



تداول العملات

Forex

مع هذا الكتيب ستتعلم كل شئ عن سوق العملات وكيفية التداول والتعامل خلالها، سياخذك الكتيب من مستوى لا اعلم شئ الى مستوى متداول خبير

اعداد / ايهاب رجب عبد الوهاب ehab_ragab@yahoo.com

يقدم لك هذا الكتاب:
تاريخ التداول
التأثيرات الاقتصادية على الفوركس
سوق الفوركس في الوقت الحالي
تداول الفوركس
زوج العملات
العملات الرئيسية
العملات قليلة التداول
مناطق التداول وساعات عمل الاسواق
المناطق الزمنية
افضل اوقات التداول
مصطلحات تداول العملات والعقود
اقتباسات
العرض / الطلب
اللوت
النقطة PIP
قيمة النقطة
فارق النقاط
الهامش
الرافعه المالية
ضريبة تبييت الصفقة
أوامر التداول
اوامر تداول الفوركس وعقود ال CFD
اوامر السوق
وقف خسارة/جنى ارباح
اوامر دخول مستقبلية
اوامر تحديد الدخول
اوامر ايقاف الدخول
اوامر وقف خسارة متحركة
امر يلغى الآخر OCO
قواعد الخروج والقواعد النفسية
التحليلات المالية والفنية والاحصائية والرسوم البيانية
المؤشرات الاقتصادية الرئيسية
اعلانات اسعار الفائدة
الناتج المحلي
مؤشر اسعار المستهلك

مؤشر قطاع العمالة
مبيعات التجزئة
ميزان الانفاق
السياسة المالية والنقدية للحكومة
التحليل الاساسى
فوائد وسلبيات التحليل الاساسي
التحليل الفنى
نظرية داو
فوائد وسلبيات التحليل الفنى
انواع الاتجاهات
طول الاتجاه
خطوط الاتجاه
القنوات
الرسوم البيانية
انواع الرسوم البيانية
الخطية
العامودية
الشموع اليابانية
الدعم والمقاومة
الانماط الاستمرارية
القنوات السعرية
المثلثات المتماثلة
الاعلام والرايات
المؤشرات الحسابية
المتوسط المتحرك البسيط
المتوسط المتحرك الاسي
مؤشر ماكد
خطوط البولنجر
نظام تكافئ الوقف والانعكاس
مؤشر القوة النسبية
تحليلات فيبوناتشي ونظرية اليوت ونموذج الموجات الخمس
مصطلحات تداول العملات

تاريخ التداول History of Forex

قبل إختراع النقود كان نظام المقايضة هو النظام السائد، وكان ذلك وسيلة لتبادل السلع والخدمات مقابل أشياء أخرى ذات قيمة مماثلة - أشياء مثل السكر والدقيق والملابس والعمالة والأدوات والعاج والجلد والأحجار الكريمة والقواقع والمعادن الثمينة. المشكلة كانت أن النظام له عيوبه وله أوجه قصوره، على سبيل المثال كان من الصعب مقايضة أشياء كثيرة ذات قيمة عادلة أو مساوية بالنسبة للطرفين.

وعند قيام الدول بالمقايضة فيما بينها كانت تفضل أن يتم ذلك بشكل سريع وفوري، مما يعني أنه لم يكن من الممكن تأخير أحد جوانب المبادلة.

ثم تم بعد ذلك إختراع النقود وتم إتخاذها كمعيار قياسي للقيمة، مما شجع بدوره توسيع النشاط التجاري وعمليات الإنتاج وسمح للصناعات بالإنتعاش . وفي العصور الوسطى كانت النقود الورقية مفضلة على العملات لأن الأخيرة كانت ثقيلة و كبيرة الحجم، وكانت غير عملية تماما، خاصة بالنسبة للمسافرين بين البلاد المختلفة. إن سوق العملات الأجنبية كما نعرفه اليوم هو أحدث إضافة للأسواق المالية، إضافة التي قامت بدورها باحداث ثورة كبيرة على مدى المائة عام الأخيرة بعدما أصبح العالم بمثابة قرية صغيرة نتيجة إختراع وسائل النقل السريعة والتقنيات الجديدة. يعتمد سوق العملات الأجنبية بالضرورة على التبادل الفوري لعملة أحد البلدان مقابل عملة بلد آخر.

لقد كان نشاط المضاربة في العملات غير معروفا عبر القرون بين العصور الوسطى وبداية الحرب العالمية الثانية(فمن خلاله يحقق المضاربون أرباحا نتيجة حركة أسعار صرف العملات .)لكن نشاط المضاربة مالبت أن تزايد على نطاق واسع في أسواق العملات الأجنبية بعد الحرب.

حدث التحول بنهاية الحرب العالمية الثانية(في شهر يوليو) 1944 عندما إجتمعت الولايات المتحدة وفرنسا وبريطانيا العظمى في مؤتمر الأمم المتحدة المالي والنقدي المنعقد في بريتون وودز، نيوهامبشاير.

كانت أسواق العملات الأجنبية سوقا مغلقة بين عامي 1973 و 1998 ، وقد كان ينحصر التعامل فيها على البنوك الكبرى والمؤسسات المالية والشركات متعددة الجنسيات والشركات الأخرى الكبيرة التي كانت تبرم صفقات بأحجام ضخمة بهدف تغطية إلتزاماتها الدولية . وكان من شبه المستحيل على أي مستثمر صغير التنافس في هذا المجال . في عام 1998 تم فتح سوق العملات الأجنبية أمام صغار المستثمرين وزاد حجم التعامل اليومي في هذا السوق بما يزيد عن 100 ضعف من الحصة السوقية الإجمالية . وفي عام 1977 تم تقدير قيمة سوق العملات الأجنبية بحوالي 5 مليارات دولار، اما الان فقد يصل حجمها حاليا إلى رقم هائل قدره 3.2 تريليون دولار يوميا.

التأثيرات الإقتصادية على الفوركس

تؤثر العوامل السياسية والإقتصادية إضافة للأحداث السياسية على سوق التجارة في الفوركس . ولأن سوق الفوركس دائما ما يكون مفتوحا، يمكن للمتاجرين إجراء عمليات المتاجرة فور ظهور الأخبار للعلن.

ويمكن تعديل الصفقات من أي مكان على شبكة الإنترنت، مما يتيح للمستثمر القدرة على التحكم في صفقات الدخول والخروج وتغيير الإستراتيجية وسحب النقود. يتميز سوق الفوركس بالحساسية الكبيرة للجوانب الإقتصادية والتضخم وأسعار الفائدة وأرقام البطالة. كما تؤثر على سوق الفوركس أيضا عوامل أخرى مثل الإستقرار السياسي والأزمات المالية، بالخاص تلك المتعلقة بالنتاج المحلي الاجمالي GDP والنتاج القومي الاجمالي GNP.

ويتم بصفة عامة الإعلان عن البيانات الإقتصادية شهريا، بإستثناء مؤشر تكلفة التوظيف (ECI (والنتاج المحلي الاجمالي) GDP (والتي يتم الاعلان عنها كل ثلاثة أشهر. كما ان هنالك بيانات أخرى ذات تأثيرات طفيفة على تحركات سوق الفوركس.

ويعتبارك متداول في سوق الفوركس يجب عليك متابعة الأخبار الإقتصادية وأن تكون على علم بأوقات الإعلان عن هذه الأخبار وكذلك أية تغييرات في الظروف الإقتصادية والسياسية التي قد تؤثر على زوج العملات الذي تتداول به. سوف تساعدك هذه الأخبار المعلنة عن الظروف الإقتصادية على توقع حركة السوق سواء بالصعود أو الهبوط (في المدى القصير) وقد يكون لها تأثير كبير على تغيير إتجاه السوق في المدى البعيد.

في بعض الأحيان تقوم الحكومات بالتداول في السوق للتأثير على قيمة عملتها المحلية. ويطلق على ذلك تدخل البنك المركزي. بحيث يقومون إما بإغراق السوق بالعملة المحلية لتخفيض سعرها أو بشرائها بكميات كبيرة لرفع سعرها. ويمكن لهذه الممارسات أن تؤدي لتحركات سعرية هائلة.

عند إختيارك مصادر الأخبار الإقتصادية كل ما عليك الإهتمام به هو متابعة الأخبار التي ستؤثر بصورة مباشرة على العملات التي تتداول فيها، إذ لا فائدة من الإهتمام بالأخبار التي لا علاقة لها بالموضوع.

وعند قيامك بالتداول في عملة مقابل عملة أخرى، كن على يقين أن الأخبار الجيدة بالنسبة لأحد العملات قد تكون أخبارا سيئة بالنسبة للعملة الأخرى – سوف يساعدك ذلك في تحديد أي جانب من زوج العملات يجب فيه البيع أو الشراء.

سوق الفوركس في الوقت الحالي

في الوقت الحالي يطلق على سوق العملات الأجنبية عدة أسماء منها 4X و FX ، الفوركس والعملات وإسم آخر لهذا السوق هو« التداول الفوري » أو التداول الفوري في العملات الأجنبية لأنه تتم تسوية الصفقات بصورة فورية (خلال يومين على الأكثر). ويبلغ حجم التعاملات فيها ما يزيد عن 3 تريليون دولار يوميا، مما يجعلها من أكثر الأسواق المتاحة سيولة وكفاءة. ويمنع ذلك من الشركات أو الأفراد التأثير أو التلاعب على تحركات السوق من خلال إبرام صفقات كبيرة على العملات الأكثر تداولاً. وفي هذا الصدد، يعتبر سوق الفوركس أكثر ثباتا من سوق الأسهم (لأن سوق الأسهم عرضة للتلاعب في إستقراره.)

تمثل ساحة التداول المغربية هذه إغراء قويا متاحاً في جميع الأوقات « حيث يمكن للمتداولين إبرام صفقات على مدار ال 24 ساعة يوميا لمدة 5 أيام أسبوعيا ، ومن مواقع مختلفة حول العالم مثل لندن ونيويورك وطوكيو وزيورخ وفرانكفورت وهونج كونج

وباريس وسيدني .وببدأ أسبوع التداول في سيدني وينتهي في نيويورك مع إغلاق جلسة التداول في الأخيرة .ويتيح هذا النظام ميزة هائلة تجعله أفضل من سوق الأوراق المالية لأنه يسمح لك بالتداول بعد ساعات العمل الرسمية وحتى عندما تكون بعيدا عن مكتبك.

إضافة الى اختلاف منصة التداول في سوق الفوركس عن سوق الأسهم في كونها لا تعمل من خلال «بورصة مركزية فعلية» ، وإنما يتم إبرام الصفقات من خلال شبكة محوسبة غير مركزية» بين البنوك».

بدأت الشبكة عملها في عام 1971 عندما تم تعويم اسعار صرف أغلب العملات (صفقات خارج البورصة) وقد تم التداول على الأغلب بين البنوك على أساس OTC باستخدام الكمبيوتر والتقنيات المتقدمة، أصبح إبرام صفقات التداول متاحا أمام صغار المستثمرين في جميع أنحاء العالم ، مما أسهم في حدوث فائض بحيث أصبح % 95 من السوق عبارة عن عمليات مضاربة وتحوط .ومن المثير أن % 80 من صفقات العملات الأجنبية يتم عقدها في اقل من 7 أيام ، و % 40 منها يتم عقدها في أقل من يومين!

تداول الفوركس

ان تداول الفوركس هو عملية سهلة تقوم فيها بتبادل عملة مقابل عملة أخرى، هه؟ يبدو ذلك أمرا معقدا في البداية، لكونه يختلف عن سوق الأسهم (بحيث تشتري فقط سهم في إعتقادك أن قيمته سترتفع أو تنخفض .) في سوق العملات قد يرتفع سعر عملة محددة أو ينخفض نسبيا مقابل عملة أخرى.على سبيل المثال قد يصبح سعر الدولار قويا مقابل اليورو(ترتفع قيمته)لكن في نفس الوقت يضعف(تنخفض قيمته) مقابل الجنيه الإسترليني.وكما سبق وناقشنا، يمكن للأخبار الإقتصادية من بلد معين أن تؤثر على سعر عملته .لذلك يجب ألا يقول المرء أن «الدولار أصبح اقوى» ، بل يجب أن يقول بدلا عن ذلك « أصبح الدولار قويا مقابل اليورو .» تذكر أن العملة لا ترتفع قيمتها ببساطة لأعلى أو تنخفض، لكنها تفعل ذلك نسبيا مقابل عملة أخرى .لذلك عند إختيار تداول عملة ما، ستقوم فعليا بتداول عملتين، ويطلق على هاتين العملتين اسم «زوج العملات».

زوج العملات

كما ذكرنا من قبل يتم تداول العملات على شكل زوجين ويتم عادة إقتباسها عادة بشكل مختصر مثل الدولار الأمريكي/اليورو . EUR/USD ويشار إلى العملة الأولى بالعملة «الأساس» (في هذا المثال أنها اليورو)بينما يطلق على العملة الثانية عملة «الإقتباس» (الدولار الأمريكي).

باعتبارك متداولاً جديداً ، لست بحاجة للقلق بشأن فهم معنى كلمتي «الأساس» و «عرض سعري».

توجد طريقة أسهل بكثير لمراقبة زوج العملات، كل ما عليك فعله هو تحديد أيا من العملتين في إعتقادك سوف تتجه للصعود أو للهبوط .مقابل كل عملة تعتقد انها ستتحرك (يتبع هذه العملة رمز .) «/» لكن تذكر مرة أخرى ما قلناه سابقا ، تتحرك

العملة دوماً أما صعوداً أو هبوطاً في اتجاه تناسبي مع اتجاه عملة أخرى. فإذا توقعت أن يتجه سعر اليورو مثلاً للإرتفاع مقابل سعر الدولار سوف تشتري زوج عملات اليورو/دولار، ولكن إن توقعت إنخفاض سعر اليورو مقابل الدولار، سوف تبيع زوج عملات اليورو /دولار.

في مصطلحات التداول، يعرف مصطلح شراء شيء ما بأنه « إصدار أمر شراء زوج من العملات ». فعند قيام المتداول بإصدار أمر شراء لزوج عملات اليورو / الدولار الأمريكي، يعني ذلك أنه يشتري اليورو (عملة الأساس) ويبيع الدولار الأمريكي (العملة المقابلة). والعملة المقابلة هي قيمة التحرك السعري والعملة التي تحدد مقدار ربحك أو خسارتك .على سبيل المثال، إذا اشتريت يورو /دولار سيتم عرض أرباحك بالدولار الأمريكي (وليس باليورو.)

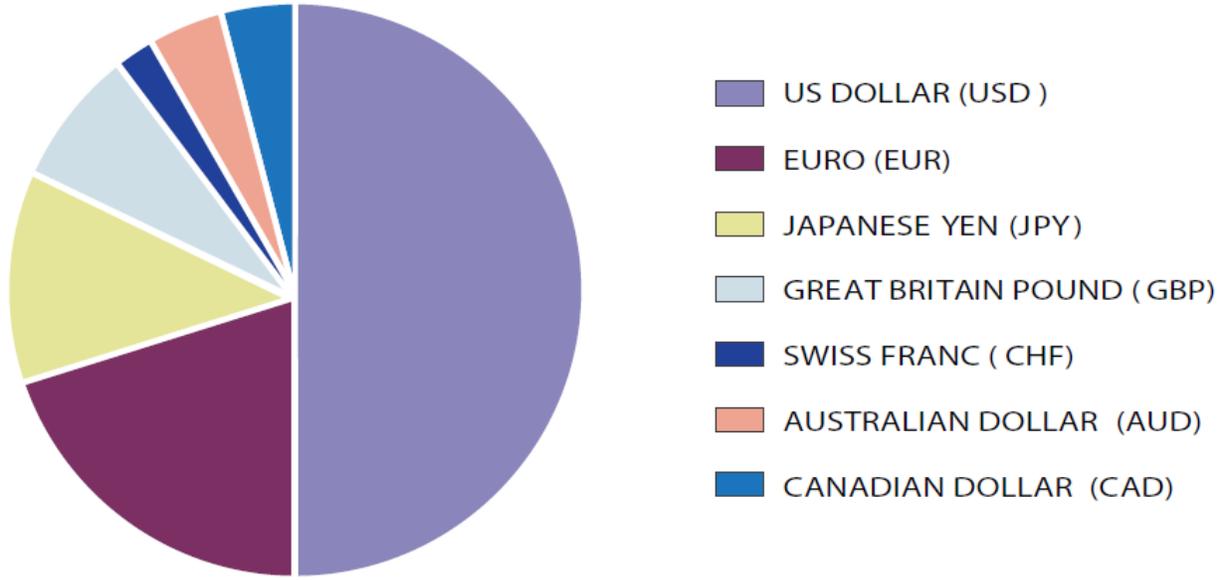
والآن ما هو زوج العملات الذي ترغب التداول فيه؟

العملات الرئيسية

أكثر أزواج العملات الرئيسية شعبية – تلك التي يتم عليها أعلى حجم تداول (58%) يشار إليها عادة بالعملات « الرئيسية ». « وينصح عادة بالبقاء في حدود هذه الأزواج ما لم تتطلب إستراتيجيتك للتداول غير ذلك .وأزواج العملات الرئيسية أرخص في التداول، وتكون عادة أقل تقلباً .يقدم جميع سماسرة التداول مجموعات أزواج العملات الرئيسية كالتالي:

الإسم	زوج العملات	البلد	الأسم الشائع
Euro-Dollar	EUR/USD	منطقة اليورو/الولايات المتحدة	-
Sterling-Dollar	GBP/USD	بريطاني العظمي / الولايات المتحدة	Cable or Sterling
Australian-Dollar	AUD/USD	استراليا/الولايات المتحدة	Oz or Aussie
New Zealand-Dollar	NZD/USD	نيوزيلندا/ الولايات المتحدة	Kiwi
Dollar-Yen	USD/JPY	الولايات المتحدة/اليابان	-
Dollar-Swiss	USD/CHF	الولايات المتحدة/ سويسرا	Swissy
Dollar-Canada	USD/CAD	الولايات المتحدة/كندا	Loonie

PERCENTAGES OF TRADE FOR THE MAJOR CURRENCIES



نسبة صفقات التداول لل عملات الأجنبية

بعد دراسة أزواج العملات المدرجة أعلاه قد تظن أنه نتيجة للطروف الإقتصادية في الولايات المتحدة قد يرتفع سعر الدولار الأمريكي. لكن السؤال هو : أية عملة أخرى تظن أن الدولار سيرتفع مقابلها؟ إذا ظننت أن الدولار سيرتفع مقابل الين الياباني، إذن يجب عليك إختيار زوج عملات " USD/JPY " الدولار الأمريكي/الين الياباني. وتميل بعض أزواج العملات الرئيسية للتحرك في نفس الإتجاه أغلب الوقت .وهذه الأزواج هي EUR USD / : مع USD/JPY، GBP/USD ، USD/CHF ، وأخيرا NZD/USD و AUD/USD . وبينما تبقى بقية الأزواج الأخرى لتداول في الإتجاه المعاكس تماما، وهذه الأزواج هي:

EUR/USD و GBP/USD ، USD/CHF و AUD/USD ، USD/JPY و USD/CAD ويمكن للمتداولين التداول في أكثر من زوج عملات لأدراكهم أنها ستتحرك على الأرجح إما في نفس الإتجاه أو في الإتجاه المعاكس.

زوج العملات من غير الدولار الأمريكي وزوج العملات قليلة التداول

يفضل بعض المتداولين تداول عملات أخرى غير الدولار الأمريكي، وهي ما يطلق عليها "cross currencies or crosses" والتي تسمح لهم بذلك. ومع ذلك تعتبر أسواق زوج العملات التي لا تتضمن الدولار الأمريكي أقل سيولة من أسواق زوج العملات الرئيسية. وأكثر زوج العملات الرئيسية من غير الدولار الأمريكي هي EUR، JPY، GBP،

هنالك كذلك زوج عملات أخرى يمكنك إختيار التداول فيها، ويسمونها في بعض الأحيان عملات «غريبة». « فإذا شعرت أن الراند عملة جنوب أفريقيا سترتفع قيمته مقابل الدولار، يمكنك شراء زوج ZAR/USD ومع ذلك فإن هذا الزوج من العملات لا يتسم بالتقلب السريع فحسب ، بل ويكلف أكثر عند التداول فيه .سيتم شرح مصطلح PIPS لاحقا، لكن حاليا سنأخذ بعين الاعتبار ان تداول العملات « الغريبة » يكلف اكثر.

البلدان	الإسم	كود زوج العملات
نيوزيلندا/اليابان	Kiwi-Yen	NZD/JPY
استراليا/اليابان	Aussie-Yen	AUD/JPY
بريطانيا/اليابان	Sterling-Yen	GBP/JPY
منطقة اليورو/اليابان	Euro-Yen	EUR/JPY
منطقة اليورو/بريطانيا	Euro-Sterling	EUR/GBP
منطقة اليورو/سويسرا	Euro-Swiss	EUR/CHF

مناطق التداول وساعات عمل الأسواق

تقع أغلب مراكز التداول في لندن ونيويورك وطوكيو، تقع غالبية الأحداث المهمة في السوق في هذه المدن خلال ساعات العمل الرسمية. ويتبع سوق الفوركس النشاط على مدار الساعة ضوء الشمس حول العالم - وساعات عمل مركز التداول في كل بلد ما بين 8 صباحا إلى 4 عصرا (بالتوقيت المحلي)، على سبيل المثال عندما يغلق السوق في الولايات المتحدة، فإنه يبدأ العمل في بلد آخر. ويعتبر ذلك مناسباً لك إذ يمكنك الإستمرار في التداول.

إذا كنت مقيماً في طوكيو سينطبق الإطار الزمني التالي عليك : سيفتح سوق الفوركس في أوروبا الساعة 3 عصرا، وسوق لندن الساعة 4 عصرا ونيويورك عند الساعة 9 مساءً.

إغلاق أسيا/طوكيو	فتح أسيا/طوكيو	المنطقة الزمنية	المركز
11 مساء 11 يونيو 2008	3 عصرا 11 يونيو 2008	أوروبا/برلين	الإتحاد الأوروبي
12 صباحا 12 يونيو 2008	4 عصرا 11 يونيو 2008	أوروبا/لندن	بريطانيا
5 صباحا 12 يونيو 2008	9 مساء 11 يونيو 2008	الولايات المتحدة/نيويورك	الولايات المتحدة

عند إختيارك الإطار الزمني المناسب لمكان إقامتك، تأكد من أن الجلسة ذات حجم تداول كبير.

تحدث هذه الجلسات عادة عندما تكون هناك صفقات تداول في أسواق عدة بلدان تجري في وقت واحد، إذ يسمح ذلك بحدوث أكبر تقلبات سعرية ، والتي تمثل بدورها أفضل فرصة متاحة لك لتحقيق أكبر عائد على إستثمارائك .وفيما يلي بيان بأفضل جلسات التداول المتعددة:

*تداول EUR/USD, USD/CHF أو GBP/USD بين الساعة 8 صباحا و 12 مساء بتوقيت شرق الولايات المتحدة ، وذلك عند بداية فتح السوق الأمريكية (في تمام الساعة 8 صباحا بتوقيت شرق الولايات المتحدة) وإغلاق السوق الأوروبي لهذا اليوم.

*بين الساعة 10 صباحا و 3 صباحا بتوقيت شرق الولايات المتحدة عندما تغلق الأسواق الآسيوية وتفتح الأسواق الأوروبية وتتداخل أوقات عمل الأسواق في استراليا مع الأسواق الآسيوية بين الساعة 7 و الساعة 10 مساء بتوقيت شرق الولايات المتحدة، مما يتيح أمامك فرصًا هائلة للتداول.

*بين الساعة 4 والساعة 6 عصرا بتوقيت شرق الولايات المتحدة، تغلق أسواق الولايات المتحدة .لايوجد تداخل بين ساعات عمل الأسواق في هذا الوقت .ويكون حجم التداول قليل جدا وتكون التحركات الكبرى أقل من المعتاد في هذا الوقت .فمن الأفضل تجنب هذا الإطار الزمني.

المناطق الزمنية (التوقيت القياسي الشرقي)

- 7.30 - 5 عصرا - نيويورك
- 3 عصرا - 10 مساء - أوكلايد وسيدني و ويلنجتون
- 6 عصرا - 11 مساء - طوكيو
- 7 مساء - 3 صباحا - هونج كونج وسنغافورة

أفضل أوقات التداول (التوقيت القياسي الشرقي)

- أكثر الأوقات بظنًا في حركة التداول بين 1.30 بعد الظهر 4 - عصرا
- النظام مغلق بين الساعة 4.30 - 5.30 عصرا
- لا تقم بالتداول بين 5.30 عصرا 7.30 - مساء
- يمكنك بدء التداول في الساعة 7.30
- أفضل وقت للتداول يكون بين الساعة 8 مساء و 9 صباحا في اليوم التالي.

مصطلحات تداول العملات والعقود

الاستثمار في النقد الأجنبي هو مثل أي مسعى آخر في الحياة، بحيث ان الاعداد والتهيء لهذا الاستثمار هو امر بغاية الاهمية. من الضروري على كل متداول ان يفهم ويتعرف بصورة شخصية من خلال متابعة السوق على الامور الحاصلة.

اقتباسات

هو مؤشر سعر السوق. استخدامه في الفوركس يشير الى سعر العملة المتداوله حاليا في السوق. يكون السعر دائما لعملتان، على سبيل المثال: يورو / دولار امريكي ، دولار استرالي / ين ياباني أو دولار أمريكي/ ين ياباني. يشار إلى العملة الأولى من العمليتين بالعملة الأساسية بينما يشار إلى العملة الثانية بالعملة الثانوية. وتصل دقة سعر العمليتين إلى 1/10000 (أي حتى ٤ أرقام يمين العلامة العشرية) ؛ باستثناء الين الياباني ، حيث تصل درجة الدقة إلى 1/100 أي ثاني رقم يمين العلامة العشرية). السعر مكون من رقمين دائما .الرقم الأول يكون دائما العرض أو سعر البيع، والثاني هو الطلب أو سعر الشراء. على سبيل المثال:



العرض / الطلب

العرض أو سعر البيع هو سعر صرف العملة التي تعرض للبيع. الطلب أو سعر الشراء هو سعر صرف العملة لشرائها. ان سعر زوج العملات هنا كالتالي: يورو / دولار (يورو مقابل دولار امريكي) 1.5037/1.5034 وبعبارة أخرى ، فإن سعر العمليتين يورو / دولار امريكي 1.5037/1.5034 ، حيث 1.5034 هو سعر العرض (البيع) و 1.5037 هو سعر الطلب (الشراء). وبمعنى آخر، إذا كنت ترغب في بيع العملة المتداولة، وفي هذه الحالة اليورو ، فإنك ستحصل على 1.5034 دولار لليورو الواحد. وعلى الجانب الآخر ، إذا كنت ستشتري العملة المتداولة، فالسعر يوضح لك شراء يورو مقابل دولار أمريكي، وستحتاج أن تدفع 1.5037 دولارا لكل 1 يورو.

• اللوت

إن اللوت هو حجم الوحدة القياسيه للصفقة وتمثل الحد الادنى من الكمية التي يمكن تداولها في سند معين.

في تداول العملات, حجم الوحدة القياسيه في Markets.com هو ١٠٠٠ وحدة لسعر العملة المتداوله الرئيسييه.

في تداول العقود, حجم الوحدة القياسيه في Markets.com يتراوح بين وحدة واحده حتى ٥٠٠ وحدة.

• النقطة (Pip)

هي أصغر قيمه لسعر عمله ويمكن أن تختلف مع اختلاف العملات. بالنسبة لمعظم أزواج العملات فالنقطة (Pip) هي الرقم الرابع بعد العلامه العشريه. ومع ذلك ففي أزواج الين الياباني, تكون النقطة (Pip) هي الرقم الثاني بعد العلامه العشريه.

يمكن التعبير عن الارباح عبر النقاط (Pips) على سبيل المثال: نفترض انك قمت بفتح صفقة شراء على الزوج EUR/USD بسعر ١.٥٠١٦ وأغلقت الصفقه (أي أنه قمت بالبيع) عند سعر ١.٥٠٣٧. $١.٥٠٣٧ - ١.٥٠١٦ = ٢١$ اي انه ربحت ٢١ نقطة (Pip).

• قيمة النقطة Pip Value

يمكن أن تكون قيمة النقطة Pip Value متغيرة أو ثابتة، وهذا يعتمد على زوج العملة المشار إليها (أي قياس العملة) بحسابك. وكذلك فإن قيمة النقطة Pip Value هي الوظيفة التي يقوم بها المبلغ المتداول به.

أبسط طريقة لحساب قيمة النقطة Pip Value هي تقسيم نقطة واحدة ١ pip على سعر الصرف، وضربها في حجم اللوت. هذا يعطيك قيمة النقطة Pip Value للعملة المتداولة. إذا كانت العملة الأساسية بحسابك مختلفة عن العملة المتداولة، فبكل بساطة يمكنك ضرب هذه العملة بسعر الصرف المطبق.

على سبيل المثال : ما هي قيمة النقطة Pip Value للتداول بالجنيه الاسترليني / بالين الياباني بسعر ١٢٨.٩٢؟ إن قيمة النقطة Pip Value للوت واحد معياري (٥٠٠٠) جنيه استرليني / ين ياباني يتم تداوله بسعر ١٢٨.٩٢:

$$0.01/128.92 = 0.00007756 \text{ GBP}$$

$$0.00007756 \times 5,000 = 0.387 \text{ GBP}$$

إن العملة الأساسية لحسابك هي الدولار الأمريكي. إذا كان سعر صرف الجنيه الإسترليني / الدولار هو ٢.٠٦١٢ ، فإن قيمة النقطة Pip Value للوت معياري واحد بالنسبة للعملة الأساسية هي : $٠.٣٨٧ \times 2.0612 = 0.80$

• فارق النقاط (Spread)

إنه الفرق بين سعر العرض (البيع) وسعر الطلب (الشراء). على سبيل المثال : إذا كان سعر زوج العملات اليورو / الدولار الأمريكي (1.5037/1.5034 أو بعبارة أخرى إذا كان سعر العرض ١.٥٠٣٤ وسعر الطلب ١.٥٠٣٧) ، ففي هذه الحالة فارق النقاط يكون (سبريد) ٣ نقاط (Pips).

وكلما كان فارق نقاط بسيط يضمن للمتداول دخول وخروج من الصفقات بصورة أفضل.

• الهامش

هو الايداع المطلوب لفتح أو الحفاظ على صفقه، ويكون عادة نسبة مئوية من الصفقه المفتوحه. من الممكن ان يكون لديك متطلب للهامش بقيمة ٠.٥%، الامر الذي يعني انه من اجل الحفاظ على صفقه ١٠٠٠٠٠ يورو/دولار امريكي، عليك الحفاظ على قيمة بالحساب قدرها ٥٠٠ يورو او اكثر.

• الرافعه الماليه (وسنتناولها بشئ من التفصيل نظرا لاهميتها وخطورتها)

إذا كان لديك 50.000 دولار لإستخدامها كمقدم لتملك عقارا، ويطلب منك البنك 10 % وديعة تحت حساب العقار الذي تنوي امتلاكه ، قيمة العقار تصل إلى (500.000 \$ تدفع منها 50.000\$ وتقترض الباقي). 450.000 \$ بشرط قدرتك على سداد القرض ، فإذا ارتفع سعر المنزل وبعته بمبلغ 600000 ستقم بسداد 450000 (القرض) ويتبقى 150000 وهى الـ50000 الخاصة بك و100000 ربح وهكذا تكون تعاملت فى راس مال اكبر من النقود التى معك فعلا **ولكننا افترضنا الربح فقط** فى هذا المثال!

ويطلق على هذا الأمر اسم **رافعة** وهى إستراتيجية قوية تسمح للمستثمرين بالتحكم فى سندات ذات قيمة أكبر أو أموال طائلة مقابل إيداع جزء صغير من المال .ويمكنك شراء سندات ذات قيمة كبيرة بدون تمويل كامل المبلغ ، بل يمكنك إقتراض أغلب قيمة المبلغ **ودفع فائدة عليه** .يقوم الأثرياء باستخدام الرافعة المالية فى داخل الأسواق المالية وخارجها .وهى طريقة بسيطة وسهلة لتحقيق الثراء السريع، لكن **يجب إستخدامها بحذر شديد**، إذ قد تودي بك هذه الاستراتيجية إلى السقوط السريع فى هاوية الديون ما لم تطبق أقصى درجات الحذر وإستراتيجيات تقليل المخاطر .

وأحد أهم مزايا الرافعة المالية فى سوق الفوركس هو أن المخاطر محدودة، ويعني ذلك أنك لن تخسر سوى ما قد تكون قد وضعت كرصيد فى حساب التداول (يمكن أن يحدث ذلك مع بعض أدوات التداول الأخرى :قد يفيق مستخدمو بعض الأدوات المالية الأخرى من المتداولين فجأة ليجدوا أن ديونهم قد تجاوزت بكثير ما يوجد فى رصيد حسابات التداول الخاصة بهم - مفاجأة مروعة.)!!!

يمكن للرافعة فى الفوركس ان تكون أقل من 1:50 لكنها قد ترتفع لتصل إلى 1:100 أو حتى أعلى لتصل إلى 1:400 ويعني ذلك انه إذا كنت تتداول عند سعر 1:100 بمبلغ \$ 10.000 من رأس مالك فى صفقه معينة، من ثم يكون حجم تعرضك للمخاطر حوالي 1 مليون دولار ويكون لك مطلق الحرية فى التداول بها بأية طريقة ترغبها .وربح 1% من قيمة مبلغ \$ 10.000 ليس بالمبلغ الكبير، لكن من خلال إستغلال الرافعة المالية يمكنك أن تحقق ربح 1% من قيمة المليون دولار بينما لا يزيد صافي حجم إستثمارك فى الصفقه عن . \$ 10.000 من المهم التنويه بأن سوق الفوركس يقدم رافعات مالية أكبر بكثير من تلك المتاحة فى سوق الأسهم المالية أو العقود المستقبلية .يعني ذلك أن مسئولية المتداولين تكون اكبر، فيجب عليهم إدارك ما يفعلون جيدا وكيفية تطبيق المخاطر المحسوبة وإستراتيجيات إدارة الأموال.

والنقطة الأساسية هنا هي أنه يمكن التحكم بقدر من الأموال فى سوق الفوركس

أكبر بكثير من حجم أموالك الفعلية) بقدر الأموال التي تحصل عليها عند شراء منزل .
وتعتمد كمية الأموال تحت سيطرتك على الرافعة التي يتيحها لك السمسار الخاص بك .
إذا تم منحك رافعة قدرها 100:1 ففي مقابل كل دولار تتاجر به يقابله \$ 100 في
السوق . لكن من المهم أن تعرف أن **الرافعة قد لا تكون في صالحك أيضا** :اي انه
عندما يتحرك السعر في غير صالحك فيجب عليك الحفاظ على نسبة الرافعة من خلال
وضع أموال كافية في رصيد حسابك .

دعنا نوضح ذلك بمثال :رغم أنني أدرك أنك لم تقم بعملية تداول بأموال حقيقية بعد،
لكن الجزء النظري سيفيدك في الممارسة الفعلية.

على سبيل المثال ، لنفترض أنك فتحت حساب تداول بقيمة \$ 1000 ورافعة قدرها
100:1 وتقوم بإصدار أمر تداول لشراء زوج EUR/USD بتكلفة إفتراضية قدرها \$ 500
(سوف نعرض فيما بعد التكلفة الفعلية لصفقات التداول)، إستثمرت الآن \$ 500 في
السوق مما يعني أن المتبقي في حساب الهامش الخاص بك هو \$ 500 ونتيجة وجود
الرافعة بنسبة 100:1 يمكنك « التحكم » الآن في \$ 50.000 في السوق، بينما ما
دفعته فعلا لا يزيد عن \$ 500 وإذا تحرك السعر بنسبة % 10 لصالحك تكون قيمة
المركز \$ 55.000 من ثم يمكنك البيع فمن هذا المبلغ تدفع ال \$ 50.000 التي إقترضتها
وتضع ال \$ 5000 الباقية في جيبك كربح صافي لك.

اما الآن، **ما هو الجانب السلبي في ذلك؟** دعنا نفترض أنه بدلا من أن يتحرك السعر
بنسبة % 10 في صالحك ، فإنه يتحرك نحو الأسفل بنسبة % 1.5 أو ما يعادل \$ 750
يعني ذلك أن قيمة المركز الآن هي \$ 49.250 ، ولأن نسبة الرافعة هي 100:1 ، يجب
عليك الحفاظ على هذه النسبة في جميع الأوقات .بمعنى أنه يجب عليك أن تضيف
\$ 250 إضافية الى \$ 500 المتبقية في رصيدك للتداول، أي أن ما سيبقى لا يزيد عن
\$ 250 وهكذا كلما تحرك السعر الى الأسفل عكس توقعاتك، يستمر سحب الأموال من
رصيدك للحفاظ على نسبة الرافعة.

ماذا يحدث إذا إستمر السعر في الهبوط ولم تتبق أية أموال في رصيد حسابك؟ سيقوم
السمسار تلقائيا بإغلاق مركزك . ويعني ذلك أنك خسرت جميع أموالك، لكنك لن تخسر
أكثر مما كان في رصيد حسابك.

وسنقوم لاحقا بشرح كيفية التقليل من حجم هذه الخسائر، لكن من المهم اولاً، أن
تفهم جيدا هذا المفهوم من المخاطر عند التداول.

• الفائدة

الفائدة هي ثمن المال. إنه المبلغ المدفوع على القروض والوارد من الودائع.

• صعود

إن المتداول المتجه لاتجاه الصعود يتوقع ارتفاع السعر عند شراء زوج العملة

• هبوط

أن المتداول المتجه لاتجاه الهبوط يتوقع أن تنخفض الأسعار عند بيع زوج العملة.

• تاريخ الاستحقاق

التاريخ الذي يوافق عليه النظراء لتسوية التزاماتهم ، أي تبادل المدفوعات.

• ضريبة تبييت الصفقة

هي عملية تمديد الصفقة لتاريخ استحقاق آخر ، وتفرض رسوماً وفقاً لفرق سعر الفائدة للعملتان. ويتم و يومياً الساعة ٢١:٠٠ بتوقيت جرينتش تمديد الصفقات المفتوحة لليوم التالي ويعتمد ربح أو خسارة الصفقة على فرق الفائدة بين العملات المباعة والمشتراه.

إذا قمت بشراء زوج عملات الذي يكون فيه سعر الفائدة للعمله الرئيسي أعلى من سعر الفائدة للعمله الثانويه, حينها ستكسب الفائدة. والعكس صحيح أيضاً.

أوامر التداول

أوامر تداول الفوركس وعقود الCFD

هناك أنواع مختلفة من الأوامر التي يمكن للمتداول استخدامها للتداول في سوق النقد الأجنبي وعقود ال . CFD وفيما يلي نقدم شرح موجز لأنواع الأوامر المختلفه: أوامر السوق, وقف الخساره/ جني الارباح, أوامر دخول مستقبليه ,وقف خساره متحرك وأمر يلغي الاخر.OCO

• أوامر السوق

إن أمر السوق هو أمر البيع أو الشراء لطلب حالي أو عرض سعر. ويشير السعر عادة إلى السعر المعروض الذي يظهر على برنامج التداول.من الممكن ان يكون أمر الشراء صفقه جديده أو اغلاق صفقه بيع موجوده. ومن الممكن ان يكون أمر البيع صفقه جديده أو اغلاق صفقه شراء موجوده.

مثال لأمر سوق: السعر الحالي للسوق - لشراء الدولار هو (سعر الطلب) - هو ١.٠٥٥٥ والسعر لبيع الدولار (سعر العرض) - هو ١.٠٥٥١.

The screenshot shows a trading software interface with two windows. The top window is titled 'USD/CAD' and displays 'Sell' at 1.0551 and 'Buy' at 1.0555. Below this, the 'New Position' window is open, showing 'You will be Buying USD / Selling CAD'. The instrument is set to 'USD/CAD', the account is '249', the amount is '5,000', and the rate is '1.0555'. There is a 'Trader Range' set to '0' and a checkbox for 'Set Predefined Stop/Limit' which is currently unchecked. 'Ok' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

وقف الخسارة/جني الأرباح

- أوامر وقف الخسارة وجني الأرباح هي أوامر وقائية لأغلاق صفقه مفتوحة أو صفقه مستقبلية تحت شرط معين , وهو السعر.
- أوامر وقف الخسارة تستخدم لحد خسائر المتداول اذا كان توجه السوق ضد صفقه المتداول. يحدد المتداول الحد الاقصى للخساره (من حيث النقاط) لصفقه معينه. في حال وصول السوق لهذا السعر, تقفل الصفقه تلقائيا.
- وبالعكس, أوامر جني الأرباح تستخدم لتحديد سعر أقفال الصفقه على ربح عند تحرك السوق لصالح المتداول. المتداول يحدد السعر الذي يريد اغلاق صفقته عليه.
- في المثال أدناه, تم فتح الصفقه على سعر 1.0561 (صفقة شراء). حسب أمر وقف الخسارة, سيتم اغلاق الصفقه اذا هبط السعر ووصل الى 1.0553. وحسب أمر جني الأرباح, سيتم اغلاق الصفقه اذا ارتفع السعر ليصل الى 1.0565.

The screenshot shows a 'New Position' window for the USD/CAD instrument. The window is titled 'New Position' and contains the following information:

- Instrument: USD/CAD
- Account(s): 249
- Amount: 5,000
- Rate: 1.0561
- Trader Range: 0

Below the main fields, there are checkboxes for setting predefined stop and limit orders:

- Set Predefined Stop/Limit
 - Set Predefined Stop: 1.0553 < 1.0550
 - Set Predefined Trailing Stop: 8 > 7
 - Set Predefined Limit: 1.0565 > 1.0564

At the bottom of the window, there are 'Ok' and 'Cancel' buttons.

أوامر دخول مستقبلية

- أنواع الاوامر هذه تقوم بفتح صفقه جديده فقط اذا وصل السوق للسعر الذي حدده المتداول
- تنقسم أوامر الدخول الى نوعين:

١. **أوامر تحديد الدخول** - إن أوامر الدخول للتحديد هي أوامر يصدرها المتداول لدخول السوق بسعر أفضل من السعر الحالي. عند **شراء** زوج عملات أو عقد , CFD أمر تحديد الدخول يكون تحت السعر الحالي للسوق. عند **البيع** , أمر تحديد الدخول يكون أعلى من السعر الحالي للسوق .
عند وضع أوامر تحديد الدخول, يتوقع المتداول أن سعر السوق سيرتد عند وصوله لسعر تحديد الدخول الذي تم وضعه من قبل المتداول.
على سبيل المثال:

The image shows two windows from a trading platform. The top window is titled 'USDCAD' and displays market data: 'Sell' at 1.0547 with a volume of 47, and 'Buy' at 1.0551 with a volume of 51. The bottom window is titled 'Entry Limit Order' and contains the following fields: 'Instrument' set to 'USDCAD', 'Account(s)' set to '249', 'Amount' set to '5,000', 'Rate' set to '1.0525' with a maximum value of '<=1.0543', and 'Distance in points' set to '26'. There are two checkboxes: 'Create as OCO for order' (unchecked) and 'Set Predefined Stop/Limit' (unchecked). At the bottom are 'Ok' and 'Cancel' buttons.

السعر الحالي للزوج USD/CAD هو ١.٠٥٤٧/١.٠٥٥١. هنا, تتوقع أن يرتفع الزوج , ولكن تفضل ان دخول السوق بسعر أفضل من السعر الحالي - انت تتوقع هبوط السعر أولا ليصل الى ١.٠٥٢٥ قبل استمراره بالارتفاع. ففي هذه الحالة تقوم بتحديد أمر دخول عند سعر ١.٠٥٢٥ (بحجم ١ لوت) USD/CAD5,000 عندما يصل السعر ل ١.٠٥٢٥ سيتم فتح صفقة الشراء على السعر الذي حددته.

٢. **أوامر ايقاف الدخول** - إن أوامر الإيقاف هي الأوامر التي يضعها المتداولون لدخول السوق بسعر أقل أو أعلى من السعر الحالي. أمر ايقاف دخول الشراء يوضع فوق السعر الحالي للسوق. أمر ايقاف دخول البيع يوضع تحت السعر الحالي للسوق .
عند تحديد أمر ايقاف الدخول, يتوقع المتداول انه عند وصول السعر لسعر معين, سيستمر السوق بنفس الاتجاه
على سبيل المثال:



السعر الحالي للزوج USD/CAD هو 1.0557/1.0553. انت تتوقع ان يتجه الزوج الى الاعلى. تعتقد ايضا انه عند وصول الزوج الى السعر 1.0600, سيرتفع على الاقل 50 نقطة. عندها, ستضع أمر دخول صفقة شراء بحجم 20 لوت (100,000) للزوج USD/CAD على سعر 1.0600.

• أوامر وقف خساره متحركه

أوامر وقف خساره متحركه هي أوامر وقف خساره التي يضعها المتداول حسب عدد نقاط معين من سعر الدخول. أمر إيقاف الخساره يتحرك تلقائيا مع تحرك السوق, ولكن فقط اذا كان تحرك السوق لصالح المتداول. على سبيل المثال:

اذا لديك صفقة شراء على الزوج USD/CAD على سعر 1.0552 وحددت أمر إيقاف خساره متحرك على 30 نقطة, سيتم تنفيذ أمر الايقاف المتحرك اذا هبط السعر ووصل الى 1.0522 (1.0522 = 1.0552 - 0.030).

في حال ارتفاع السوق ووصوله الى سعر 1.0565, سيرتفع أمر وقف الخساره المتحرك نقطه بنقطه وسيتم تنفيذه عند سعر 1.0525 (1.0565 - 0.030 = 1.0535). اذا هبط السعر ب 30 نقطه من السعر 1.0565 الى سعر 1.0525, سيتم تنفيذ أمر الايقاف. اذا استمر السعر بالارتفاع, سيرتفع معه أمر الايقاف المتحرك لكي تجني الارباح الاكبر.

The screenshot shows a trading software window titled 'New Position' for the instrument 'USDCAD'. The window is set to 'Buying USD / Selling CAD'. The instrument is 'USDCAD', the account is '249', the amount is '5,000', and the rate is '1.0552'. The 'Trader Range' is set to '0'. The 'Set Predefined Stop/Limit' section is checked, with 'Set Predefined Stop' unchecked (1.0540 < 1.0541) and 'Set Predefined Trailing Stop' checked (30 > 7). 'Set Predefined Limit' is unchecked (1.0556 > 1.0555). The window has 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom.

• أمر يلغي الآخر (OCO)

أن أوامر OCO تضم كلا الأمرين – أمر وقف الخساره وأمر جني الارباح , عندما يتم تنفيذ احدى الاوامر , يتم الغاء الامر الاخر تلقائيا. تستطيع استخدام أوامر OCO على صفقاتك المفتوحة وعلى الصفقات الجديدة.

على سبيل المثال, تعتقد ان الزوج USD/CAD المتداول حاليا بسعر 1.0548/1.0552 , سيستمر في الاتجاه الصاعد, وتعتقد ايضا انه اذا كسر السعر , سيرتفع على الاقل 50 نقطة. ومع ذلك, انت ايضا تتوقع ان السعر سيهبط الى سعر 1.0544 قبل ارتفاعه. في هذه الحالة تقوم بوضع أمر تحديد الدخول عند سعر 1.0544 , ولكن في حالة ان السعر لم يصله فانت سوف تخسر هذه الصفقة. لذلك تقوم أيضا بوضع أمر OCO لشراء الزوج USD/CAD عند وصول الزوج لسعر 1.0544 أو 1.0560. عند وصول السعر لأحد هذين السعرين سيتم تنفيذ العملية.



أوامر وقف الخساره وجني الارباح التي يتم تحديدها على الصفقات المفتوحة , هي أيضا أوامر OCO. عندما يتم تنفيذ احد الامرين, يتم الغاء الامر الاخر تلقائيا.

قواعد الخروج

تحديد الوقت الدقيق لخروجك من السوق حتى قبل دخولك فيه هو امر في غاية الأهمية، ويعتبر مكون مهم من مكونات أية خطة للتداول. ليس لديك الخيار لضم ذلك في خطتك أو عدم ضمه، ولا يعني ذلك انه يجب عليك معرفة السعر الدقيق الذي يجب عليك عنده الخروج من السوق أو مقدار الربح الذي ستحققه من صفقة التداول، ولكن لديك قاعدة واضحة تحدد توقيت الخروج من السوق. وتكون أول قاعدة للخروج هي «دخول / إيقاف خروج» والتي يجب أن تكون ضمن قواعدك لإدارة المخاطر. ثانيًا: يجب أن تعرف المعيار الدقيق للخروج بدقة والذي يحدد لك بالضبط وقت وكيفية الخروج النهائي عند وجودك في مركز مكسب. وقد يحدث هذا الخروج النهائي عندما تقوم بإغلاق مركزك الكامل تلقائيا بخروج عن طريق أمر إيقاف الخسارة المتحركة trailing stop أو قد يكون عبارة عن إشارة يدوية، والتي تسمح لك بمجرد ظهورها بإغلاق موقفك النهائي يدويا.

قد يكون معيارك مماثلا لما في الأمثلة التالية. هذه الأمثلة عبارة عن مفاهيم أساسية وليست قواعد تفصيلية للخروج، لكنها توضح لك صورة عامة عن كيفية صياغة قاعدة ما:

-الخروج من الموقف الكامل في حالة هبوط السوق عن مستوى التذبذب في الأسبوع السابق.

-الخروج من الموقف الكامل في حالة هبوط إغلاقين عن المتوسط المتحرك بعيد الأمد.

القواعد النفسية

بما ان القواعد النفسية تعتبر عوامل مهمة، لكن أغلبية المتداولين يفشلون في إستيعاب هذه القواعد، ومن ثم تكون لها تأثير كبير على فرص نجاحهم في عملية التداول، وليس لديهم أي شيء من هذه السطور مدون في خطتهم للتداول. يمكن أن تقوم هذه القواعد على ما يلي وإن كانت لا تقتصر عليها: لا تقوم بالتداول وأنت في حالة ضغط عصبي، أغلق جميع عمليات التداول أو قم بإصدار أوامر إيقاف أقرب ما تكون إلى الحركة العامة للسوق لكي تحمي رأس مالك قدر الإمكان.

تعلم كيفية تجنب المشاعر المتطرفة، لا تفرط في الشعور بالنشوة بشأن مكاسبك أو تكتئب نتيجة خسائك. وإلا يعني ذلك أن رد فعلك يقوم على المشاعر وليس المنطق. قم بإختبار أمامي أو إختبار خلفي لتنمية مهاراتك وثقتك في النظام الخاص بك وأدوات التداول في خطتك.

إذا وجدت نقاط ضعف في امر ما ولا يمكنك تحويلها لنقاط قوة، أعط المهمة لشخص مستقل ماهر في هذا المجال.

لا تأخذ بآراء وإستراتيجيات متداولين آخرين إلا إذا قمت بفلترتها وتنقيتها لما يخدم خطتك للتداول أو أن تخضعها للإختبار العكسي لتتأكد أن تطبيق آرائهم وإستراتيجياتهم سيساعد على تحسين خطتك الحالية للتداول .

تذكر أن ليس كل الأساليب أو الإستراتيجيات التي كانت تصلح للعمل معا وتنجح في إطار زمني معين أو في ظل إستخدام أداة معينة ستحقق نفس النجاح عند نقلها في إطار زمني مختلف أو للعمل بأداة معينة. الإختبار العكسي أمر ضروري.

التحليلات المالية الاساسية والفنية والرسوم البيانية

المؤشرات الاقتصادية الرئيسية:

المؤشرات الاقتصادية بمستوى الماكرو هي الاحصاءات التي تعبر عن الحالة الراهنة لاقتصاد دولة ما اعتمادا على مجال معين من الاقتصاد (الصناعة, سوق العمل, التجاره والخ...). يتم نشر هذه المؤشرات بشكل عام في وقت محدد من قبل الوكالات الحكوميه والقطاع الخاص. عند استخدام هذه المؤشرات بصورة سليمة, فمن الممكن أن تكون مصدرا لا غنى عنه لكل متداول في سوق العملات.

في الحقيقه, تساعد هذه الاحصاءات والمؤشرات المتداولون على مراقبة النبض العام للاقتصاد العالمي; وبالتالي, فانه ليس بالامر الغريب انه تتم مراقبة هذه المؤشرات من قبل غالبية المتداولون في الاسواق الماليه. فبعد أن يتم نشر هذه المؤشرات, فاننا نلاحظ دوما تحركات في السوق. درجة وقوة تقلبات السوق, تكون تبعا لأهمية المؤشر الصادر. ولذلك, فمن المهم جدا معرفة ما هي المؤشرات الاكثر أهميه وماذا تمثل تلك المؤشرات.

اعلانات أسعار الفائده

تلعب أسعار الفائده احد أهم الادوار في تحريك أسعار العملات في سوق العملات الاجنبيه. كما وأن المؤسسات التي تقوم بتحديد أسعار الفائده ألا وهي البنوك المركزيه, فهي تعتبر من أهم الجهات الفعاله في السوق. يوجد دورا كبيرا لأسعار الفائده في املاء تدفقات الاموال في الاستثمار. وبما أن العملات هي التي تمثل اقتصاد الدوله, فان الفروقات في أسعار الفائده تؤثر على قيمه النسبيه للعملات بالنسبة لبعضها البعض. فعند قيام البنوك المركزيه بتغيير أسعار الفائده, فانها تؤدي الى تحركات وتقلبات في السوق. في مجال تداول العملات الاجنبيه, فان التنبؤات لما ستقوم به البنوك المركزيه يعزز من فرص المتداول لتجاره ناجحه أكثر.

النتاج المحلي

يعتبر الناتج المحلي الاجمالي من أكثر المؤشرات التي تقيس اقتصاد الدوله, بحيث ان هذا المؤشر يمثل مجموع القيمه السوقيه لجميع السلع والخدمات التي يتم انتاجها خلال سنه معينه. ويكون تركيز معظم المتداولون دوما على تقريرين الذين يتم اصدارهما قبل تقرير الناتج المحلي النهائي بأشهر, وهما التقرير بعد انتهاء الربع الثاني للسنة والتقرير الاولي وذلك بسبب التأخير في صدور التقرير النهائي. في حال وجود فروقات كبيره بين التقريرين, من الممكن أن يؤدي ذلك الى تقلبات هائله في السوق.

مؤشر أسعار المستهلك

يمثل هذا المؤشر التغييرات في مستوى أسعار التجزئه لسلة مشتريات المستهلك الاساسيه. لذلك يعتبر هذا المؤشر من أهم المؤشرات التي تؤثر على التضخم في الدوله. يرتبط التضخم بصورة مباشره بالقوه الشرائيه للعملة داخل حدود الدوله وهذا

الامر يؤثر على مكانتها في الاسواق الدولية. اذا كان الاقتصاد ينمو بظروف طبيعيه, فان ارتفاع بمؤشر أسعار المستهلك يمكن أن يؤدي لزياده في أسعار الفائدة الاساسيه. وهذا بدوره يؤدي لزياده في جاذبية عمله.

مؤشرات قطاع العماله

تعكس مؤشرات العماله سلامة الاقتصاد للدوله بشكل عام أو سلامة دائرة الاعمال التجاريه. من المهم جدا معرفة عدد الوظائف الجديده التي تم انشاؤها أو فقدانها , النسبه المئويه للعاملين والعاطلين عن العمل وعدد الشكاوى من البطاله. بالامكان فهم وادراك نشاط الاقتصاد من خلال هذه المعطيات. اما بالنسبة لحساب نسبة التضخم, فمن المهم معرفة سرعة التغيرات والنمو في اجور العاملين.

مبيعات التجزئه

يصدر هذا المؤشر على أساس شهري, تكمن أهمية هذا المؤشر وخصوصا لمتداولي عمله الاجنبيه لكونه يشير لقوة انفاق المستهلكين وقوة الاقتصاد. هذا المؤشر مفيد بشكل خاص لكونه يصدر دوما ويشير لأنواع عديده من الاستهلاك التي يتم تعديلها في المؤشرات الموسميه. تكمن أهمية هذا المؤشر أيضا باستخدامه لتقييم مؤشرات اخرى ومن خلاله نستطيع تقييم اتجاه السوق الفوري.

ميزان الانفاقات

يمثل ميزان الانفاقات النسبه بين المبالغ التي تم دفعها للخارج وبين المبالغ التي تم تلقيها من الخارج. بكلمات اخرى, فهذا المؤشر يظهر المجموع الكلي لعمليات التجاره الخارجيه, الميزان التجاري, لتوازن بين التصدير والاستيراد والنفقات. اذا كانت المبالغ الداخلة من الدول الاخرى ومن المنظمات الدوليه أعلى من المبالغ الخارجيه, حينها يكون ميزان الانفاقات ايجابى. الفائض هو عامل ايجابى لنمو عمله الوطنيه.

السياسه الماليه والنقديه للحكومه

أحد الاهداف التي تسعى لها الحكومات لتحقيقه هو الاستقرار الاقتصادي مثل خفض نسبة البطاله, السيطرة على التضخم وتحقيق التوازن في الانفاقات. وتقوم الحكومات بذلك من خلال التلاعب في السياسات النقديه والماليه. تتعلق السياسه الماليه بالضرائب والنفقات, في حين أن السياسه النقديه تتعلق بالاسواق الماليه وتوفير الائتمانات, المال والسندات الماليه الاخرى.

خلاصه: هنالك الكثير من المؤشرات الاقتصاديه, وهنالك أيضا المزيد من التقارير الخاصه التي يمكن استخدامها لتقييم أساسيات سوق النقد الاجنبي. من المهم جدا أن تفهم المؤشرات وأن تفهم تأثيرها على اقتصاد البلاد وليس فقط ان نلقي نظره على الارقام.

التحليل الاساسى

التحليل الأساسى هي وسيله التي تسعى لتنبؤ القيمه الجوهرية لاستثمار معين. وتعتمد على النظرية ان سعر السوق لسند معين يميل للتحرك باتجاه "قيمتة الحقيقيه" أو ما يسمى "قيمتة الجوهرية".

التحليل الاساسى في الفوركس يسعى لتنبؤ قيمة سعر عمله واتجاهها في السوق من خلال تحليل الظروف الاقتصاديه الحاليه, سياسة الحكومه والعوامل الاجتماعيه

- ضمن اطار دورة الاعمال التجارية. يقوم متداولو العملة الاجنبية بقياس الحالة الاقتصادية لدوله من خلال دراسة المؤشرات الاقتصادية بمستوى الماكرو والتي تشمل:
 - الاعلان عن أسعار الفائده
 - الناتج المحلي الاجمالي
 - مؤشر أسعار المستهلكين (التضخم) ومؤشرات الانفاق
 - مؤشرات المتعلقة بالوظائف مثل مؤشر نسبة العاطلين عن العمل
 - تجارة التجزئه وثقة المستهلك
 - الميزان التجاري - فائض أو عجز
 - سياسة الحكومه الماليه والنقديه
- في الحقيقه, تساعد هذه الاحصاءات والمؤشرات المتداولون على مراقبة النبض العام للاقتصاد العالمي; وبالتالي, فانه ليس بالامر الغريب انه تتم مراقبة هذه المؤشرات من قبل غالبية المتداولون في الاسواق الماليه. فبعد أن يتم نشر هذه المؤشرات, فاننا نلاحظ دوما تحركات في السوق. درجة وقوة تقلبات السوق, تكون تبعا لأهمية المؤشر الصادر. ولذلك, فمن المهم جدا معرفة ما هي المؤشرات الاكثر أهميه وماذا تمثل تلك المؤشرات.

فوائد التحليل الاساسي

- تحديد قيمه الجوهرية للاستثمار
- تحديد فرص الاستثمار طويلة المدى

سلبيات التحليل الاساسي

وجود الكثير من المؤشرات الاقتصادية التي من الممكن أن تترك المتداولين المبتدئين

التحليل الفني

التحليل الفني هو اسلوب يستخدم لتوقع الاتجاه المستقبلي للسوق من خلال دراستهم لمعطيات السوق التاريخيه, اهمها, السعر وحجم التداول. يستخدم المتداولون معلومات التداول هذه (مثل الاسعار السابقه وحجم التداول) جنبا الى جنب مع المؤشرات الرياضيه لاتخاذ قراراتهم التجاريه. يتم عرض هذه المعلومات عادة على رسم بياني وبصوره مباشره من السوق ذاته لمعرفة واتخاذ القرار متى نشترى ومتى نبيع سند معين.

نظرية داو

- تعتمد نظرية تشارلز داو - المحرر الاول لصحيفة وول ستريت وهو الذي كون اساسيات التحليل الفني الحديث - على ثلاثة مبادئ وهي:
- 1. السعر هو انعكاس شامل لجميع قوى السوق. في أي وقت معطى, جميع معطيات وقوى السوق تنعكس على الاسعار.
- 2. الاسعار في اتجاهات التي يمكن تحديدها وتحويلها الى فرص لجني الارباح.
- 3. تحركات الاسعار تتكرر على مدار التاريخ.

فوائد التحليل الفني

يتطلب التحليل الفني أقل بكثير معلومات مما هو عليه في التحليل الاساسي .حيث يستطيع المتداول الحصول على جميع المعلومات التي يحتاجها من الأسعار وحجم التداول.

وبما انه التركيز يكون على تحديد انعكاس اتجاه السوق, فان مسألة متى ندخل بمداوله جديده تكون أسهل بكثير عند استخدام التحليل الفني.

• **سيئات التحليل الفني**

من الممكن أن يتحول التحليل الفني ليصبح تكهنات وتخمينات. فعندما يقوم العديد من المستثمرين باستخدام أدوات متشابهه وبنفس المفاهيم, وينتقلون معا ما بين العرض والطلب, فمن الممكن أن يؤدي ذلك الى بقاء تحرك الاسعار في الاتجاه ذاته والمتوقع.

التحليل الفني و/أو الاساسي

يعتبر التحليل الفني من أهم الادوات المتاحة لتنبؤ سلوك السوق المالي. فقد ثبت ان هذا النوع من التحليل ناجح وفعال وأصبح مقبولا ومستخدما بصورة تدريجيه وبشكل متواصل من قبل المشتثمرين في الاسواق الماليه. عندما يتم استخدام التحليل الفني مدموجا مع التحليل الاساسي, فان هذا الدمج يؤثر ايجابا على التحليل الفني ليصبح أكثر فعاليه ومصداقيه.

المؤشرات الفنية

الاتجاه هو احدى التعابير الاكثر أهميه في التحليل الفني. فكرة الاتجاه هي بأنها تحدد الاتجاه العام للسوق. من المهم ان تحدد اتجاه السوق بحيث حينها يمكنك التداول معه وليس ضده.

أنواع الاتجاهات

قد يكون الاتجاه:

- صاعد – هذا النوع من الاتجاهات يسمى الرالي, اتجاه الاسواق الى الاعلى.
- هابط – هذا النوع من الاتجاهات يسمى التجاه الهبوطي, اتجاه الاسواق الى الاسفل.
- جانبي/افقي – هذا النوع من الاتجاهات يسمى "سوق مسطح" أو "بدون اتجاه", السوق لا يتجه لأي مكان.

طول الاتجاه

يمكن تصنيف الاتجاه حسب طوله

- اتجاه قصير المدى, فانه لا يستمر عادة لأكثر من ثلاثة اسابيع.
- اتجاه متوسط المدى, وعادة يستغرق ما بين ثلاثة اسابيع الى عدة أشهر.
- اتجاه طويل المدى أو اتجاه أساسي, هذا النوع من الاتجاهات يستغرق السنه أو أكثر من سنه, وهو يتألف من عدة اتجاهات جانبيه التي عادة تكون ضد الاتجاه الرئيسي.

خطوط الاتجاه

خط الاتجاه هو تقنيه بسيطه التي تطبق على الرسم البياني, وهو عباره عن خط مستقيم يربط بين القمم المرتفعه والقيعان المنخفضه. تستخدم هذه الخطوط لتدل لنا هذا الاتجاه بوضوح كما وانها تساعدنا أيضا على تحديد انعكاس الاتجاه.

يمكن تصنيف خطوط الاتجاه على النحو التالي:

- خطوط اتجاه صعوديه
- خطوط اتجاه هبوطيه
- خطوط اتجاه جانبيه

مثال

يمكنك أن ترى في الرسم البياني أدناه, مثال لاتجاه طويل المدى على الزوج EUR/USD ممثل بخط الاتجاه الصعودي.



القنوات

القناة السعرية هي عبارة عن خطي اتجاه متوازيان والتي تكون بمثابة مناطق دعم ومقاومة قوية. خط الاتجاه الاول يربط سلسلة من القمم المرتفعة, في حين الاخر يربط سلسلة من القيعان المنخفضة. يمكن ان تكون القناة صاعدة, هابطه أو جانبيه كما في خطوط الاتجاه بالضبط. يتوقع المتداولون ان الزوج سيبقى متداول في هذه القناة حتى يتم كسر احدى خطوط الاتجاه, ويستخدمون خطوط الاتجاه لتحديد مناطق "وقف الخسارة" ومناطق "جني الارباح".

يمكنك رؤية أدناه رسم بياني لقناة جانبية لمؤشر S&P 500



الرسوم البيانية

ان الرسم البياني للسعر هو رسم تسلسلي داخل إطار زمني محدد. ويمثل المحور العمودي على الرسم لمقياس السعر، في حين يظهر الوقت في المحور الأفقي للرسم.

ميزات الرسم البياني

عند معاينتك للرسم البياني، هنالك بعض العوامل التي يجب عليك الانتباه اليها وذلك لتأثير هذه العوامل على المعلومات المزوده من قبل الرسم البياني. هذه العوامل تشمل الاطار الزمني للرسم وجدول اسعار المستخدم .

الاطار الزمني

كل شريط، شمعه أو نقطه في الرسم البياني يحتوي على معلومات لفترة محددة من الوقت وتنفصل كل فترة من هذه الفترات عن بعضها البعض. بشكل عام، ان اختيار الاطار الزمني الذي تعمل وفقه يعتمد على اسلوب وأفق استثمارك. فعلى سبيل المثال: من الممكن ان يستخدم المتداولون اليوميون اطارا زمنية لدقيقه واحده، في حين أن المتداولون الذين يبقون تداولاتهم لعدة أيام أو لعدة أسابيع يستخدمون الاطار الزمني لساعات حتى عدة أيام.

مقياس السعر

هنالك طريقتين لعرض مقياس السعر على المحور العمودي: حسابي ولوغاريتمي. في الطريقة الحسابيه، فان المسافه بين نقاط السعر متساويه بغض النظر عن مستوى الاسعار ووحدات القياس متساويه على جميع المحور. على سبيل المثال ،اذا تقدم ارتفعت قيمة سهم معين من ١٠ حتى ١٠٠ على مدار ٦ شهور، فان مسافة التغيير من ١٠ الى ٢٠ ستكون نفس مسافة التغيير من ٩٠ الى ١٠٠. على الرغم من ان هذا التحرك هو ذاته من حيث القيمه المطلقه، فهو يختلف من حيث النسبه المئويه. في الطريقة اللوغاريتميه، فان المسافات بين نقاط السعر متساويه من حيث النسبه المئويه. فان تقدم سهم معين من ١٠ الى ٢٠ يكون بنسبة ١٠٠% وايضا من الممكن أن يكون تقدم بنسبة ١٠٠% من ٢٠ الى ٤٠ وايضا من ٤٠ الى ٨٠. كل هذه التغييرات تظهر نفس المسافه على المحور اللوغاريتمي.

أنواع الرسوم البيانية

هنالك ثلاثة أنواع رئيسيه للرسوم البيانيه التي يتم استخدامها من قبل المتداولون وذلك اعتمادا على المعلومات التي يبحثون عنها واعتمادا على مهاراتهم الفرديه.

الرسومات البيانيه الخطيه



الشرح: ان الرسوم البيانية الخطية هو النوع الاكثر اساسي للرسم البياني. الخط المبين في الرسم البياني يربط بين الاسعار على مدى فتره محده من الزمن. الرسم البياني الخطي الاكثر استخداما هو الرسم اليومي. وعلى الرغم من ان كل نقطه خلال اليوم تكون ظاهره، فان تركيز المتداولون يكون على نقطة الاغلاق التي يعتبرونها النقطه الاهم. لكن هذا الامر يطرح مشكله اخرى، بحيث ان هذا النوع من الرسم البياني لا يظهر كيفية تحرك الاسعار خلال بقية اليوم.

ميزة هذا الرسم: يزود الرسم البياني الخطي المتداول بفكره عامه عن تحركات السعر في اطار زمني معين.

• الرسومات البيانات العاموديه



التفسير: كل عامود واحد يمثل حركة السعر لفترة زمنية محددة مسبقا من قبل المتداول, أن تكون دقيقة واحدة أو عدة ساعات. في الرسم البياني اليومي(أي ان كل عامود يمثل يوم كامل) على سبيل المثال نستطيع معرفة:

+الجزء العلوي من العامود يمثل أعلى سعر لليوم ذاته.

+الجزء السفلي للعامود يمثل أدنى سعر لليوم ذاته.

+الخط الذي على يسار العامود يمثل سعر الافتتاح.

+الخط الذي على يمين العامود يمثل سعر الاغلاق.

ميزة هذا الرسم: بعد اضافة اسعار الاغلاق, الافتتاح, أدنى وأعلى سعر لكل يوم فهذا الأمر يزود المحلل بمعلومات قيمة ومفيدة أكثر من الرسم البياني الخطي.

الشموع اليابانية



التفسير: تنتمي الشموع اليابانية لفئة الرسوم البيانية العامودية, بحيث ان هذا النوع من الرسوم البيانية يزودنا بأربعة معلومات رئيسية: أعلى سعر, أقل سعر, سعر الافتتاح وسعر الاقوال. كل شمعة تمثل فترة زمنية محددة حسب اختيارك, ومعظم برامج الخطوط البيانية تتيح الفترات: دقيقة, ١٥ دقيقة, ٣٠ دقيقة, ساعة, ساعتين, ٤ ساعات, ٨ ساعات, يوم, اسبوع وشهر.

يزودنا الرسم البياني اليومي لنطاق التداول, بسعر الافتتاح وسعر الاغلاق.

+شمعة مفتوحة تمثل سعر اغلاق أعلى من سعر الافتتاح في الفترة الزمنية ذاتها وعادة ما تكون باللون الازرق

+شمعة مغلقة تمثل سعر اغلاق أدنى من سعر الافتتاح في الفترة الزمنية ذاتها وعادة ما تكون باللون الاحمر.

تتكون كل شمعة من عنصرين, الجسد الحقيقي والظل

+الجسد الحقيقي هو الجزء السميك ويمثل سعر الافتتاح وسعر الاغلاق.

+الخطوط الموجودة فوق وتحت الجسد الحقيقي هي الظلال وتزودنا بدورة السعر للفترة المحددة. الظل الموجود فوق الجسد الحقيقي يمثل أعلى سعر للفترة الزمنية ذاتها، والظل الموجود تحت الجسد الحقيقي يمثل أدنى سعر للفترة الزمنية ذاتها. **ميزة هذا الرسم:** الشموع اليابانية هي النمط الأكثر استخداما من قبل المحللين الاقتصاديين وتستند الكثير من استراتيجيات التداول على هذا النمط من الرسوم البيانية.

الدعم والمقاومة

الدعم والمقاومة هي بمثابة الخطوط التي توضح المعركة الجارية بين قوى الشراء (الثيران) وقوى البيع (الدببة).

- تشير مستويات الدعم للسعر، بأن غالبية المستثمرين يؤمنون بأن الاسعار ستتجه الى الاعلى. عند هبوط الاسعار ووصولها لمستوى الدعم ووصول سعر العملة الى سعر أرخص، عندها يميل المشترون للشراء أكثر، في حين أنه يقل ميول البائعون للبيع.
 - تشير مستويات المقاومة للسعر، بأن غالبية المستثمرين يؤمنون بأن الاسعار ستتجه الى الاسفل. عند ارتفاع الاسعار الى الاعلى باتجاه نقاط المقاومة ووصول سعر العملة الى سعر أعلى، عندها يميل البائعون للبيع أكثر، في حين أنه يقل ميول المشترون للشراء.
- فيما يلي رسم بياني للزوج EUR/JPY بحيث نرى من خلاله مستويات الدعم والمقاومة



- من المرجح ان يستمر اتجاه الاسعار طالما استمرت الاسعار في التحرك ضمن المنطقه الآمنه بين خطي الدعم والمقاومه. بعد اختراق احدى الخطين -الدعم أو المقاومة- فهذا الاختراق يكون علامه على:
- وجود تسارع في الاتجاه
 - انعكاس للاتجاه

عند اختراق مستوى المقاومة الى الاعلى, يحدث تغيير في دور هذا المستوى ليصبح مستوى للدعم. والأمر ذاته يحدث عند اختراق السعر لمستوى الدعم نحو الاسفل, عندها يتغير دور هذا المستوى ليصبح مستوى للمقاومة. بإمكانك أن ترى في الرسم البياني أدناه تسارع في الاسعار للزوج AUD/JPY مع اختراق لمستوى المقاومة وتحوله الى مستوى للدعم.



يستخدم المتداولون تحاليل مستويات الدعم والمقاومة لاتخاذ قرارات التداول ومعرفة متى سيكون تراجع أو تسارع في اتجاهات الاسعار. ان استخدام هذه المستويات المهمة والتدقيق بها يؤثر على طريقة تداولك ويساعدك على اتخاذ قرارات التداول كما انه يحسن من ادائك التداولي.

الانماط الاستمرارية:

تشير الأنماط الاستمرارية إلى توقف مؤقت للإتجاه ، مما يعني أن الإتجاه السابق سيستمر بعد فترة من الوقت. نحن سنتطرق للأنماط التالية: القنوات السعرية, المثلثات المتماثله والاعلام والرايات.

القنوات السعرية

تعد قنوات الأسعار نمط إستمراري ملتزم بخط الإتجاه وخط العودة. فيمكن لقناه السعر أن تصعد (نمط تصاعدي) أو تهبط (نمط تنازلي) أو ان لا تتغير (نمط مستطيلي). ووفقاً لهبوط القناة، يمكن أن يكون كل خط ، خط دعم أو خط مقاومة. +نمط الاسعار التصاعدي يسمى ثيراني. يتطلع المتداولون للشراء عند وصول الاسعار خط الدعم وجني الارباح عند وصول الاسعار الى خط المقاومة.



+نمط الاسعار التنازلي يسمى ديبى. يتطلع المتداولون للبيع عند وصول الاسعار لخط المقاومة وجني الارباح عند وصولها لخط الدعم.



+نمط الاسعار المستطيلي يكون اما ثيراني أو ديبى, ولكنه ببساطه يعكس توقف مؤقت من الاتجاه الاساسي.



لرسم قناه سعريه صاعده, فمن الضروري أن يتوفر علي الاقل نقطتين أعلى من أدنى مستوياته ويكون باستطاعتنا رسم خطين متوازيين أو أن يتوفر أيضا نقطتين اضافيتين أعلى من أعلى مستوياته. وعلى العكس تماما, لرسم قناه سعريه هابطه, من الضروري أن يتوفر نقطتين أدنى من أعلى مستوياته ويكون باستطاعتنا رسم خطين متوازيين أو أن يتوفر أيضا نقطتين أدنى من أدنى المستويات.

على الرغم من أن القنوات تعتبر من الانماط الاستمراريه, الا انه هنالك بعض الاستثناءات التي يحصل فيها انعكاس للاتجاه. في هذه الحالات عادة تفشل الاسعار في الوصول الى خط العوده وهذا ما يمكن أن يكون مؤشرا لانقلاب وشيك. للقنوات يوجد أيضا تأثير كمي, عندما تقوم الاسعار بكسر خط القناه, تقفز الاسعار عادة بمسافه تساوي عرض القناه على الاقل.

التحليل الفني ما يكون على الغالب معتمدا على تنبؤات اكثر من ان يكون علما "دقيقا", لذلك هنالك مجال للتغيير. فبالرغم بان لمس الاسعار لخطوط الاتجاه والقنوات هو الوضع المثالي, فباستطاعة كل متداول أن يتحكم بوضع هذه الخطوط حسب نظرتة للوضع وحسب تحليله الشخصي. وبنفس الطريقه, فان خط القناه المثالي هو الخط الموازي لخط الاتجاه.

المثلثات المتماثله

تعتبر المثلثات المتماثله انماط سعريه استمراريه التي تحصل في السوق عندما يبدو لنا ان اتجاه السوق غير واضح . يحتوي هذا النمط على نقطتين أدنى من أعلى المستويات وعلى نقطتين أعلى من أدنى المستويات التي يبدو انها متجهه الواحده تلو الاخرى. عند مد الخطوط التي تربط هذه النقاط, تتلاقى هذه الخطوط وينتج لدينا مثلث متماثل.

هنالك عواقب كمية وزمنية لنمط المثلثات المتماثله. عند اكتمال شكل المثلث, يقل السعر والحجم قبل أن يحدث رد الفعل بصوره حاده لكسر حدود المثلث. عند خروج

الاسعار من حدود المثلث, عادة ما تتحرك الاسعار بمسافه تساوي طول قاعدة المثلث أو أكثر (انظر الى المثال أدناه). اما بالنسبة للعواقب الزمنية, فان اختراق المثلث يحدث عادة ما بين نصف حتى ثلثي طريق تكوين المثلث, اي ما بين نصف وحتى ثلثي ارتفاع المثلث.

من الممكن ان يحدث اختراق المثلث في كلا الجانبين. في حالة وجود مثلث متماثل ثيراني (صعودي), يحدث اختراق المثلث في نفس الاتجاه الصاعد السابق. في حالة وجود مثلث متماثل ديسي (هابط), يحصل الاختراق في نفس الاتجاه الهابط السابق.

مثال على مثلث متماثل صاعد



الاعلام والرايات

الاعلام والرايات هي أنماط استمرارية تحدث عادة في منتصف حركه كبيره للسعر وتمثل فقط مهله قصيره في سوق كثير التحرك. يمكن تحديد هذه الانماط من خلال شكلها. في حالة العلم, يتكون شكل مستطيل مائل قليلا ضد الاتجاه, وفي حالة الرايه الشكل الذي يتكون هو مثلث.

الاعلام والرايات متشابهه في شكلها وفي تأثيرها. في كليهما يكون هنالك تعزيز في حركة السير, ولكي نعتبره استمرارا لاتجاه السعر, يجب أن يكون قبل تكون الشكل دليل قاطع على اتجاه معين للأسعار.

غالبا يسبق الاعلام والرايات تقدم حاد أو تراجع في اتجاه الاسعار, الذي يعطي شكل "سارية العلم" على الرسم البياني. الخروج من هذا النمط يجب أن يكون تحرك بطول الساريه على الاقل.



مثال على علم صاعد: عند حدوث الاختراق, تحرك السعر مساويا" لطول "سارية العلم"

المؤشرات الحسابية :

تعطي طريقة مؤشرات التداول الحسابية نظرة موضوعية لنشاط السعر نفسه. فتساعد المستثمرين على بناء نظرة أو توقع باتجاهات الأسعار خلال فترة زمنية معينة, كما انها تساهم في الحد من الخوف وتجنب المخاطرة العالية. بالاضافة الى ميول هذه الأساليب الحسابية إلى تقديم إشارات حول تحركات السوق قبل حدوثها في السوق أصلا.

الأدوات المستخدمة من قبل وسائل التداول الحسابية هي المتوسطات المتحركة والمذبذبات. (المذبذبات هي أدوات تعطي تصور وإشارات عن ما إذا أن عملة معينة قد وصلت إلى مرحلة تشبع عمليات الشراء أو البيع). رغم تعدد المؤشرات الا اننا سنتطرق هنا للمؤشرات الهامة منها.

١. المتوسط المتحرك البسيط والمتوسط المتحرك الآسي
٢. المتوسط المتحرك المتقارب - المختلف
٣. خطوط البولينجر
٤. نظام التكافىء, الوقف والانعكاس
٥. مؤشر القوة النسبية

المتوسط المتحرك

المتوسط المتحرك هو متوسط هيئة التحول في الأسعار المحسوبة على عدد معين من الأيام. إن المتوسط المتحرك يسهل تصور اتجاهات السوق كما أنه يزيل -- أو على الأقل يقلل -- من الضوضاء اليومية الإحصائية. انها أداة مشتركة في التحليل التقني ، ويتم استخدامها إما وحدها أو مع المؤشرات المتذبذبة.

هنالك عدة أنواع من المتوسطات المتحركة ، ولكننا سنتعامل مع اثنين منها فقط : المتوسط المتحرك البسيط والمتوسط المتحرك الآسي.

١. المتوسط المتحرك البسيط

تعريف

المتوسط المتحرك البسيط هو المتوسط الحسابي لبيانات الأسعار. وتحسب من خلال تلخيص كل فاصل في السعر ، وتقسيم المبلغ على عدد الفترات التي يغطيها المتوسط المتحرك.

على سبيل المثال ، عند إضافة سعر الإقفال لعملة معينة لفترة ٢٥ يوما ومن ثم تقسيمه بنسبة ٢٥ سوف تحصل على المتوسط المتحرك لمدة 25 يوما. على الرغم من أن سعر الاغلاق اليومي هو السعر الأكثر شيوعا لاستخدامه في حساب المتوسطات المتحركة البسيطة ، لكن يجوز للمتوسط أيضا الاستناد إلى المستوى على المدى المتوسط أو المتوسط اليومي لأعلى مستوى وأدنى مستوى لليوم الواحد بالإضافة إلى سعر الإغلاق.

المزايا

المتوسط المتحرك هو أداة تجانس يظهر فيه الاتجاه الأساسي للسوق. انها واحدة من أفضل الطرق لقياس قوة الاتجاه طويل المدى ، واحتمال أن يكون هناك انعكاس في الأسعار. عندما يتجه المتوسط المتحرك نحو الأعلى ، ويكون سعر العملة فوق المتوسط ، فهذا يعني أن الاتجاه هو نحو الأعلى وانه امن. العكس من ذلك ، عندما يميل نحو الانخفاض في متوسط متحرك مع أن السعر يكون أدناه فهذا يدل إلى اتجاه هبوطي.

العيوب

المشكلة في المتوسطات انها تعتبر تابعة للأسواق وليست قائمة للأسواق. فهي تقوم باعطاء الإشارات بعد ظهور التحركات الجديدة، أو عند بداية اتجاه جديد، وليس قبل ذلك. بالإضافة إلى انه من الممكن أن تعطي إشارات متأخرة مما يؤدي ذلك إلى دخول متأخر للمستثمرين في الأسواق.

وقد انتقد هذا المتوسط لإعطائه وزنا متساويا مع كل فاصل. بعض المحللين يعتقدون بأنه كلما زاد الوزن أو فترة المتوسط من شأنه أن يعني تحركا أوضح لتحركات الأسعار.

مثال

يبين الرسم البياني أدناه متوسطين متحركين من النوع البسيط لمدة ٥ أيام باللون الاحمر و٢٠ يوم باللون الأزرق.



٢. المتوسط المتحرك الآسي

المتوسط المتحرك الآسي هو المتوسط المرجح لبيانات الأسعار التي كان تأثيرها عالي خلال نقطة معينة في الأسواق.

الخصائص

يرجح تطبيقها على سعر معين يعتمد على فترة محددة من المتوسط المتحرك. وكلما كانت إعداد الفترة للمتوسط المتحرك اقصر، كلما كانت الحركة المستقبلية المتوقعة أكثر تصحيحاً.

ويمكن تحديد المتوسط المتحرك الآسي من خلال طريقتين: بطريقة النسبة المئوية والمبنية على أساس المتوسط المتحرك الآسي، والذي يتيح للمحللين قراءة نسبة الزخم في الأسواق للفترة السابقة، أو الطريقة الثانية وهي تحدد على أساس الفترة المبنية على المتوسط المتحرك، والتي تعطي المحللين توقيت معين لمعرفة فترة الزخم في التداولات لفترة لاحقة، ويتم حساب زخم التداولات خلال كل فترة وفق معادلة معينة. والأخير هو الاستخدام الأكثر شيوعاً.

المزايا الرئيسية بالمقارنة مع المتوسط المتحرك البسيط

يعطي الملاحظات حول الزخم وملاحظات خلال الفترة القليلة الماضية، بالإضافة إلى أن المتوسط المتحرك الآسي يوفر للمتداولين إشارة أسرع ليكون باستطاعتهم التعامل مع تحركات الأسواق السريعة والمفاجئة.

على العكس من المتوسط المتحرك البسيط، كل الأسعار السابقة في مجموعة البيانات تستخدم في حساب المتوسط المتحرك. في حين أن تأثير النقاط الطويلة يقلل من البيانات على مر الزمن، لكنه لن يختفي تماماً. هذا صحيح بغض النظر عن المتوسط المتحرك لفترة محددة. الآثار القديمة تقلل من البيانات بسرعة لأقصر المتوسط المتحرك لأكثر منها لفترة أطول ولكن، مرة أخرى، إلا أنها لا تختفي تماماً.

مثال

يمكنك الملاحظة من الرسم البياني أدناه الفرق ما بين المتوسط المتحرك البسيط باللون الأزرق والمتوسط المتحرك الآسي باللون الأخضر لفترة ٢٠ يوم تقريبا.



مؤشر ماكد (المتوسط المتحرك للتقارب والاختلاف)

يستخدم المتوسط المتحرك للتقارب والاختلاف لتحديد الاتجاهات في وقت زخم الأسواق.

طريقة الحساب

يتم حساب هذا المؤشر عن طريق طرح المدة الأطول للمتوسط المتحرك الآسي من المتوسط المتحرك الآسي للفترة الأقصر. والمستويات الأكثر شيوعاً في هذا المؤشر هي ١٢ يوم و ٢٦ يوم للمتوسط المتحرك الآسي. وعلى أساس هذا الفارق، يتم حساب المتوسط المتحرك لمدة ٩ أيام والذي يسمى "خط الإشارة".

ماكد = (متوسط متحرك لمدة ١٢ يوم - متوسط متحرك لمدة ٢٦ يوم) >> مؤشر زخم آسي

خط الإشارة = المتوسط المتحرك (ماكد >>) متوسط مؤشر الزخم الآسي

تفسير

نظراً للتجانس الحاصل للمتوسط الآسي، فإن مؤشر الماكد يكون أسرع لتتبع التغيرات الأخيرة في الأسعار من خط الإشارة. ولذلك، عندما نرى تقاطع مؤشر الماكد لخط الإشارة: المتوسط المتحرك الأسرع (١٢ يوم) يكون في مستوى أعلى من المتوسط المتحرك البطيء (٢٦ يوم). فهذا يعني مبدئياً أنها إشارة ارتفاع للأسعار، والتي ترحب بان السعر سيرتفع خلال الفترة القادمة مع زخم الأسواق.

ولكن الأمر يختلف عندما نرى مؤشر الماكد تحت مستوى خط الإشارة فهذا يعني بان السعر من المتوقع أن يبدأ عملية هبوط قادمة أو انعكاس الاتجاه الحالي

مثال على مؤشر الماكد

يمكنك رؤية المثال التالي لمؤشر الماكد على الرسم البياني أدناه. بحيث يظهر مؤشر ماكد باللون الأخضر وخط الإشارة باللون الأزرق.



خطوط البولنجر

اكتشفت أرقام البولنجر من قبل السيد جون بولينجر في بداية ١٩٨٠. حيث أنهم يستخدمون لتحديد وتوقع أعلى مستوى وأدنى مستوى لتحركات الأسعار. وقد قام بولينجر بتحديد الديناميكية المطلوبة من خلال التداول في نطاق معين وهي الخطوط التي اكتشفها، والتي تقوم على مبدأ الفراغات المصطنعة من خلال حركة التداول على الأسعار. وخلال فترة التداول العالي، تبدأ خطوط البولنجر بالتوسع لتعطي المزيد من المساحة. وخلال التداول المنخفض تعود خطوط البولنجر للتقلص وتبقى في وضع محايد مع الأسعار.

طريقة الحساب

تتكون خطوط البولنجر من ٣ منحنيات والتي ترسم باستخدام التجانس مع الأسعار: بحيث أن الخط المتوسط يعكس المدى والاتجاه على المستوى المتوسط. المتوسط المتحرك لمدة ٢٠ يوم (المتوسط المتحرك البسيط) ويستخدم دائما لهذا الغرض. أما الخط العلوي لخطوط البولنجر فهو نفس الخط المتوسط للخطوط نفسها، لكنه يفصل بتغير بواقع ٢ انحراف معياري نحو الأعلى، والتي تعتبر كصيغة لقياس مقادير التغير، لتظهر كيفية تغيير الأسعار من قيمتها واتجاهاتها الحقيقية. أما الخط السفلي للبولنجر باند هو أيضا نفس البولنجر المتوسط لكن يفصل بتغير بواقع ٢ انحراف معياري نحو الأسفل لضبط تقلبات الأسواق. وبهذه الحالة ينشأ لدينا بولينجر باند والذي يبين النطاق سعري في الأسواق، وهو قياس نسبي لعرض البولنجر باند، والنسبة المئوية له، وتحديد نطاق السعر الأخير للبولنجر الذي ممكن أن يصل إليه.

البولينجر السفلي = المتوسط المتحرك البسيط - ٢ انحراف معياري
البولينجر العلوي = المتوسط المتحرك البسيط + ٢ انحراف معياري
البولينجر المتوسط = المتوسط المتحرك البسيط لفترة ٢٠ يوم

التفسير

تزيد احتمالية رؤية اختراق واضح وموجة كبيرة من التحركات في الأسواق كلما ضاقت القناة وخطوط البولينجر.

عندما يستمر سعر سلعة معينة بلامسة الخط العلوي للبولينجر، فهذا يعني أن الأسعار أصبحت في تشبع من عمليات الشراء؛ وهذا من الممكن أن يعني أنها إشارة للبيع.

والعكس هو الصحيح، عندما يستمر السعر نحو الخط السفلي للبولينجر فهذا يعني تشبع الأسعار من عمليات البيع؛ وهذا من الممكن أن يعني إشارة للشراء.

• مثال على مؤشر البولينجر باند

يمكنك ملاحظة مؤشر البولينجر باند على الرسم البياني أدناه لمؤشر S&P 500 الأمريكي، والموضح باللون الأخضر



نظام تكافىء الوقف والانعكاس Parabolic System

من أهم الانظمة التي يستخدمها المتداولين والمستثمرين والتي تم اكتشافها من قبل Jewells Wilder والتي تعوض وجه القصور أو الضعف في المؤشرات الاخرى.

• الوصف

يعتمد هذا النظام على حساب نقاط الوقف المتحرك في خلال موجة من الانخفاض المستمر في الأسواق. فان النقاط الموجودة على الرسم البياني تقوم بتعقب تحركات الأسعار وإعطاء إشارات الوقف التي من الممكن أن تشير إلى انتهاء الانخفاض وانعكاس الحركة نحو الأعلى مرة اخرى.

• التفسير

عندما يستمر المؤشر باللاحاق والتحرك مع السعر، فهذا من الممكن أن يشير إلى إشارة شراء.

عندما تكون النقاط الخاصة بالمؤشر فوق السعر، فهذا يشير إلى فرصة بيع. أما نقاط وقف الخسارة فهي تشير إلى الوقف المتحرك والتي تنصح بالأرقام والمستويات التي من الممكن أن يقوم المستثمر بوقف للخسارة المحققة للصفحة

الخاصة به. في حال وجود موجة ارتفاع في الأسواق, يجب تفعيل أداة الوقف للمتحرك ليقوم بالتحرك بشكل يومي مع السعر حتى نصل إلى مستوى انعكاس في الأسواق ليصل إلى مستوى وقف الصفقة على الربح الحالي. أما عند وجود موجة انخفاض في الأسواق فيجب أيضا استخدام أداة الوقف للمتحرك والتي ستتبع السعر كلما انخفض لتشير وتوضح الى مستويات الوقف المتوقعة بشكل يومي أيضا حتى نرى انعكاس ليصل السعر إلى نقطة الوقف.

نظام الوقف المتحرك من أفضل المؤشرات التي تستخدم لفترات التداول, فهي تساعد المتداول والمستثمر على انتهاز الفرص منذ بدايتها. وإذا اخفق الاتجاه الجديد للأسواق فحالما يتغير مؤشر الوقف من جانب لآخر بشكل سريع وأتوماتيكي, مما يولد إشارة إلى الوقف والانعكاس, والذي يشير بشكل واضح أن على المتداول والمستثمر إيقاف الصفقة الحالية أو القيام بفتح صفقة جديدة بالاتجاه المعاكس للصفقة الحالية.

• مثال على نظام التكافىء, الوقف والانعكاس

يمكنك أن ترى مؤشر الوقف المتحرك والانعكاس على الرسم البياني أدناه والمرفق مع زوج الدولار ين.



• مؤشر القوة النسبية

تم اكتشاف مؤشر القوة النسبية أيضا من قبل J. Welles Wilder بحيث ان هذا المؤشر قادر على اعطاء إشارات للبيع وللشراء عند اختلاف وتغير الأسواق.

• الوصف

مؤشر القوة النسبية مبني على الفرق بين المتوسط لإغلاق السعر اليومي نحو الأعلى مقابل المتوسط لإغلاق السعر اليومي نحو الأسفل, والذي يعمل على مدى 14 يوم تقريبا. يتم تحويل هذه المعلومات إلى قيم تتراوح ما بين مستويات ٠ إلى ١٠٠. عندما يكون المتوسط أعلى من متوسط الخسارة أو الانخفاض, سيرتفع المؤشر نحو الأعلى, وعندما يكون متوسط الانخفاض أكبر من متوسط الارتفاع, فينخفض المؤشر.

• التفسير

يستخدم نظام القوة النسبية ليؤكد انتهاء موجة اتجاه حالية. بحيث انه يؤكد وجود تحركات نحو الأعلى في الأسواق عندما يكون مؤشر القوة النسبية أعلى من ٥٠ وعند الانخفاض عندما يكون المؤشر تحت مستوى ٥٠. إضافة الى قيام المؤشر بالاشارة ما إذا كانت الأسواق مشبعة من عمليات الشراء أو البيع من خلال تتبع مستوى ٣٠ و ٧٠ والتي تشير إلى أن هناك انعكاس قادم. عند حالة تشبع عمليات الشراء, يكون مؤشر القوة النسبية أعلى من ٧٠ تقريبا والذي يعني أن العملة أو السلع قد تشبعت من عمليات الشراء ولم يعد هناك المزيد من عمليات الشراء في الأسواق, ونتيجة لذلك فانه من المرجح أن تعود الأسواق إلى الانخفاض مجددا بما أن الذين قاموا بالشراء في السابق سيقومون بإغلاق صفقاتهم لجني الأرباح.

أما في حالة تشبع عمليات البيع عندما يكون المؤشر تحت مستوى ٣٠ فهو على العكس تماما من تشبع عمليات الشراء.

• مثال على مؤشر القوة النسبية

يمكنك أن ترى مؤشر القوة النسبية المرفق مع زوج الجنيه الإسترليني مقابل الدولار في الرسم البياني أدناه.



تحليلات فيبوناتشي ونظرية اليوت

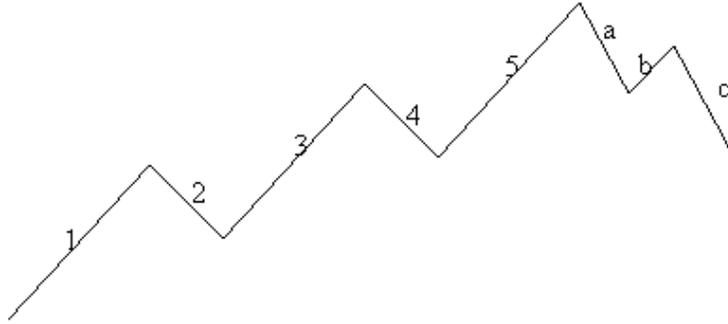
نظرية موجات اليوت

رالف نلسون اليوت أشار إلى ثلاثة جوانب مهمة من حركة السعر في نظريته : النمط ، النسبة والوقت. النمط يشير إلى نمط الموجة أو تشكيلها ، في حين أن النسبة (العلاقة بين الأرقام ، لا سيما في سلسلة فيبوناتشي) هي مفيدة لقياس الموجات. لاستخدام هذه النظرية في التعاملات اليومية ، يقوم المتداول بتحديد الموجة الرئيسية ، أو الدورة العظمى ، ما إذا كان سيقوم بالشراء ومن ثم البيع عندما يبدأ النمط أو النموذج بالتحرك في الاتجاه المعاكس.

• نموذج الموجات الخمس

من أبسط النماذج لنظرية موجات اليوت والتي تنص على أن جميع التحركات في الأسواق تتبع إيقاع وموجات متكررة من خمسة موجات تليها ثلاث موجات تصحيحية (تعرف باسم التحرك من ٥ إلى ٣).

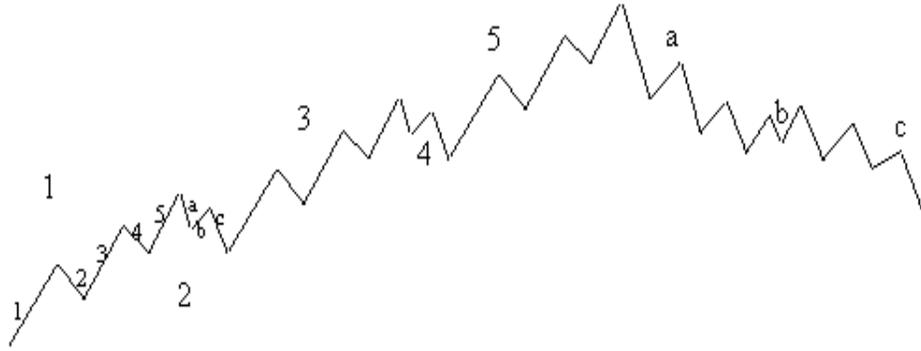
الموجات المتقدمة أو الرئيسية ترمز بـ ١-٢-٣-٤-٥ وموجات الانعكاس والتراجع تعطى رموز A-B-C. في الموجات الدافعة أو المتقدمة المتمثلة بـ ١, ٣ و ٥ تسمى "موجات الاندفاع" والتحرك في نطاق اتجاه ثابت, في حين أن موجات ٢ و ٤ يطلق عليها اسم "موجات تصحيحية". بعد اكتمال الخمس موجات, ستبدأ حركة الموجات التصحيحية والتي يرمز لها بالرموز A-B-C. في مرحلة الموجات التصحيحية تتحرك الموجات A و C بعكس الاتجاه الأصلي في حين أن الموجة B تتحرك بالاتجاه المعاكس للتصحيح.



ملاحظة: الشكل الموضح أعلاه, يشير إلى اتجاه صاعد وبالتالي فإن الموجات الدافعة تتجه نحو الأعلى, أما الاتجاه الهبوطي يشكل موجات تنازلية والمشار إليها بالرموز ١-٢-٣-٤-٥ مع موجات الارتفاع الثانوية والمرموز إليها بـ A-B-C

• دورة الموجة

عند اكتمال موجات التصحيح الثلاثة, ستبدأ الموجات الخمسة الدافعة من جديد وهكذا, حتى نرى موجة انعكاس مرة أخرى, فمن الممكن أن نرى بعد ذلك, بأن كل خمس موجات سابقة يمكن حصرها في موجة واحدة دافعة. وبالمثل, عند النظر إليها من منظور أوسع, و بالعكس فيمكننا تقسيم الموجات إلى موجات أصغر. نظرية موجات اليوت تصنف وفقا لطول الفترة أو الدورة الحركية, بدءا من دورة السوبر جراندي, والتي تمتد إلى فترة طويلة ومنها ما يسمى بالموجات القصيرة التي تغطي بضعة ساعات فقط. ومع ذلك, فإن الموجات الثمانية تزال مستمرة معظم الوقت.



ملاحظة، أن أكبر موجتين، ١ و ٢ هنا يمكن تقسيمها إلى ثماني موجات صغيرة وهذا بدوره سيصبح ٢٤ موجة. والموجات الكبيرة ١ و ٢، ليست سوى الموجتين الأولى في أكبر خمس موجات دافعة. أما الموجة رقم ٢ فإنها تعتبر بداية لتحرك جديد مرة أخرى. أما الـ ٢٤ موجة الباقية تشكل حلقة يمكن تقسيمها إلى المزيد من الموجات الصغيرة مما سيؤدي إلى أن يصبح عدد الموجات ١٤٤ موجة.

تحليلات فيوناتشي

أرقام فيوناتشي الرياضية قد وجدت كأساس لنظرية اليوت. في حين أن نسب فيوناتشي قد تم تكيفها وإضافتها إلى المؤشرات الفنية المختلفة، وتعتبر من أهم المؤشرات لقياس قيم التصحيح في الأسواق.

خصائص سلسلة أرقام فيوناتشي

سلسلة أرقام فيوناتشي أتت من نظرية بسيطة وهي البدء برقم ١ وإضافة الرقم الذي قبله للوصول إلى الرقم الجديد:

$$0+1=1, 1+1=2, 2+1=3, 3+2=5, 5+3=8, 8+5=13, 13+8=21, 21+13=34, 34+21=55, 55+34=89,...$$

لهذه السلسلة العديد من الخصائص المثيرة للاهتمام:

+نسبة أي رقم للرقم التالي في السلسلة يصل إلى ٠.٦١٨ أو ٦١.٨% (النسبة الذهبية) بعد أول أربع أرقام. مثال $0.618 = 55/89$

+نسبة أي رقم للرقم التالي والذي يشير إلى خانتين مثل ٠.٢٨٢ أو ٢٨.٢% على سبيل المثال $0.282 = 34/121$

+نسبة أي رقم للرقم التالي والذي يشير إلى ثلاث أرقام مثل ٠.٢٣٦ أو ٢٣.٦% على سبيل المثال $0.236 = 89/377$

هذه العلاقات بين كل رقم في هذه السلسلة هي أساس النسب الشائعة والتي تستخدم في تحديد السعر، وتحركات السعر خلال تداوله في نطاق ترند ثابت.

نظريات فيوناتشي والتصحيحات السعرية

الحركة التصحيحية للسعر هي حركة تصحيح للسعر نفسه كنسبة معينة من اصل الحركة السابقة له. في العادة تصحح الأسهم لتصل إلى احد مستويات فيبوناتشي التالية 50.0%، 38.2% و ٦١.٨%. تحدد نسب التصحيح لفيبوناتشي عن طريق تحديد أدنى مستوى إلى أعلى مستوى لحركة طويلة لتستطيع تحديد مستوى دعم محتمل عند تراجع أو انعكاس السعر من مستويات عالية.

ومن الممكن أيضا تحديد مستويات التصحيح لفيبوناتشي من مستويات عالية إلى مستويات متدنية من اصل حركة طويلة بعض الشيء باستخدام النظرية نفسها، لتستطيع تحديد مستوى مقاومة محتمل مع قفز السعر مرة اخرى من المناطق المتدنية.



• ملحقات تصحيحات فيبوناتشي

تستخدم ملحقات فيبوناتشي من قبل المستثمرين لكي يستطيعوا تحديد مستويات جني أرباحهم خلال المحطة المقبلة سواء في حالة الارتفاع أو الانخفاض. وترسم نسب ملحقات فيبوناتشي من خلال رسم خطوط أفقية أعلى أو أسفل خطوط الاتجاه السابق. والنسب الشائعة والمفضلة للمستثمرين هي ٦١.٨% ، ١٠٠.٠% ، ١٢٨.٢% و 161.8%.

• نصيحة

في الواقع أنه ليس من السهل دائما تحديد مكان التصحيح في نماذج موجة إيبوت، ولا تقوم الأسعار دائما بالتفاعل مع هذه النماذج. لذلك، فمن المستحسن للمستثمرين أن لا يعتمدوا فقط على نسب فيبوناتشي، وإنما يمكن استخدامها لمقارنتها مع الأدوات الفنية الأخرى.

مصطلحات تداول العملات

حساب - تسجيل عن جميع المعاملات

رصيد الحساب - الرصيد الحالي

وكيل - شخص ذات نيابة عن الآخر (المسؤول الرئيسي).

الطلبات الإجمالية - مجموع الانفاق الحكومي, نفقات الاستهلاك الشخصي
والنفقات التجارية.

كل شيء أو لا شيء - أمر لحد السعر الذي يرشد شركة الوساطة بعرض أمر السوق
بالسعر المذكور أو أن لا يقرم بذلك بتاتاً.

تقدير - يتم تقدير سعر العملة عند إرتفاعها كرد فعل لطلب في السوق أو إرتفاع
في قيمة سند ما.

موازنة - هي الاستفادة من الاسعار المتوازنة في أسواق مختلفه عبر عمليات
شراء أو بيع في أحد الاسواق وفي نفس الوقت تقوم بالعملية العكسيه في سوق
آخر من أجل كسب الارباح من الاختلاف بين الاسعار.

حجم الطلب - كمية الاسهم المعروضه للبيع على سعر طلب معين.

سعر الطلب - السعر الادنى للسند المالي المعروض للبيع (مثل الفارق بين العرض
والطلب.)

توزيع الاصول - وسيلة إستثمار التي من خلالها يتم توزيع الاموال على أسواق
مختلفه (عملات , أسهم , سندات , سلع , عقارات) لتحقيق التنوع في الاستثمار من
أجل إدارة المخاطر و/أو لكسب العوائد التي يتوقعها المستثمر أو إدارة الاستثمار.
المفوض بالتوقيع - هو الشخص المتفق عليه بالتعامل وتنفيذ وإرسال المستندات
نيابةً عن شخص آخر لأنه يملك توكيل بذلك.

الرصيد - المبلغ الحالي الموجود في الحساب.

ميزان المدفوعات - تسجيل لإستحقاقات دولة ما من المعاملات مع باقي العالم
خلال فتره زمنيه معينه .وتضم هذه المعاملات البضائع ,الخدمات وتدفقات رؤوس
الاموال.

العملة الرئيسييه - هي العملة التي يستخدمها المستثمر في حسابه ,أو العملة
التي يتم تسعير باقي العملات من خلالها .في سوق الفوركس ,بشكل عام يكون
الدولار الامريكى هو العملة الرئيسييه ,أي أن تسعير العملات يكون حسب الدولار
في كل زوج.

الاساس Basis :الفرق ما بين السعر الفوري والسعر المستقبلي

نقطة الاساس - واحد في المائة من النسبة المئوية.

دبيي - هو إعتقاد المستثمر بأن الاسعار متجهه نحو الاسفل.

سوق دبيي - هو سوق الذي يتميز بانخفاض الاسعار لفته طويله مصحوباً بالتشاؤم
على نطاق واسع.

عرض - السعر المعروض على العملة ;السعر الذي ينوي المشتري إغلاق صفقته
عليه.

سعر التساوي - مصطلح يتم إستخدامه في غرف التداول ويشير الى الارقام الاولى
من سعر الصرف .هذه الاسعار نادراً ما تتغير في السوق الطبيعي المتقلب ولذلك
يتم حذفهم وخصوصاً في الاوقات التي يكون فيها السوق فعالاً .على سبيل المثال,
من الممكن أن يكون سعر الزوج , 107.30 / USD/JPY 107.35 ولكن شفهيأ ,يتم

تسعييرهم بدون أول 3 أرقام, أي أن السعر يعرف ب. " 30 / 35 "

سندات - هي الادوات التي يمكن التداول عليها من قبل مقترض من أجل زيادة رأس المال. وهذا المقترض يدفع فائده ثابتة أو متغيره تعرف بالقسيمة. وكلما تنخفض الفائدة ترتفع أسعار السند والعكس صحيح.

السجل - (Book) السجل هو تلخيص لكل صفقات المتداول وتجده في كل بيئة تداول مهنيه.

إتفاق بریتون-وودز - 1944 هو إتفاق الذي من خلاله تم إنشاء أسعار صرف ثابتة للعملات الاساسيه لكي يتيح للبنوك المركزيه في التدخل في أسواق المال, كما وأنه حدد سعر لأونصة الذهب على \$ 35 وقد إستمرت الاتفاقية حتى عام 1971 إقرأ المزيد في جزء بریتون-وودز.

الوسيط - هو شخص أو شركة الذي يعمل كوسيط ما بين المشترون والبائعون, وبشكل عام يأخذ عموله معينه. في المقابل, المتداول يدفع رأس مال معين ويأخذ جانب واحد من الصفقه على أمل أن يربح عبر إغلاق الصفقه في وقت لاحق بدون أي طرف آخر.

ثيراني - هو إعتقاد المستثمر بأن الاسعار متجهه الى الاعلى.

سوق ثيراني - هو سوق الذي يتميز بإرتفاع الاسعار لفترة طويله (عل عكس السوق الدبيي).

Cable - مصطلح الذي يشير الى زوج الجنيه الاسترليني مقابل الدولار الامريكي GBP/USD ويعود هذا المصطلح الى القرن التاسع عشر وذلك بسبب كوابل الاتصال التي كانت ممتده عبر المحيط الاطلسي بين بريطانيا والولايات المتحده لنقل المعلومات بينهم.

الشموع اليابانيه - هو نوع من أنواع الرسوم اليابانيه التي تحدد نطاق أسعار التداول لفترة معينه مع سعر الافتتاح والاعلاق. إذا كان سعر الاغلاق أدنى من سعر الافتتاح فالمستطيل يكون مليئاً أو مظللاً. وإذا كان سعر الافتتاح هو الادنى, فالمستطيل يكون فارغاً.

أسواق رأس المال - هي الاسواق التي يتم الاستثمار بها لفترات طويلة المدى (عادةً أكثر من سنه). هذه السندات عادةً ما تكون عالميه أكثر من «أسواق المال» (على سبيل المثال السندات الحكوميه).

البنك المركزي - هي بنوك حكوميه أو شبه حكوميه والتي تدير سياسة الدوله النقديه وتقوم بطباعة عملة الدوله. على سبيل المثال, البنك المركزي للولايات المتحده هو البنك الفدرالي الاحتياطي. بنوك مركزيه أخرى تضم البنك المركزي الاوروبي (ECB), بنك بريطانيا (BOE), وبنك اليابان (BOJ).

محلل فني - هو الشخص الذي يجد اتجاهات السوق, يتوقع تحركات مستقبلية ويستعين بالتحليل الفنيه التي يجريها على الرسوم البيانيه والبيانات السابقه.

تسويه - عملية تسوية الصفقه.

إغلاق الصفقه - هي عملية وقف الصفقه عبر إعادة شراء في صفقات البيع أو إعادة

البيع في صفقات الشراء.

عموله - هو ما يتقاضاه الوسيط على الصفقة.

توثيق - وثيقة متبادلة بين الأطراف المختلفة بعملية معينة موضح بها شروط إجراء تلك العملية.

عدوى - هي ميول لانتقال أزمه إقتصادي من سوق الى آخر. في عام 1997 كان هنالك عدم إستقرار مالي في تايلاند الذي أدى الى تقلب كبير في عملتها التي تسمى «الباهت» , « وقد أدت هذه الازمه الى إنتقال العدوى لدول شرق آسيا أخرى وبعدها الى دول أميركا اللاتينية .ولذلك سُميت الازمه آنذاك بالعدوى الآسيوية.

عقد (وحده أو لوت -) هي الوحدة الاساسية للتداول على سندات معينه.

عمله قابله للتحويل - هي العملة التي يمكن تحويلها بحريه لعملات أخرى على أسعار السوق أو الذهب.

كلفة تمويل العقود الآجله - سعر تعادل الفائدة ,حيث يحدد السعر الآجل بتكلفة اقتراض المال من أجل الاحتفاظ بالصفقه.

الطرف المقابل - الشريك في الصفقه ,مصرف أو مستثمر آخر الذي تتم معه الصفقه.

حد المخاطره لدوله - عوامل تؤثر على التجارة في العملة بشكل فريد لدولة محددة. هذا يشمل مخاطر سياسية وتنظيمية وقانونية وأيام العطلات (لا يشمل تدخلات البنوك المركزيه).

التحقق من الائتمان - بسبب الحجم الكبير من المعاملات الماليه التي تنتقل بين الايدي ,فمن الضروري فحص بأن المشتركون في المعاملات لديهم التغطية الكامله للمشاركه .في اللحظة التي يتم بها الاتفاق على السعر ,يتم فحص الائتمان .في حالة أن الائتمان سيئ ,حينها الصفقه لا تتم .قضية الائتمان مهمه جداً عند التداول , إن كان ما بين البنوك أو ما بين البنك وزبائنه.

معاوضة الائتمان - هي تسويه التي هدفها زيادة الائتمان وتسريع عملية المعاملات عبر تخفيض الحاجه من التحقق الائتماني .من الممكن أن يكون إتفاقيات بين البنوك والمؤسسات الكبرى لتصفية الصفقات المعلقه.

سعر صرف مشتق - هو سعر الصرف ما بين عملتين لا تضم عملة الدوله الاساسيه. على سبيل المثال ,الزوج GBP/CHF يعتبر زوج ذات سعر صرف مشتق في الولايات المتحده ,ولكن في بريطانيا أو سويسرا لا يعتبر الزوج كذلك لأنه يضم عملات الدول المذكوره.

عمله - وحدة الصرف التي تحددها الحكومه أو البنك المركزي .هذه الوحده هي الاساس للتداول.

مخاطر العمله - إحتمال حدوث تغيير في سعر الصرف للعمله.

يوم التداول - فتح وإغلاق نفس الصفقه خلال جلسة تداول واحده.

ديلر -) Dealer (الشخص الذي يقوم بشكل رئيسي أو كمشارك لعملية تجاريه ,أو الذي يقوم بوضع أوامر البيع والشراء.

العجز - ميزان تجاري سلبي (أو عجز في المدفوعات ;) الانفاقات أعلى من الواردات

أو الدخل.

تسليم - تسوية صفقه من كلا الطرفين بإستلام أو طرح سند مالي أو عمله ما للبيع.

الوديعة - المال المُقترض .معدل الاموال المُقترضه تُعرف أيضاً بمعدل الايداع.

شهادات الوديعة هي أيضاً سندات التي يمكن التداول عليها.

Deprecation - هو إنتقاص في قيمة العمله بسبب القوى الموجوده في السوق. المشتقات - مصطلح عام يتعلق بمخاطرة إدارة الأدوات مثل العقود الآجلة والخيارات والمقايضات وغير ذلك .قيمة العقد تتحرك بخصوص الأداة الأساسية أو العملة .في ضوء الخسائر الواسعة بواسطة المصارف أو الشركات , قد كان موضوع المشتقات والتحكم فيه مادة للمناقشة.

تخفيض قيمه - التعديل المتعمد الهابط من قيمة العملة مقابل قيمة عملة أخرى, عادة يحصل ذلك بعد الاعلانات الرسمية.

مؤشر إقتصادي - إحصاء يعكس نسبة النمو الاقتصادي الحالي أو الماضي أو

المستقبلي والاتجاهات المنبثقه من جهه حكوميه أو غير حكوميه (مثل الناتج

المحلي ,نسبة البطاله ,العجز التجاري ,الانتاج الصناعي والمخزونات التجاريه.)

كفاءة السوق - يشير الى السوق الذي سعره يعكس جميع المعلومات المتاحة مع الاسعار السابقه وحجم التداول.

نهاية اليوم (أو الخسائر والأرباح اليوميه -)يوجد طريقتين لحساب صفقات

المتداولين :عبر التجميع أو عبر حساب الخسائر والأرباح اليوميه .في وسيلة التجميع

يتم حساب فقط تدفقات الاموال للحساب عند حصولها ,بالتالي فهي تظهر فقط الأرباح

والخسائر المستحقه .في وسيلة حساب الأرباح والخسائر اليوميه يتم حساب سجل

المستخدم في نهاية كل يوم تداول بإستخدام أسعار إغلاق السوق أو أسعار إعادة

التقييم .وبالتالي يتم إضافة الخسائر والأرباح اليوميه في بيانات سجل المستثمر وفي

اليوم التالي يبدأ عمله مع صفقات جديده.

الدخل السنوي بالتقدير - الايرادات السنويه المتوقعه.

يورو - العمله النقديه للاتحاد الاوروبي التي حلت مكان العمله الاوروبيه.

الوحده الماليه الاوروبيه - الهدف الرئيسي من الاتحاد النقدي الاوروبي هو وضع

عمله موحده اوروبيه تدعى اليورو ,والتي سوف تحل مكان العملات الوطنيه لدول

أعضاء الاتحاد الاوروبي في عام . 2002 حالياً ,يتم إستخدام عملة اليورو للمعاملات

المصرفيه والاوراق الماليه والصرف الاجنبي .الاعضاء الحاليين في الاتحاد النقدي

الاوروبي هم :المانيا ,فرنسا ,بلجيكا ,لوكسمبورغ ,النمسا ,فنلندا ,ايرلندا ,هولندا ,

ايطاليا ,إسبانيا والبرتغال.

التعرض للمخاطر الاقتصاديه - الخطر على التدفقات النقديه للشركات الناجمه عن تقلبات أسعار صرف العملات الاجنبيه.

هيئة شركة ايداع التأمين الفدراليه - (FDIC) هيئة الرقابة التنظيمية المسؤولة عن ادارة التأمين على الوديعة المصرفية في الولايات المتحدة الفدرالي الاحتياطي FED البنك المركزي للولايات المتحدة.

سعر صرف ثابت - هو سعر الصرف الرسمي التي تضعه السلطات النقدية لواحد أو أكثر العملات .في الممارسة العملية ،أيضاً أسعار الصرف الثابتة تتراوح ما بين نطاقات علوية وسفلية واضحة، مما يؤدي إلى التدخل.

فائده ثابتة - في هذا النوع من المعاملات يتم دفع سعر فائدة متفق عليه والذي يبقى ثابت على مدى التعامل .غالبا ما نجد الفائده الثابتة في سندات الرهن العقاري وسعر الصرف الثابت.

مستوي (أو متعادل -) أن لا تكون صفقات شراء أو بيع هي بالضبط مثل أن يكون مستوي أو متعادل .إذا كان لمستثمر بيانات متعادله فهذا يعني أنه لا توجد لديه صفقات مفتوحة أو أن صفقاته تلغي بعضها البعض.

تعويم سعر الفائده - بعكس سعر الفائده الثابت ,سعر الفائده في هذا النوع يتغير مع تقلبات السوق .مثال على سوق يحوي على سعر فائده متغير هو السوق العقاري.

العملات الاجنبية (أو الفوركس أو إفكس -)شراء عمله واحده مقابل بيع عمله أخرى .معظم العملات الرئيسييه مسعره مقابل الدولار الامريكي.

عقد أجل - هي صفقه التي ستبدأ في تاريخ متفق عليه .الصفقات الآجله في العملات الاجنبية يتم التعبير عنها فوق أو تحت السعر الفوري .للحصول على السعر الفعلي للصفقات الآجله ,فيجب إضافة الهامش على السعر الفوري .السعر يعكس سعر الصفقه الآجله في التاريخ الذي تم تحديده ,لكي لا يكون هنالك تأثير على الربح والخساره في حال تغير السعر .يتم حساب السعر بحسب أسعار الفائده على الودائع ذات الصله بالعملتين وسعر العملتين الفوري .خلافاً عن العقود المستقبليه ,العقود الآجله من الممكن أن تكون مخصصه حسب إحتياجات الطرفين مع أكثر مرونة .وكما أنه لا يوجد تبادل مركزي.

النقاط الآجله - يتم إضافة أو طرح النقاط من سعر الصرف الحالي لحسابها مع السعر الآجل.

الاتفاق حول السعر الآجل - هو الاتفاق حول المعاملات الذي يسمع للمستثمر بالاقراض أو إقراض حسب سعر فائده متفق عليه على مدى فتره زمنييه مستقبليه محدد.

المكتب الامامي - يضم بشكل عام غرفة التداول والانشطه التجاريه الرئيسييه.

التحليل الاساسي - هو تحليل دقيق للبيانات الاقتصادية والسياسية التي تهدف الى تحديد التحركات المستقبلية للأسواق الماليه

العقود المستقبليه - هي وسيلة تداول للسندات الماليه ,العملات أو السلع على سعر معين وتاريخ معين في المستقبل .خلافاً عن الخيارات ,العقود المستقبليه تلتزم بشراء أو بيع السندات في تاريخ لاحق .ويمكن استخدامها على حد سواء

لحماية أو تكهن للقيمة المستقبلية للمنتج الأساسي.

- **CTG** هو أمر للدليل للقيام بعملية شراء أو بيع على سعر ثابت .ويبقى أمر الGTC حتى يتم تنفيذه أو الغائه.

التسيج - صفقة استثمار أو مزيج من الصفقات التي تقلل من تقلبات قيمة المحفظة الخاصة بك .يمكن للمستثمر أن يفتح صفقه موازنه لزيادة أمان محفظته .السندات المستخدمة هي متنوعة وتشمل العقود الآجلة ,العقود المستقبلية ,الخيارات ومزيج منها أيضاً.

أعلى/أقل سعر - هو أعلى وأدنى سعر للسند في يوم التداول الحالي.

التضخم المالي - هو وضع إقتصادي الذي تكون به إرتفاع في أسعار السلع الاستهلاكية ,مما يؤدي الى إنخفاض في قدره الشرائية للمستهلكين.

الهامش الاولي - الايداع الاولي المطلوب للضمانات ,يستخدم كضمان لاداء المستقبل ودخول الصفقات.

الاسعار بين البنوك - هي أسعار العملات الاجنبية التي تقتبسها البنوك الدولية من البنوك الدولية الكبيرة الأخرى.

مقايضات سعر الفائدة - صفقة تجارية يتبادل طرفاها الفائدة الثابتة والعائمة مع بعضهما ، ويمكن اعتبار هذه الصفقة مثل قرضين متوازيين احدهما ثابت والآخر عائم ويمكن تحديد السعر العائم مقابل سعر الفائدة بين البنوك في لندن بينما يتم دفع الفروقات بين السعرين بالاتجاه المناسب عند كل تجديد .وفى حال مقايضة فائدة العملة لعملة معينة فانه لا يتم تبادل المبالغ الأساسية بل فائدة العملة.

نقاط مقايضات سعر الفائدة - ممكن تحديد أسعار الفائدة حسب قاعده بسيطه باستخدام فارق النقاط ما بين العرض والطلب على سعر العملة .إذا كان التسعير خارجياً (ليس بالولايات المتحدة)والسعر المعروض أعلى من الطلب ,حينها يكون سعر الفائدة في هذه الدوله أعلى من سعر الفائدة من الدوله الأخرى .إذا كان التسعير في الولايات المتحدة ,فالعكس هو الصحيح .مثال :تم تسعير الزوج JPY/USD على سعر 105.75 حتى . 105.65 ولأن سعر العرض أعلى من سعر الطلب ,فاذاً أعلم أن الاسعار في الولايات المتحدة أعلى من اليابان.

- **ISDA** هي الهيئه التي تحدد شروط التداولات المشتقه.

المؤشرات الرئيسييه - هي المتغيرات الاقتصادية التي تتنبأ النشاط الاقتصادي المستقبلي(على سبيل المثال ,نسبة العاطلين عن العمل ,مؤشر أسعار المستهلك ,مؤشر أسعار المنتجين ,مبيعات التجزئه ,الدخل الشخصي ,نسبة الخصم وغيرها).

الليبور - سعر الفائدة التي ستقدمها البنوك بعضها لبعض.

- **LIFFE** يتكون من أكبر ثلاثة أسواق العقود المستقبلية في بريطانيا.

جني الارباح - أمر للسوق بشراء على سعر معين أو أقل منه ,أو بيع على سعر معين أو أعلى منه.

أسواق ذات سيوله أو بدون سيوله - قدرة الشراء والبيع في الاسواق بسهولة

وبدون أي تأثير على إستقرار الاسعار .يكون السوق ذات سيولة عندما يكون الفرق بين العرض والطلب صغيراً .مقياس آخر للسيولة هو مشاركة المشترون والبائعون , فكلما كان هنالك أكثر من المشاركين ,حينها يكون الفارق أقل .في الاسواق ذات السيولة المنخفضه يكون عدد المشاركين في السوق قليل ,وبالتالي , الفارق يكون أوسع .

التصفية - هي إغلاق صفقه مفتوحه عبر فتح صفقه بالاتجاه المعاكس.

سندات ذات سيولة - هي السندات التي من السهل تحويلها للمال .على سبيل المثال :سوق المال في الاسهم ,سندات الخزانه الامريكيه ,الايداعات البنكيه وغيرها.

Long - صفقه لشراء المزيد من السند المالي ,تقدير القيمة في حالة إرتفاع الاسعار. **الهامش** - على المستثمرين ايداع الاموال كضمان لتغطية أي خساره محتمله من تحركات السوق المعاكسه.

نداء الهامش - هو طلب من شركة الوساطه لمزيد من الاموال أو الضمانات لجلب الهامش الى المستوى المطلوب - والذي يضمن أداء الصفقه التي تتجه ضد توقعات المستثمر.

الخسائر والارباح اليوميه (أو **نهاية اليوم** -)يوجد طريقتين لحساب صفقات المتداولين :عبر التجميع أو عبر حساب الخسائر والارباح اليوميه .في وسيلة التجميع يتم حساب فقط تدفقات الاموال للحساب عند حصولها ,بالتالي فهي تظهر فقط الارباح والخسائر المستحقه .في وسيلة حساب الارباح والخسائر اليوميه يتم حساب سجل المستخدم في نهاية كل يوم تداول باستخدام أسعار إغلاق السوق أو أسعار إعادة التقييم .وبالتالي يتم إضافة الخسائر والارباح اليوميه في بيانات سجل المستثمر وفي اليوم التالي يبدأ عمله مع صفقات جديده.

صانع السوق - هو التاجر (dealer) الذي يزود السوق بالاسعار ويجهزه للبيع والشراء على أسعار العرض والطلب .يدير صانع السوق سجل التداول. **أمر في السوق** - هو أمر شراء أو بيع على السعر الافضل المتاح عند وصول السوق اليه.

مخاطر السوق - هي المخاطر المتعلقة بالسوق بشكل عام والتي لا يمكن معالجتها عبر التسييج أو عبر وسائل امان أخرى.

الاستحقاق - تاريخ تسوية الصفقة الذي تم تحديده عند دخول العقد.

ملكي وملكك» - ملكي « هو تصريح من قبل المتداول بأنه يود الشراء أو بقبول العرض» .ملكك « هو تصريح من قبل المتداول بأنه يود البيع.

أسواق المال - فيها يتم اصدار وتبادل السندات المالية قصيرة الاجل التي تكون مدة استحقاقها أقل من سنة مثل أذون الخزانة والكمبيالات المصرفية والاوراق التجارية وشهادات الإيداع القابلة للتداول والودائع والقروض وخطابات الضمان والاعتمادات المصرفية .تعتبر الإستثمارات القصيرة الاجل آمنه وذات سيوله عاليه .
القيمة الصافيه - يقصد بهذا الاصطلاح القيمة المالية لمنشأة، أو مؤسسة أعمال،

بالنسبة لمالكها) أو مالكيها. وهي تمثل قيمة الأصول، التي يمتلكها صاحب (أو أصحاب) المنشأة، أو مؤسسة الأعمال، محسوماً منها الالتزامات الجارية عليها؛ وهو ما يطلق عليه صافي حق الملكية.

ميزانية عمومية - مقايضة سعر الفائدة والاتفاقات المستقبلية لسعر الفائدة هي أمثلة لمنتجات «الميزانية العمومية». «وأيضاً، سرد التمويل من مصادر أخرى غير الأسهم والديون موجوده تحت بند» الميزانية العمومية».

عرض - السعر الذي ينوي البائعون في استخدامه للبيع عنده.

موازنة المعاملات - هي الصفقة التي يقصد بها بإلغاء أو موازنة جميع الصفقات الموجودة في ماطر السوق.

أمر يلغي الآخر - (**O.C.O**) هو أمر في السوق والذي يضم أمرين، في حال تم تنفيذ أحد الأمرين، الأمر الآخر يلغى تلقائياً.

أمر مفتوح - هو أمر بالبيع أو الشراء عندما يتحرك السوق الى السعر المحدد.

صفقه مفتوحه - هي الصفقة التي ما زالت تنتظر قرار المستثمر حولها والمتعلقه بتحركات السوق.

تجارة الخيارات - (Options) هو إتفاق الذي يسمح للمتداول ببيع أو شراء سند مالي معين على سعر معين وفي وقت معين. هنالك نوعان من تجارة الخيارات **llac** و: **put** ال **llac** هو الحق بالشراء وال **tup** هو الحق بالبيع.

أمر/طلب - الأمر هو تعليمات من المتداول لقيام شركة الوسايطه بالتغييرات على صفقاته. من الممكن وضع الأمر على سعر معين أو على السعر الحالي في السوق. كما وأن الأمر يبقى ساري المفعول حتى القيام به أو حتى إنتهاء يوم العمل.

تبييت الصفقه - هي الصفقه التي تبقى مفتوحه حتى يوم التعاملات التالي. أسواق التداول عبر شبكات الاتصال - (**OTC**) هي الأسواق التي لا يتم تداولها في مكان مركزي محدد، ويتم تداولها عبر شبكات الاتصال الإلكترونية من خلال أجهزة الكمبيوتر والهاتف.

أسعار الصرف الثابته - هو نظام من نظم أسعار الصرف يتم فيه تثبيت سعر صرف العملة أمام سعر صرف عملة أخرى، أو تثبيت سعر الصرف أمام سلة من العملات. (**PIP** أو نقاط -) هو مصطلح الذي يتم استخدامه في سوق العملات والذي يعبر عن أقل تحرك في سعر الصرف. في معظم الحالات النقطة تعبر عن 0.0001 من قيمة العملة وذلك بالازواج **EUR/USD**, **GBP/USD**, **USD/CHF** و **0.01** من قيمة العملة في الزوج **USD/JPY**.

المخاطر السياسيه - هي التغييرات التي تحصل في سياسة الحكومه والتي من الممكن أن يكون لها تأثيراً سلبياً على صفقات المستثمر.

صفقه - الصفقه هي وجه نظر تجاريه والتي يتم التعبير عنها عبر الشراء والبيع. ويمكن أن تشير إلى كمية العملة التي يملكها أو التي مدان بها المستثمر.

فرق قيمه - في سوق العملات، فرق القيمه هو كمية النقاط المضافه للسعر الحالي من أجل تحديد السعر المستقبلي.

شفافية الاسعار - جميع الاسواق المشتركة لديها منفذ متساوي للحصول على الاسعار المطلوبه.

إقتباس - هو إشارة على سعر السوق الذي يظهر أعلى سعر للعرض وأدنى سعر للطلب للسند المالي.

السعر - هو سعر لعمله معينه مقابل عمله أخرى.

الارباح والخسائر المحققة والغير محققة - المستثمر الذي يستخدم نظام المحاسبه على أساس الاستحقاق لديه « أرباح غير مستحقه » الى حين أن يقوم ببيع أسهمه.

عندما يقوم ببيع أحد الاسهم ,تصبح الارباح على هذا السهم « مستحقه ».

إعادة الشراء - (Repo) هذا النوع من التداول يشمل صفقة البيع وإعادة الشراء القادمة على سند مالي في تاريخ معين .صفقات إعادة الشراء تكون عادةً في سوق المال القصير المدى.

مقاومه - هو مصطلح الذي يُستخدم في التحليل الفني ويشير الى السعر الذي لن تستطيع العمله إختراقه من فوق .فشل العمله المتكرر بعبور هذه النقطة يُنتج نمط الذي يمكن وصفه بواسطة خط مستقيم.

إعادة تقييم الاسعار - هي أسعار للسوق والتي تُستخدم عندما يقوم المتداول بعرض أرباحه وخسائره في نهاية اليوم.

مخاطره - التعرض لتغيير غير مؤكد أو ضار.

مخاطر رأس المال - هو المبلغ الذي باستطاعة الشخص إستثماره والذي إذا خسره لن يؤثر على مجرى حياته.

إدارة المخاطر - يقوم مديري المخاطر بإستخدام التحاليل الماليه والتقنيه من أجل تسييج المخاطر.

تبيت الصفقه - (Rollover) عندما تُرحل تسوية صفقة لتاريخ استحقاق آخر اعتماداً على الفارق في سعر الفائدة بين العملتين ,على سبيل المثال ,اليوم التالي.

تسويه - هو وضع الصيغه النهائيه للصفقه .بعد التسويه ,يتم إدخال أسس الصفقه والمشاركين داخل السجل.

شورت - (Short) عملية « الشورت » هي عملية بيع لسند مالي لا يملكه المستثمر بصوره فعليه ,مع التوقع بأن السعر سيهبط وبعدها يقوم العميل بإعادة الشراء في المستقبل لجني الارباح.

صفقه بيع - (Short) هي صفقة إستثمار التي تنتج بعد القيام بعملية بيع .ويتم جني لارباح من هذه الصفقه بعد هبوط السعر.

فوري - (Spot) هي المعامله التي تحصل بصوره فوريه ,ولكن يتم تبادل الاموال خلال يومين بعد توقيع الاتفاق.

أمر وقف المعامله - هو أمر بشراء أو بيع على سعر متفق عليه .ويمكن أيضاً للمتداول الترتيب مسبقاً لوقف الصفقه ,حيث يتم تصفيه الصفقه عند وصول العمله لسعر معين.

السعر الحالي - السعر الحالي للسوق .وعادةً تحصل تسوية المعاملة خلال يومي عمل.

فارق النقاط - هو الفرق ما بين سعر العرض والطلب .وتُستخدم فوارق النقاط لقياس سيولة السوق .كلما كان فارق النقاط أقل ,فهذا يعبر عن سيولة عالية في السوق.

مستويات الدعم - هو مصطلح الذي يُستخدم في التحليل الفنيه التي تشير الى مستويات الاسعار التي لن يستطيع سعر العملة الهبوط ما تحتها .فشل العملة المتكرر بعبور هذه النقطة ينتج نمط الذي يمكن وصفه بواسطة خط مستقيم.

المقايضات - تحصل المقايضه عند إستبدال عمله بأخرى بصورة مؤقتة ,وبعد ذلك (في موعد ثابت)يتم تبادل العمله مره أخرى .من أجل حساب المقايضه ,تأخذ فارق سعر الفائده ما بين العملتين .وبالتالي ,يمكن إستخدامها لأغراض المضاربه لإستغلال الحركه المتوقعه في أسعار الفائده.

ستيرلينغ - إسم آخر لعملة الباوند البريطاني.

التحليل الفني :وسيله يستخدمها المحللون الفنيون لتوقع التحركات المستقبلية للسوق وذلك بإستخدام الرسوم البيانيه ,إتجاهات الاسعار وحجم التداول.

Tick أصغر تحرك للسعر.

Ticker رسم بياني الذي يظهر السعر الحالي والتاريخي لعمله معينه.

غداً التالي (- **Tom/Next**) شراء وبيع عملة في آن واحد للتوصيل في اليوم التالي سواء للبيع او الشراء.

تكلفة المعامله - هي التكلفة المتعلقة بشراء أو بيع السند المالي.

تاريخ المعامله - هو التاريخ الذي تحصل به المداوله.

دورة رأس المال - هو حجم التداول أو مستوى التداول خلال فتره زمنية معينه وعادةً ما تكون يوميه أو سنويه.

سعر ذات إتجاهين :هو سعر العرض والطلب المقتبسین لتعاملات الفوركس

التصفية - هي إغلاق صفقه مفتوحه عبر فتح صفقه بالاتجاه المعاكس.

سندات ذات سيوله - هي السندات التي من السهل تحويلها للمال .على سبيل المثال :سوق المال في الاسهم ,سندات الخزانه الامريكيه ,الايداعات البنكيه وغيرها.