مؤشرات الترند للفوركس : المؤشر الفني للفوركس

واحدة من الأدوات الرئيسية للتجار أثناء القيام بالتحليل الفني في سوق الفوركس هو مؤشر الترند. وغالبا ما تستخدم هذه المجموعة من المؤشرات نتيجة الجمود في السوق خلال اتجاه الترند إلى اتجاه حركة الأسعار. يتم حساب معظم المؤشرات للمجموعة من المتوسطات وتجانس سلسلة الأسعار. أثناء وجوده في هذا الشكل فهو مؤشر متأخر، وهذا يعني،أنه يشير الترند في الماضي والحاضر، مع مساعدة مؤشرات الترند فمن الممكن تجنب الكثير من الإشارات الخاطئة، والتنبؤ بظهور ترند جديد في السوق.

مؤشر متوسط الحركة الموجّه (Average Directional Index (ADX)) : المؤشر الفني للفوركس

إن مؤشر ADX عبارة عن مؤشر فنّي ، قم بإبتكاره ويلس وايلدر ، و الهدف من هذا المؤشر هو تحديد قوة الترند و الحركة المستقبلية للسعر عن طريق تحليل ديناميكية و الفرق بين اعلى الاسعار و أدناها للتداولات.

يعدّ ADX مؤشر مركّب ، حاصل نتيجة حساب مؤشرات الاتجاه الايجابي (+ DI – و يعبّر عنه بالخط الأخضر) و الاتجاه السلبي (- DI و يعبّر عنه بالخط الأحمر)، إلا أنّه و لتحليل الترند قد يتم استخدام النظام بأكمله.

يعتبر بأن الخط المنحني بمؤشر (الخط العريض) يعكس قوة الترند ، في حال تواجده.

- إن ارتفاع ADX (عادة لوجود الترند يلزم أن تكون قيمة المؤشر اكثر من 25) يدّل على ازدياد التوجه – و ينصح استخدام المؤشرات المحددة للترند.;
- أما هبوط ADX فيضع تحت الشكّ النمو المستقبلي للإتجاه. إذا كانت قيمة ADX ادنى من 20 ، فإن هذا يشهد على غياب الترند – و ينصح بإستخدام المذبذبات .

اثناء استخدام المؤشرات الايجابية (*DI +*) و السلبية (*DI -*) للاتجاهات ، ينصح باستخدام مؤشرات اضافية :

- إن ارتفاع + DI (الخط الأخضر) الى ما فوق – DI (الخط الأحمر) يعتبر اشارة للشراء.;
- إن ارتفاع - DI (الخطالأحمر) الى ما فوق + DI (الخط الأخضر) يعتبر اشارة للبيع .;.

الحساب

;ADX = MA [((+DI) – (-DI)) / ((+DI) + (-DI))] x 100

حيث أنّ:

+DI – مؤشر الإتجاه الإيجابي;

-DI – مؤشر الإتجاه السلبي

المتوسط المتحرك ((Moving Average (MA) : المؤشر الفني للفوركس

المتوسط المتحرك – هو أداة للتحليل الفني ، تبدي السعر المتوسط للأصل في فترة زمنية محددة، مخففة من حدة التقلبات و بهذا الشكل ، تعكس اتجاه الترند و شدته.

يمكن تمييز متحرك متوسط بسيط (SMA) و متوسط متحرك بحسب طريقة مصقول (SMMS) و متوسط متحرك أسّي (EMA).

بناءاً على الطريقة التي يتم بواسطتها التوسيط ، يمكننا تمييز متحرك متوسط بسيط (SMA) و متوسط متحرك بحسب طريقة مصقول (SMMS) و متوسط متحرك أسّي (EMA).

يضمّ تحليل المتوسطات المتحركة ، الأسس التالية:

- إن توجه المتوسط المتحرك يبين وجهة الحركة السائدة للسعر;
- كلما كانت فترة التوسيط أقلّ، كلما ظهرت الإشارات الكاذبة أكبر ، و كلما كانت فترة التوسيط أوسع ، كلما ازداد فارق المؤشر;
- لزيادة (لانقاص) حساسية المنحني، يجب تخفيض (زيادة) فترة التوسيط;
- إن استخدام المتوسطات المتحركة في ظروف الترند الظاهر تعتبر أكثر موثوقية.

مقارنة ديناميكية المتوسطات المتحركة مع ديناميكية سعر الأصل:

- إنّ تقاطع السعر من الأسفل (الأعلى) و المرتفعة (الهابطة) لمنحني المتوسط المتحرك ، اشارة قوية للشراء (البيع);
- إن تقاطع السعر من الاسفل (الأعلى) و الهابطة (المرتفعة) لمنحني المتوسط المتحرك ، اشارة ضعيفة على الشراء (البيع).

مقارنة ديناميكية المتوسطات المتحركة مع مختلف التوسيطات:

- تظهر اشارة قوية على الشراء (البيع) ، عندما المنحي الصاعد (الهابط) ذو فترة التوسيط الاقل تقاطع من الأسفل (الاعلى) المنحني الصاعد (الهابط) للمنحني ذو فترة التوسيط الأكثر;
- تظهر اشارة ضعيفة على الشراء (البيع) ، عندما المنحني الصاعد (الهابط) ذو فترة التوسيط الاقل تقاطع من الاسفل (الاعلى) المنحني الهابط (الصاعد) للمنحي ذو فترة التوسيط الأكثر تظهر اشارة ضعيفة على الشراء (البيع) ، عندما المنحني الصاعد (الهابط) ذو فترة التوسيط الاقل تقاطع من الاسفل (الاعلى) المنحني الهابط (الصاعد) للمنحي ذو فترة التوسيط الأكثر

الحساب

,SMA = Sum (Close (i), N) / N

حيث أنّ:

(Close (i – السعر الحالي للإقفال;

N – فترة التوسيط.

,([(EMA(t) = EMA(t-1) + (K x [Close(t) – EMA(t-1

حيث أنّ:

t – المرحلة الحالية;

K = 2 / (N + 1), N – فترة التوسيط.

المتوسط المتحرك المتذبذب ((Moving Average of Oscillator (OsMa) : المؤشر الفني للفوركس

إنّ المتوسط المتحرك المتذبذب (OsMA) عبارة عن اداة للتحلي الفني، تعكس الفرق بين تذبذب الماكد و متوسطه المتحرك (خط الإشارة).

تغير وجهة الحركة:

- إذا توقف الـ OsMAعن الإنخفاض و بدأ بالارتفاع، و خصوصاً في مناطق بعيدة عن خط الصفر، فإن هذا يعني امكانية انقلاب الاسعار نحو الأعلى;
- إذا توقف الـ OsMA عن الارتفاع و بدأ بالانخفاض ، و خصوصاً في مناطق بعيدة عن خط الصفر، فإن هذا يعني امكانية انقلاب الاسعار نحو الأسفل.

التقاطع مع خط الصفر:

- ارتفاع الـ OsMA الى ما فوق الصفر (الماكد يقطع خط الاشارة نحو الاعلى) يعدّ اشارة على للشراء ;
- إنخفاض الماكد الى مادون الصفر (الماكد يقطع خط الاشارة نحو الاسفل) يعدّ اشارة للبيع.

الحساب

OsMA = MACD – Signal

مؤشر المكافئ (Parabolic) : مؤشرات التذبذب للفوركس

تم تطوير هذا المؤشر من قبل ويلز وايلدر بهدف تأكيد أو دحض اتجاه الترند - بداية مرحلة التصحح أو حركة جانبية – تحديد النقط المحتملة لإقفال المراكز. إن مبدأ عمل هذا المؤشر يمكن توضيحه بعبارة " التوقف و الانقلاب".

من الهام الاخذ بالاعتبار اثناء استخدام هذا المؤشر توضعه بالنسبة للرسم البياني للسعر و كذلك عامل التسارع ، المتزايد مع تزايد الاتجاه، على الرغم من شهرته كأداة للتحليل البياني ، إلا ان المؤشر لديه بعض القيود و قد يعطي إشارات كاذبة ، على سبيل المثال ، التغير المتكرر لديناميكية السوق.

إن المؤشر يعطي الاشارات التالية :

تأكيد الترند

- بتوضعه تحت الرسم البياني للسعر ، المؤشر يؤكد وجود ترند صاعد;
- بتوضعه فوق الرسم البياني للسعر ، المؤشر يؤكد وجود ترند هابط ;

تحديد لحظات اقفال المراكز

- اثناء انخفاض السعر الى مادون المؤشر في ظروف الترند الصاعد ، ينبغي اقفال المراكز الطويلة.
- اثناء ارتفاع السعر الى ما فوق المؤشر في ظروف الترند الهابط ، ينبغي اقفال المراكز القصيرة.

يتم تحديد اهمية الاشارة من خلال عامل التسارع. إن عامل التسارع يزداد في كل مرة ، يكون فيه سعر الاقفال اعلى من سابقه في حال الترند الصاعد و أدنى من سابقه في حال الترند الهابط. و يعتبر بأن المؤشر ذو موثوقية، إذا كان السعر و منحنى المؤشر يتحركان بشكل متوازٍ و أقل موثوقية ، عندما يبدئان بالاقتراب.

الحساب

$$P(t) = P(t-1) + AF \times (EP(t-1) - P(t-1)),$$

حيث:

P(t – القيمة الحالية للمؤشر;

P(t-1) – قيمة المؤشر في الفترة السابقة;

AF – عامل التسارع و يزداد بمقدار خطوة 0.02على مقطع [0.2;0.02];

EP(t-1) – القيمة الدنيا للسعر / القيمة القصوى للسعر في الفترة السابقة.