

پیپ و پیپت

اینجا جایی است که باید کمی ریاضی انجام بدهیم. احتمالا اصطلاحات «پیپ»، «پیپت»، و «لات» را شنیده‌اید. اکنون تعریف آنها و نحوه محاسبه شان را نشان می‌دهیم.

برای این اطلاعات وقت بگذارید زیرا این دانش برای همه معامله‌گران بازار فارکس ضروری است. تا زمانی که مفهوم ارزش پیپ و محاسبه سود و زیان را به خوبی نکرده‌اید اصلا به معامله فکر هم نکنید.

پیپ چیست؟ پیپت چیست؟

به واحد اندازه گیری برای بیان تغییر در ارزش بین دو ارز «پیپ» گفته می‌شود. اگر EUR/USD از 1.2250 به 1.2251 حرکت کند، به 0.0001 افزایش در ارزش USD یک پیپ گفته می‌شود. پیپ معمولا آخرین رقم اعشار از مظنه است. اکثر جفت ارزها تا 4 رقم اعشار دارند، اما استثنا هم وجود دارد مانند جفت ین ژاپن (دو رقم اعشار دارد).

بسیار مهم: برخی کارگزاران جفت ارزها را فراتر از «4 و 2» رقم اعشار استاندارد و با «5 و 3» رقم اعشار اعلام می‌کنند. آنها پیپ‌های کسری یا «پیپت‌ها» را اعلام می‌کنند. برای مثال، اگر GBP/USD از 1.51542 به 1.51543 حرکت کند، به 0.00001 افزایش در ارزش USD یک پیپت گفته می‌شود

از آنجا که هر ارز دارای ارزش نسبی خاص خود است، محاسبه ارزش یک پیپ برای آن جفت ارز خاص لازم است. در مثال زیر، از مظنه با 4 رقم اعشار استفاده می‌کنیم. به منظور انجام بهتر محاسبات، نرخ‌های تبادل با نسبت بیان می‌شوند

(یعنی EUR/USD در 1.2500 به صورت 1 EUR/ 1.2500 USD نوشته می‌شود) (فرمول 1-4)

نسبت نرخ تبادل مثال: USD/CAD = 1.0200. به این صورت خوانده می‌شود

1 USD to 1.0200 CAD یا (1 USD/1.0200 CAD) (فرمول 1-5)

(تغییر ارزش در ارز متقابل) ضربدر نسبت نرخ تبادل = ارزش پیپ (بر حسب ارز پایه)

$$[.0001 CAD] \times [1 USD/1.0200 CAD]$$

یا فقط

$$[(.0001 CAD) / (1.0200 CAD)] \times 1 USD = 0.00009804 USD$$

برای هر واحد معامله شده

با استفاده از این مثال، اگر 10,000 واحد USD/CAD را معامله کنیم، آنگاه تغییر یک پیپ در نرخ تبادل تقریبا تغییر USD 0.98 در ارزش موقعیت خواهد بود (واحد USD, 0.0000984 USD × واحد 10,000).

(از «تقریبا» استفاده می‌کنیم چرا که با تغییر نرخ تبادل، ارزش هر پیپ تغییر می‌کند). (فرمول 1-6)

در اینجا مثال دیگری با استفاده از جفت ارز با ین ژاپن به عنوان ارز مقابل ارائه می‌شود.

123.00 در GBP/JPY

توجه کنید که این جفت ارز تنها با دو رقم اعشار برای اندازه گیری تغییر ارزش 1 پیپ دارند (بسیاری از ارزهای دیگر چهار رقم اعشار دارند). در این مورد، یک پیپ تغییر 0.01 JPY خواهد بود.

(تغییر ارزش در ارز مقابل) ضربدر نسبت نرخ ارز = ارزش پیپ (بر حسب ارز پایه)

$$[.01 \text{ JPY}] \times [1 \text{ GBP}/123.00 \text{ JPY}]$$

(فرمول 1-7)

یا فقط

$$[(.01 \text{ JPY}) / (123.00 \text{ JPY})] \times 1 \text{ GBP} = 0.0000813 \text{ GBP}$$

بنابراین، هنگام داد و ستد 10000 واحد GBP/JPY، هر تغییر پیپ در ارزش تقریباً معادل ارزش حدود 0.813 GBP است.

پیدا کردن ارزش پیپ بر حسب ارز حساب

حالا، سوال نهایی برای پیدا کردن ارزش پیپ موقعیت شما این است، «ارزش پیپ بر حسب ارزی که حساب با آن باز شده چقدر است؟» هر چه باشد، این بازار جهانی است و همه حساب خود را با یک ارز نام می‌برند. این بدان معنی است که ارزش پیپ باید تبدیل به همان ارزی شود که حساب ما ممکن است با آن معامله کند.

این محاسبه احتمالاً از همه ساده‌تر است؛ فقط کافی است «ارزش پیپ به دست آمده» را در نرخ تبادل ارز حساب‌تان و ارزش مورد نظر ضرب/تقسیم کنید.

اگر ارز «ارزش پیپ به دست آمده» همان ارز پایه در اعلان نرخ ارز باشد: (فرمول 1-8)

با استفاده از مثال GBP/JPY در بالا، اجازه دهید با استفاده از 1.5590 به عنوان نسبت نرخ تبادل، ارزش پیپ به دست آمده برابر با 0.813 GBP را به ارزش پیپ بر حسب USD تبدیل کنیم. اگر ارزش مورد نظر برای تبدیل همان ارز مقابل نرخ تبادل است، فقط کافی است «ارزش پیپ به دست آمده» را تقسیم بر نسبت نرخ ارز متناظر کنید:

$$.813 \text{ GBP per pip} / (1 \text{ GBP}/1.5590 \text{ USD})$$

یا

$$[(.813 \text{ GBP}) / (1 \text{ GBP})] \times (1.5590 \text{ USD}) = 1.2674 \text{ USD}$$

برای هر حرکت پیپ برای هر حرکت پیپ در GBP/JPY، ارزش موقعیت 10000 واحدی تقریباً 1.27 USD تغییر می‌کند.

اگر ارزش مورد نظر برای تبدیل ارز پایه‌ی نسبت نرخ ارز تبدیل است، آنگاه «ارزش پیپ به دست آمده» را ضربدر نسبت نرخ ارز تبدیل کنید.

با استفاده از مثال USD/CAD در بالا، می‌خواهیم ارزش پیپ 0.98 USD را با دلار نیوزیلند به دست آوریم. از 0.7900 به عنوان نسبت نرخ ارز تبدیل استفاده می‌کنید:

$$0.98 \text{ USD per pip} \times (1 \text{ NZD}/.7900 \text{ USD})$$

برای هر حرکت پیپ $[(0.98 \text{ USD}) / (.7900 \text{ USD})] \times (1 \text{ NZD}) = 1.2405 \text{ NZD}$

برای هر 0.0001 حرکت پیپ در USD/CAD از مثال بالا، ارزش موقعیت 10000 واحدی شما تقریباً NZD 1.24 تغییر می‌کند.

حتی اگر نابغه ریاضی باشید (حداقل برای ارزش پیپ) احتمالاً چشم خود را به عقب می‌برید و فکر می‌کنید «آیا واقعاً نیاز به کار با همه این‌ها دارم؟» خب، پاسخ خیر است. تقریباً تمام کارگزاران فارکس همه این کارها را به صورت خودکار برای شما انجام می‌دهند، اما همیشه خوب است طرز کار آنها را بدانید.

در بخش بعدی، در مورد نحوه جمع بندی این ارقام به ظاهر ناچیز صحبت می‌کنیم.

