



Al-Manara University

جامعة المنارة

Faculty of Business Administration

كلية إدارة الأعمال

“Technical Analysis”

Chapter 7

Forex: Pip Value – contract Size

Lect. Hadi KHALIL

Email: hadi.khalil@hotmail.fr

- تتغير أسعار العملات طوال الوقت , وكثيراً ما يكون هذا التغير طفيفاً لا يلاحظه الكثيرون . و هي تغيرات طفيفة لا تحدث فرقاً يذكر في المبالغ المادية الضئيلة , ولكنها تحدث فرقاً كبيراً مع المبالغ المالية الكبيرة .
- لذا فإن المضاربين يحرصون على رصد أقل تغيير في أسعار العملات للاستفادة منه في المتاجرة ولتحقيق الأرباح .
- فأسعار العملات ترصد حتى جزء من عشرة آلاف جزء بالنسبة لليورو والجنية والفرنك وأغلب العملات الأخرى , وترصد حتى جزء من المائة بالمائة بالنسبة للين الياباني .

- مثال: لدى تسعير الجنيه الاسترليني مقابل الدولار يظهر كما يلي:

$GBP/USD = 1,5264$ أي أربع خانات بعد الفاصلة

- وكذلك بالنسبة للفرنك السويسري :

$USD/CHF = 1,4232$ أي أربع خانات بعد الفاصلة

- فأقل تغير يمكن أن يحدث في سعر الجنية واليورو والفرنك هو 0,0001

- أما بالنسبة للين الياباتي فيظهر التسعير كما يلي:

$USD/JPY = 125,26$ أي خانتين بعد الفاصلة

- وأقل تغير يمكن أن يحدث في سعر الين هو 0,01

يسمى أقل جزء يمكن أن يحدث لسعر العملة النقطة Point or RIP

مثال: فإذا كان سعر الجنية مقابل الدولار GBP/USD = 1,5253

ثم أصبح GBP/USD = 1,5254

أي تغير بمقدار 0,0001 ونقول أن الجنيه ارتفع بمقدار نقطة واحدو مقابل الدولار.

أما إذا أصبح سعر الجنيه GBP/USD = 1,5252

نقول أن الجنية قد انخفض نقطة واحدة مقابل الدولار .

هنا يجب ملاحظة أن الجنيه الاسترليني عملة مباشرة فارتفاع الرقم يعني ارتفاعهما أمام الدولار والعكس

صحيح.

وكذلك بالنسبة للفرنك السويسري مع ملاحظة أن الفرنك والين عملتان غير مباشرتين فارتفاع الرقم أمامهما يعني انخفاضهما والعكس صحيح .

✓ فإذا كان سعر الدولار مقابل الفرنك السويسري USD/CHF =1,4236

ثم أصبح : USD/CHF =1,4235

نقول أن الفرنك قد ارتفع نقطة واحدة مقابل الدولار .

أما إذا أصبح USD/CHF =1,4237 نقول أن الفرنك قد انخفض نقطة واحدة مقابل الدولار .

✓ أما بالنسبة لليين فإذا كان سعر الدولار مقابل الين USD/JPY 120,50

ثم أصبح USD/JPY =120,51 نقول أن الين قد انخفض نقطة مقابل الدولار .

أما إذا أصبح USD/JPY =120,49 نقول أن الين قد ارتفع نقطة مقابل الدولار .

- ✓ عندما نتاجر بالعملات فأنا سنشتري العملة بسعر ونبيعها بسعر آخر .
- ✓ وبما إننا ذكرنا أن سعر العملات تتغير بنسب ثابتة هي النقاط , فكلما زاد الفارق بين سعر البيع وسعر الشراء يعني ذلك أننا بعنا بسعر أعلى بعدة نقاط عن سعر الشراء .
- وعلى قدر ما يكون الفارق كبيراً بين سعر البيع وسعر الشراء يكون حجم الخسارة أو الربح.
- ✓ فكيف نستطيع أن نعرف فارق النقاط ما بين سعر البيع وسعر الشراء ؟ وفيما إذا كان هذا الفارق ربحاً أم خسارة ؟
- ✓ نستطيع الإجابة على السؤال السابق باستخدام المعادلات الثلاث التالية:

✓ نستخدم ثلاث معادلات لكل نوع من أنواع العملات (مباشرة او غير مباشرة):

(1) لتحديد فارق النقاط لليورو والجنية

بالمعادلة التالية تستطيع أن تعرف فارق النقاط بين سعري البيع والشراء لليورو والجنية الإسترليني .

$$\text{فارق النقاط} = (\text{سعر البيع} - \text{سعر الشراء}) * 10000$$

فإذا كانت الإشارة بالموجب يكون الفارق ربحاً وإذا كانت الإشارة بالسالب يكون الفارق خسارة .

$$\text{EUR /USD} = 1,1541$$

لنفرض أنك اشترت اليورو

$$\text{EUR /USD} = 1,1581$$

وبعته بمقدار

فكم فارق النقاط بين البيع والشراء ؟ وهل هو ربح أم خسارة ؟

الجواب:

$$\text{فارق النقاط} = (\text{سعر البيع} - \text{سعر الشراء}) * 10000$$

$$(1,1581 - 1,1541) * 10000 = 40$$

أي أنك بعت بفارق 40 نقطة ربحاً . (الإشارة بالموجب) .

Foreign Exchange Market

تغير أسعار العملات – تحديد عدد النقاط

مثال 1:

لنفرض أنك اشتريت اليورو EUR /USD =1,1541

وبعته بمقدار EUR /USD =1,1581

فكم فارق النقاط بين البيع والشراء ؟ وهل هو ربح أم خسارة ؟

الجواب:

فارق النقاط = (سعر البيع – سعر الشراء) * 10000

$$(1,1581-1,1541)*10000=40$$

أي أنك بعت بفارق 40 نقطة ربحاً . (الإشارة بالموجب) .

مثال 2:

لنفرض أنك بعت الجنية بسعر GBP/USD=1,5289

ثم اشتريته بسعر GBP/USD=1,5320

فكم فارق النقاط بين البيع والشراء؟ وهل هو ربح أم خسارة؟

الجواب:

فارق النقاط = (سعر البيع – سعر الشراء) * 1000

$$(1,5320-1,5289)*10000=-37$$

أي أنك أنهيت الصفقة بخسارة 37 نقطة. (الإشارة بالسالب)

(2) لتحديد فارق النقاط للفرنك السويسري

بالمعادلة التالية تستطيع معرفة فارق النقاط بين سعري البيع والشراء للفرنك السويسري فقط .

$$\text{فارق النقاط} = ((\text{سعر البيع} - \text{سعر الشراء}) * 10000 - 1)$$

إذا كانت الإشارة بالموجب يكون الفارق ربحاً وإن كانت بالسالب يكون الفارق خسارة .

مثال 1:

لنفترض أنك اشتريت الفرنك بسعر USD/CHF = 1,4827

ثم بعته بسعر USD/CHF = 1,4785

فكم فارق النقاط ؟ وهل هو ربح أم خسارة ؟

الجواب:

فارق النقاط = ((سعر البيع – سعر الشراء) * 10000 * -1)

$$(1,4785 - 1,4827) * 10000 * -1 = 42$$

أي إنك أنهيت الصفقة رابحاً 42 نقطة . (الإشارة بالموجب) .

مثال 2:

لنفترض أنك باعت الفرنك بسعر USD/CHF = 1,3267

ثم اشتريته بسعر USD/CHF = 1,3102

فكم فارق النقاط ؟ وهل هو ربح أم خسارة ؟

الجواب:

فارق النقاط = ((سعر البيع – سعر الشراء) * 10000 * 1-

$$(1,3267-1,3102)*10000*-1=165$$

أي أنك أنهيت الصفقة خاسراً 165 نقطة . (الإشارة بالسالب) .

(3) لتحديد فارق النقاط للين الياباني

بالمعادلة التالية تستطيع معرفة الفارق بين سعري البيع والشراء للين الياباني .

فارق النقاط = ((سعر البيع – سعر الشراء) * 100 * 1-

إذا كانت الإشارة بالموجب يكون الفارق ربحاً وإن كانت بالسالب يكون الفارق خسارة .

مثال 1:

لنفترض أنك اشتريت الين بسعر USD /JPY =124,82

ثم بعته بسعر USD /JPY =123,50

فكم فارق النقاط؟ وهل هو ربح أم خسارة؟

الجواب:

فارق النقاط = ((سعر البيع – سعر الشراء) * 100 * -1)

$$(123,50-124,82)*100*-1=132$$

أي أنك أنهيت الصفقة رابحاً 132 نقطة .

مثال 2:

لنفترض إنك بعت الين بسعر USD /JPY =126,03

ثم اشتريته بسعر USD /JPY =125,27

فكم فارق النقاط ؟ وهل هو ربح أم خسارة ؟

الجواب:

فارق النقاط = ((سعر البيع – سعر الشراء) * 100 * -1)

$$(126,03-125,27)*100*-1=-76$$

أي أنك أنهيت الصفقة خاسرا 76 نقطة .

✓ تباع وتشتري العملات على أساس وحدات ثابتة تسمى الوحدة LOT

✓ وهي أقل حد يمكن المتاجرة به في سوق العملات أو بمضاعفاته

✓ أي يمكننا أن تشتري لوت من اليورو أو 2 لوت أو 3 لوت أو 20 لوت ... الخ

✓ ولكن لا يمكنك أن تشتري لوت ونصف أو لوت وربع ، بل بمضاعفات اللوت فقط .

✓ ولكن كم يساوي للوت من اليورو أو من أي عملة أخرى ؟

✓ يختلف ذلك على حسب شركة الوساطة التي ستعامل معها ..

✓ تسمى القيمة التي يساويها اللوت من عملة ما حجم العقد **Contract Size**

✓ وعلى الرغم من أن حجم اللوت يختلف من شركة لأخرى إلا أن حجم اللوت لدى أغلب شركات الوساطة حالياً هو 100000 وحدة من العملة الأساس .

✓ ما معنى ذلك؟

✓ إنك عندما تطلب شراء لوت يورو سيتم شراء 100000 يورو وسيدفع ثمنها بالدولار الأمريكي حسب السعر في ذلك الوقت, لأن اليورو هو العملة الأساس مقابل الدولار .

✓ وعندما تطلب شراء لوت جنية سيتم شراء 100.000 جنية إسترليني وسيدفع – يباع – مقابلها الدولار الأمريكي حسب السعر في ذلك الوقت .

✓ أما عندما تطلب شراء لوت ين فسيتم شراء ين بما يعادل 100.000 دولار لأن الدولار هو العملة الأساس

مقابل الين.

✓ وعندما تطلب بيع لوت ين سيباع ما يعادل 100.000 دولار من الين

✓ وكذلك بالنسبة للفرنك السويسري فعندما تطلب شراء لوت فرنك سيتم شراء فرنك بما يعادل

\$ 100.000

✓ وسيباع ما يعادل \$100.000 من الفرنك في حالة طلب بيع الفرنك حيث أن الدولار هو العملة

الأساس مقابل الفرنك السويسري.

✓ يذكر انه يوجد ثلاث أنواع مختلفة من أنواع العقود:

✓ 1. عقد قياسي: (Standard Lot) يساوي 100 ألف وحدة من عملة الأساس

✓ 2. عقد مصغر: (Mini Lot) ويساوي 10 آلاف وحدة من عملة الأساس

✓ 3. عقد مايكرو: (Micro Lot) ويساوي ألف وحدة من عملة الأساس

✓ كما ذكرنا إن تغير أسعار العملات يكون بأجزاء من الألف في أغلب الوقت فإذا تم شراء كمية بسيطة من عملة ما وبيعها بسعر أعلى بأجزاء من الألف فأننا لن نحصل على ربح مجدٍ .

✓ ولكي نتمكن من الحصول على ربح جيد في هذه التغيرات الطفيفة على أسعار العملات , فلا بد من بيع وشراء كميات ضخمة من العملة .

✓ كالعادة لكي نفهم جيداً ما لمقصود بقيمة العملة سنلجأ إلى مثال رقمي لتبسيط المهمة.

لنفترض أن سعر اليورو مقابل الدولار $EUR/USD = 1,1541$

وكنتم تتوقع أن سعر اليورو سيرتفع إلى $EUR/USD = 1,1542$

فلنرى كم سنربح من ارتفاع اليورو نقطة واحدة عندما نشترى 1000 يورو

Foreign Exchange Market

تغير أسعار العملات – قيمة النقطة

✓ عندما نشترى 1000 يورو سندفع مقابلها 11541 دولار أي سنبيع 11541 دولار.

✓ الآن لديك 1000 يورو

✓ فإذا ارتفع السعر نقطة واحدة وأصبح EUR /USD =1,1542

✓ سنبيع ما لدينا من يورو , سنبيع ال 1000 يورو وسنحصل مقابله على 11542 دولار بالسعر الجديد.
الربح = سعر البيع – سعر الشراء = \$1

✓ أي أن الربح الناتج من بيع 1000 يورو عند ارتفاعه نقطة واحدة هو \$1

لو فرضنا أننا بعنا اليورو عند ارتفاعه 40 نقطة أي EUR /USD =1,1581

سيكون الربح 11581-11541= 40 دولار

✓ ولكن ماذا لو اشترينا 100000 يورو بدلاً من 1000 يورو على نفس لأسعار السابقة ؟

✓ سنشتري 100000 يورو وسندفع مقابلها \$115410 على السعر الأول

✓ معنا الآن 100000 يورو

✓ فعندما نبيع اليورو بعد أن يرتفع السعر لنقطة واحدة سنحصل على \$115420 لأن:

$$\text{الربح} = \text{سعر البيع} - \text{سعر الشراء} = \$10$$

✓ أي أن الربح الناتج من بيع 100000 يورو عند ارتفاعه نقطة واحدة هو \$10.

✓ فلو فرضنا أننا بعنا اليورو عند ارتفاعه 40 نقطة:

$$\text{سيكون ربحنا } \$400 = (40 \times 10)$$

Foreign Exchange Market

تغير أسعار العملات – قيمة النقطة

✓ وهكذا ترى أنك عندما تبيع أو تشتري كميات كبيرة من العملة تستطيع أن تحقق ربحاً جيداً , أما إذا تاجرت بكميات قليلة من العملة

✓ فالذي يحدد قيمة النقطة هو حجم المبلغ الذي تشتري أو تبيع به العملة أي قيمة اللوت , أو حجم العقد.

✓ لذلك فإن أقل حجم للمتاجرة بسوق العملات هو 100.000 من العملة الأساس أو قريب من هذا المبلغ على حسب الشركة التي تتعامل معها , لأن المبالغ الكبيرة من العملة هي التي تحقق أرباحاً جيدة باقل تغير يذكر بأسعار العملات.

✓ ولكن بما أن حجم العقد غالباً يكون 100000 من العملة الأساس. فبمثل هذا الحجم كم ستكون قيمة النقطة؟

Foreign Exchange Market

تغير أسعار العملات – قيمة النقطة

✓ الإجابة: ستكون قيمة النقطة على كل لوت كالاتي :

عادة ما يتم استخدام المعادلة التالية لمعرفة قيمة النقطة:

قيمة النقطة بعملة الأساس = (0,0001 / سعر الصرف) * حجم العقد

✓ وبالتالي يختلف تطبيق هذه الصيغة حسب نوع الأزواج التي يكون فيها الدولار العملة الرئيسية أم لا.
لنأخذ الأمثلة التالية:

✓ إذا كان الدولار هو العملة الرئيسية مثل :

$$\text{USD/CAD} = 1.2240$$

$$\text{قيمة النقطة} = 100000 * (1,2240/0,0001) = \$8,16$$

✓ ونلاحظ أنه يتم حساب النقطة لكل الأزواج بدقة (0,0001) أما أزواج الين تحسب بدقة (0,01)

$$\text{USD/JPY} = 101.800$$

$$\text{قيمة النقطة} = (101,80/0,01) * 100000 = \$8,16 = \$9,82$$

✓ بالنسبة للأزواج التي لا يكون فيها الدولار العملة الرئيسية مثل:

$$\text{EUR/USD} = 1.30000$$

$$\text{قيمة النقطة} = (1,3000/0,0001) * 100000 = \$8,16 = \$7,96$$

وحيث أن الأرباح تحسب بالدولار نقوم بتحويل اليورو إلى دولار بضربه في سعر الصرف

$$\$10 = 1,3000 * 7,96$$