرو .
  - .، یک لات میکرو معادل 1,000 یورو استEUR/USDبرای مثال، در جفت ارز 🔹

خریداری کنید، شما 100,000 یورو میخرید و معادل آن EUR/USDبرای مثال، اگر شما یک لات استاندارد از جفت ارز مقدار دلار را پرداخت میکنید

به کوچکترین واحد تغییر در قیمت یک جفت ارز یا دارایی (Pip) در بازارهای مالی، به ویژه در معاملات فارکس، پیپ است. این مفهوم به معاملهگران "Price Interest Point"یا "Percentage in Point"اشاره دارد. پیپ مخفف عبارت کوچک در قیمتها را اندازهگیری و محاسبه کنند

#### تعریف ییپ .16

(چهارمین رقم اعشار) در نرخ جفت ارزهای اصلی است. این به معنای تغییر یک واحد 0.0001یک پیپ معمولاً برابر با ، یک (USD/JPY مانند) در چهارمین رقم اعشار قیمت است. برای جفت ارزهایی که نرخ آنها به 2 رقم اعشار محدود است .است 0.01پیپ معادل

#### عثالهای ساده .2

- . پیپ است 1 تغییر کند، این تغییر برابر با 1.1001به 1.1000از EUR/USD اگر نرخ:EUR/USD
- بيب است 1تغيير كند، اين تغيير برابر با 110.01به 110.00از USD/JPY اگر نرخ: USD/JPY •

#### 3. پيپت (Pipette):

رقم اعشار ارائه میدهند. در این حالت، کوچکترین واحد تغییر، پیپت قبرخی از کارگزاران (بروکرها) نرخها را با . نامیده میشود و معادل یکدهم پیپ است (Pipette)

### :مثال

بیپ یا 5 بیپت است 0.5 تغییر کند، این تغییر برابر با 1.10005به 1.10000از EUR/USD اگر نرخ •

### چگونه ارزش پیپ محاسبه میشود؟ .4

ارزش یک پیپ به حجم معامله (لات)، نرخ تبدیل و ارز حساب معاملاتی بستگی دارد. فرمول محاسبه به شرح زیر است ارزش یک پیپ به حجم معامله (لات)  $\frac{1}{\text{text}}$  (اندازه لات=ارزش پیپ \text{پیپنرخ تبدیل×اندازه لات=ارزش پیپ \text{پیپنرخ تبدیل×اندازه لات=ارزش پیپ \text{پیپنرخ تبدیل×اندازه لات}

#### :مثال

• معامله میکنید و نرخ برابر با 1.1000 است EUR/USD فرض کنید شما 1 لات استاندارد (100,000 واحد) از (سیپ ۱.100,000×0.00011.1000=9.09 | ارزش پیپ \text{ارزش پیپ} = \frac{100,000 \times (دلار 1.1000} = 9.09 \, \text{الرر 1.1000} = 9.09 \,

### :کاربرد پیپ .5

- . پیپ به معامله گران کمک میکند تا میزان تغییر قیمت را به روشی استاندار د بیان کنند: **اندازهگیری تغییر قیمت**
- مقدار سود یا زیان در معاملات با استفاده از بیب اندازهگیری می شود: محاسبه سود و زیان •
- در مدیریت ریسک، میزان سرمایه ای که برای هر معامله در نظر گرفته می شود، بر اساس تعداد : مدیریت ریسک تعیین میگردد (Stop Loss) پیپهای حد ضرر

#### :ارتباط پیپ با لات و حجم معاملات .6

ارزش بیب به حجم معامله بستگی دارد. سه نوع لات اصلی وجود دارد

- معادل 100,000 واحد از ارز پایه: (Standard Lot) لات استاندارد . 1
  - ارزش هر پیپ: 10 دلار (در جفت ارزهای اصلی) و
- معادل 10,000 واحد از ارز پایه :(Mini Lot) مینی لات . 2
  - .ارزش هر پیپ: 1 دلار o
- معادل 1,000 واحد از ارز پایه: (Micro Lot) میکرولات . 3
  - .ارزش هر پیپ: 0.1 دلار o

## مزایا و اهمیت پیپ در معاملات .7

- پیپ یک واحد استاندارد است که معاملهگران را قادر میسازد تغییرات قیمت را به : استانداردسازی اندازهگیری .
  زبان یکسانی بیان کنند
- استفاده از بیب محاسبه سود و زیان را سادهتر میکند: سادگی محاسبات

#### :خلاصه .8

پیپ یک مفهوم اساسی در معاملات فارکس است که تغییرات کوچک قیمت را اندازهگیری میکند. با درک پیپ، معاملهگران میتوانند تغییرات قیمت، سود و زیان، و مدیریت ریسک را بهطور مؤثری کنترل کنند.

### (هج) چيست؟ Hedge

به معنای استفاده از ابزارها و استراتژیهایی است که به منظور کاهش یا مدیریت ریسک در برابر (Hedging) هجینگ نوسانات بازار انجام میشود. هدف هجینگ این است که ضررهای احتمالی را در یک معامله یا سرمایهگذاری کاهش دهد

# :انواع هجینگ

### : هجینگ مستقیم 1.

- باز کردن یک معامله مخالف با همان حجم و در همان دارایی ٥
- o باز کردهاید، میتوانید همزمان یک معامله فروش (Buy) یک معامله خرید EUR/USD مثال: اگر شما در (Sell) .

### : هجینگ غیرمستقیم . 2

- استفاده از ابزارها یا داراییهای مرتبط برای کاهش ریسک و
- مثال: اگر در بازار نفت سرمایهگذاری دارید، میتوانید برای کاهش ریسک از معاملات طلا (که در بازار نفت سرمایهگذاری دارید، میتوانید بهصورت معکوس با نفت حرکت میکند) استفاده کنید

### 3. استفاده از قراردادهای مشتقه (Derivatives):

ابزارهایی برای هجینگ (Swaps) ، و سواپها(Options) ، اختیار معامله(Futures) قراردادهای آتی هستند

## :مزایای هجینگ

- . کاهش ریسک ضرر
- ایجاد ثبات در سود و زیان •
- . حفظ ارزش سرمایه

#### :معایب هجینگ

- کاهش پتانسیل سود (چون بخشی از سرمایه برای معامله مخالف استفاده می شود) •
- . هزینه های اضافی مانند کمیسیون، اسیر د و هزینه های نگهداری

#### چىست؟ (Broker) بروكر

بروکر یا کارگزار، یک شرکت یا شخص و اسطه است که امکان دسترسی معاملهگران را به بازارهای مالی مانند فارکس، سهام، کالاها و ارزهای دیجیتال فراهم میکند

#### وظایف بروکر

#### :ارائه دسترسی به بازارهای مالی 1.

بروکرها امکان خرید و فروش داراییها در بازارهای مالی را فراهم میکنند ٥

# :ارائه پلتفرم معاملاتی 2.

را برای انجام معاملات در اختیار کاربران قرار میدهند MetaTraderیا MetaTraderابزارهایی مانند و

#### 3. (Leverage) اهرم يا لوريج

## عديريت تراكنشها 4.

اجرای دستورات خرید و فروش معاملهگران ٥

## :خدمات آموزشی و تحلیل بازار 5.

برخی بروکر ها ابزار ها و تحلیلهای آموزشی برای کمک به معاملهگران ارائه میدهند و

#### انواع بروكرها

### 1. پروکرهای Dealing Desk (DD):

- . عمل میکنند (Market Maker) به عنوان بازارساز
- معاملات را به بازار اصلی ارسال نمیکنند و خودشان طرف مقابل معاملهگر میشوند و

## 2. بروکرهای No Dealing Desk (NDD):

- معاملات را مستقیماً به باز ار اصلی ار سال میکنند و
- شامل و
  - ECN (Electronic Communication Network): به معاملهگران امکان دسترسی مستقیم به معاملهگران امکان دسترسی مستقیم.
  - STP (Straight Through Processing): سفارشها را به ارائه دهندگان نقدینگی (Liquidity Providers) ارسال میکنند.

# ویژگیهای مهم برای انتخاب بروکر

#### 1. رگوله بودن (Regulation):

باشد (FCA ، CySEC ، ASIC مانند) بروکر باید تحت نظارت سازمانهای مالی معتبر و

#### و كميسيون (Spread) اسپرد 2.

. هزینه های معاملات باید شفاف و مقرون به صرفه باشد

#### : پشتیبانی از ابزارهای معاملاتی 3.

ارائه ابزارهایی مانند اندیکاتورها، نمودارها، و تحلیل بازار و

# اروشهای واریز و برداشت .4.

تنوع در روشهای پرداخت و سرعت انجام تراکنشها ٥

## : پشتیبانی مشتری 5.

داشتن خدمات پشتیبانی قوی و در دسترس و

## :Broker و Hedge تفاوت

(بروکر) Broker (هج) طرقگی

فر اهمکردن دسترسی به باز ار های مالی کاهش ریسک سرمایهگذاری هدف

واسطه گری بین معامله گر و بازار استراتژی معاملاتی نوع عملیات

پلتفرمهای معاملاتی، لوریج معاملات مخالف، فراردادهای مشتقه ابزارها

معامله گران خرده فروشی و حرفه ای معامله گران یا شرکت ها کاربر اصلی

#### خلاصه

- . هج یک استر اتری برای مدیریت ریسک است
- بروکر و اسطه ای است که امکان انجام معاملات در باز ار های مالی را فر اهم میکند •

o .

### 1. Swaps (سواپ):

سواپ یک قرارداد مالی بین دو طرف است که طی آن، آنها توافق میکنند جریانهای نقدی یا داراییهای مالی را در آینده این این ابزار اغلب برای مدیریت ریسک نرخ بهره، نرخ ارز، یا قیمت کالاها استفاده می شود با یکدیگر مبادله کنند

#### :انواع سواپ

- 1. سواپ نرخ بهره (Interest Rate Swap):
  - .دو طرف جریانهای نقدی مبتنی بر نرخهای بهره مختلف را مبادله میکنند (مثلاً ثابت در مقابل متغیر) و
  - .کاربرد: مدیریت ریسک نرخ بهره ٥
- 2. سواپ ارز (Currency Swap):
  - دو طرف اصل و بهره وامها را به ارزهای مختلف مبادله میکنند
  - . کاربرد: کاهش ریسک نوسانات نرخ ارز ٥
- اسواپ کالا (Commodity Swap):
  - قرار دادی که جریانهای نقدی و ابسته به قیمت کالاها (مثل نفت یا گاز) را مبادله میکند ن
  - . کار برد: مدیریت ریسک نوسانات قیمت کالا

#### :مزایای سواپ

- مديريت ريسک مالي •
- . كاهش هزينه هاى مالى
- تنظیم جریانهای نقدی •

#### :معایب سواپ

- پیچیدگی در طراحی و محاسبات
- ریسک اعتباری (ممکن است یکی از طرفین به تعهدات خود عمل نکند)

### 2. Options (اختيار معامله):

Strike) آپشن یک ابزار مالی است که به دارنده آن حق (نه الزام) خرید یا فروش یک دارایی مشخص با قیمت تعیینشده ... در یک زمان معین یا پیش از آن را میدهد (Price)

# :انواع آپشن

- 1. آپشن خرید (Call Option):
  - به دارنده اجازه میدهد دارایی را با قیمت مشخص در زمان معین بخرد و
  - مثال: اگر قیمت سهم افزایش یابد، دارنده آبشن میتواند سهم را با قیمت پایینتر خریداری کند و سود کند و

# آپشن فروش (Put Option):

- به دارنده اجازه میدهد دارایی را با قیمت مشخص در زمان معین بفروشد و
- مثال: اگر قیمت سهم کاهش یابد، دارنده آیشن می تواند سهم را با قیمت بالاتر بفروشد و سود کند و

## :مزایای آپشن

- کنترل ریسک
- نیاز به سرمایه کمتر نسبت به خرید مستقیم دارایی
- انعطاف بذيري بالا

### :معایب آیشن

- . پیچیدگی در محاسبه ارزش
- انقضای محدود (اگر استفاده نشود، منقضی میشود) •

## : (قراردادهای آتی) 3. Futures:

فیو چرز یک قرار داد مالی است که طی آن، دو طرف توافق میکنند یک دار ایی مشخص را در یک تاریخ معین در آینده و با . قیمت تعیین شده معامله کنند. بر خلاف آیشن، این قرار داد الزام آور است

# ویژگیهای قرارداد آتی

- استانداردسازی 1.
  - مشخصات قرار داد (مانند اندازه، تاریخ سررسید) توسط بورس تعیین میشود و

### (Margin): مارجين

برای اطمینان از انجام تعهدات، معاملهگران باید مبلغی به عنوان مارجین پرداخت کنند و

#### :انواع قراردادهای آتی

1. کالا (Commodity Futures):

- معامله كالاهايي مانند نفت، طلا، گندم ٥
- 2. قرارداد آتی مالی (Financial Futures):
  - معامله ابزارهای مالی مانند شاخصها، ارزها ٥

## :مزایای فیوچرز

- . نقدینگی بالا
- . مدیریت ریسک قیمت
- . شفافیت (به دلیل معامله در بورس)

### :معایب فیوچرز

- .الزام به تحویل یا دریافت دارایی در تاریخ سررسید
- . ریسک زیاد در صورت نوسانات غیرمنتظره

# Futures: و Options تفاوتهای کلیدی بین

ویژگی	(سواپ) Swaps	(آپشن) Options	(فیوچرز (Futures (
تعريف	بادل جریانهای نقدی یا دار اییها	حق خرید یا فروش دارایی ت	الزام خرید یا فروش دارایی در آینده
تعهد	الزامآور	غيرالزامأور	الزامآور
حل معامله	(OTC) خارج از بورس ه	بورس یا خارج از بورس	بورس
پیچیدگی	بسیار پیچیده	متوسط	نسبتاً ساده
هدف اصلی	مدیریت ریسک نرخ بهره یا ارز	دیریت ریسک یا سودآوری	مدیریت ریسک و سفتهبازی ه

#### :خلاصه

- ابزار مالی برای تبادل جریان های نقدی بین دو طرف (معمولاً برای نرخ بهره یا ارز) :Swaps
- Options: ابزار مالي كه به شما حق (نه الزام) معامله دارايي را ميدهد.
- Futures: قرارداد الزامی برای خرید یا فروش دارایی با قیمت معین در آینده.

# در معاملات مالى Lot و Pip تفاوت بين

#### 1. Pip (پیپ):

:تعریف

است و کوچکترین واحد تغییر در قیمت یک جفت ارز یا دارایی است. "Percentage in Point" مخفف Pip

معمولاً، پیپ به رقم چهارم اعشار در قیمتها اشاره دارد (به جز در جفتهایی که با ین ژاپن مرتبط هستند که به رقم دوم اعشار اشاره دارد)

- **.** هدف
  - انداز هگیری تغییرات کوچک در قیمت و سود یا زیان معاملات
- مثال :
   مثال :
   پیپ است 5برسد، این تغییر 1.1055 به 1.1050 اگر
- <u>:پیپ در حساب سود و زیان</u>، تغییرات پیپ با اندازه لات معامله ضرب می شوند برای محاسبه سود و زیان، تغییرات پیپ با

### 2. Lot (لات):

:تعریف

واحد اندازهگیری حجم معاملات در بازار فارکس و مالی است. به بیان ساده، لات نشان میدهد که معاملهگر Lot . چه مقدار از یک دارایی را در یک معامله خریداری یا فروش میکند

- انواع لات
  - 1. Standard Lot (צוד استاندارد):
    - .برابر با 100,000 واحد از ارز يايه
  - 2. Mini Lot (لات مينى):
    - .برابر با 10,000 واحد از ارز پایه
  - 3. Micro Lot (لات ميكرو):
    - .برابر با 1,000 واحد از ارز پایه
  - 4. Nano Lot (لات نانو):
    - .برابر با 100 واحد از ارز پایه
- هدف: لات مشخص میکند که معاملهگر چقدر سرمایه درگیر یک معامله است.
- مثال: باز کنید، یعنی 100,000 یورو خریداری کردهاید EUR/USD اگر شما یک معامله 1 لات استاندارد در

#### :Lot و Pip تفاوتهای اصلی

ویژگی	Pip (پیپ)	Lot (ሬካ)	
تعريف	واحد انداز مگیری تغییر قیمت	واحد انداز هگیری حجم معامله	
هدف	انداز مگیری سود و زیان	تعيين مقدار معامله	
مقياس	تغییرات کوچک قیمت (مثلاً 0.0001)	حجم كل معامله (مثلاً 100,000 واحد)	
مشخص کننده میز آن سر مایهگذاری شده تغییر قیمت ضرب در آندازه لات معامله ارتباط با سود/زیان			

ویژگی	Pip (پیپ)	Lot (ビゾ)
واحد	تغییر در ارزش ارز یا دارایی	مقدار کل دار ایی معامله شده

## :Lot و Pip ارتباط بين

پیپ و لات به هم مرتبط هستند، زیرا تغییرات قیمت (پیپ) در حجم معامله (لات) تأثیر مستقیم بر میزان سود و زیان معاملهگر دارد. برای مثال، اگر معامله شما 1 لات استاندارد باشد، هر 1 پیپ تغییر قیمت تقریباً معادل 10 دلار تغییر در سود . یا زیان است (برای جفتهای ارزی اصلی)

## :مثال كاربردى

#### فرض کنید •

- . خريداري كردهايد 1.1000 با قيمت EUR/USD شما 1 لات استاندارد (100,000 واحد) در
- مىرسد (10 پيپ افزايش) **1.1010**قيمت به .

#### :محاسبه سود

- دلار 10 = هر 1 پيپ برای 1 لات استاندارد o
- .دلار سود 100 = بنابراین، 10 پیپ × 10 دلار o

#### :جمعبندی

درک مفاهیم مختلف معاملاتی، از اسپرد و مارجین گرفته تا حد سوداضرر و مدیریت ریسک، به شما کمک میکند که در بازار های مالی موفق باشید. این مفاهیم ابزار هایی هستند که میتوانند به شما کمک کنند تا معاملات خود را بهطور مؤثر و با ریسک کمتر انجام دهید