

مؤشرات الحجم

أحد المؤشرات الرئيسية لمعاملات السوق هو حجم المعاملات.

ويتميز حجم المعاملات النهائية من خلال المشتركين عن طريق مشاركتهم النشطة في السوق، وقوتها وشدتها. يزداد الحجم جنباً إلى جنب مع اتجاه صعودي مستمر لارتفاع الأسعار، وموجب هذه الوثيقة، ينخفض عند هبوط السعر. الشيء نفسه يحدث مع الاتجاه الهبوطي، يزداد الحجم عندما تنخفض الأسعار ويتناقص مع ارتفاع الأسعار. واحدة من السمات الرئيسية لوحدة التخزين أنه دائماً يسبق الأسعار. في سوق الفوركس، وكقاعدة عامة، لا توجد وسيلة لإظهار حجم المعاملات المباشرة، ولهذا السبب يتم إنشاء مؤشر يسمى "وحدة التخزين"، الذي يعكس عدد من التغيرات في الأسعار (القراد) خلال شريط واحد. هذا المؤشر يبين نشاط التغيرات في الأسعار ويعتقد أن هذا النشاط يرتبط أيضاً مع الحجم الحقيقي للصفحة.



التراكم/التوزيع (Accumulation/Distribution) : المؤشر الفني للفوركس



التراكم / التوزيع - هو مؤشر مبني على مؤشر **حجم التداولات**، و مَنشأ لعكس تراكم التدفقات المالية الداخلة و الخارجة، عن طريق مقارنة اسعار الحدود القصوى لها في الاغلاق و اسعار الحدود الدنيا .

خطّ التراكم / التوزيع يستخدم لتأكيد الترنّد أو ظهور علائم ضعفه.

تأكيد الترنّد:

- يتم تأكيد الترنّد الصاعد بالقيمة المتزايدة للمؤشر;
- يتم تأكيد الترنّد الهابط بالقيمة الهابطة للمؤشر.

ظهور علامات الاختلاف:

- في الحالة ، عندما ارتفاع السعر حتى حدّ اقصى جديد لا يؤكّد بالديناميكية المناسبة للمؤشر ، تعدّ علامة تدل على ضعف الترنّد الصاعد، و هنا من المحتمل الانقلاب نحو الاسفل
- في الحالة ، عندما انخفاض السعر حتى حدّ ادنى جديد لا يؤكّد بالديناميكية المناسبة للمؤشر ، تعدّ علامة تدل على ضعف الترنّد الهابط، و هنا من المحتمل الانقلاب نحو الاعلى

حسابه

$$A/D(t) = [((C - L) - (H - C)) / (H - L)] \times Vol + A/D(t-1)$$

حيث أنّ:

A/D(t) - القيمة الحالية للمؤشر;

A/D(t-1) - القيمة السابقة للمؤشر;

H - الحد الاقصى الحالي;

L - الحد الأدنى الحالي;

C - سعر الاقفال;

Vol - الحجم.

مؤشر التدفقات النقدية (Money Flow) : المؤشر الفني للفوركس



مؤشر التدفقات النقدية (MFI) - هو عبارة عن مؤشر فني ، مصمم لتقييم كثافة التدفقات النقدية بواسطة مقارنة معدلات النمو الإيجابية و السلبية في السعر لفترة زمنية محددة مع الاخذ في الاعتبار حجم التبادل التجاري.

يمكن استخدام المؤشر لتحديد حالة قمة الشراء و قمة البيع للاصل ، و كذلك لتحديد النقط المحتملة للانقلاب.

تقاطع حدود مناطق قمة الشراء / قمة البيع:

- يعتبر الاصل قد بلغ قمة الشراء ، اذا ارتفع المؤشر الى ما فوق 80. و تظهر الاشارة على البيع ، عندما يقطع المؤشر حد منطقة قمة البيع من الاعلى ؛
- يعتبر الاصل قد بلغ حالة قمة البيع ، اذا انخفض المؤشر الى ما دون 20. و تظهر اشارة على الشراء ، عندما يقطع المؤشر حد منطقة قمة الشراء من الاسفل..

مؤشر التذبذب و الاسعار للاصل :

- تعتبر الحالة التي فيها عندما ارتفاع السعر حتى حد اقصى جديد غير مؤكد بالديناميكية المطابقة له ، علامة على ضعف الترنذ الصاعد، و هنا احتمال للانقلاب نحو الاسفل؛
- تعتبر الحالة التي فيها عندما انخفاض السعر حتى حد ادنى جديد غير مؤكد بالديناميكية المطابقة له ، علامة على ضعف الترنذ الهابط، و هنا احتمال للانقلاب نحو الاعلى.

حسابه

لحساب المؤشر ، يتوجب تنفيذ الخطوات التالية :

$$1. TP = (H + L + C) / 3$$

$$2. MF = TP * Vol$$

$$3. -MR = \text{Sum}(MF+) / \text{Sum}(MF-)$$

$$4. (MFI = 100 - (100 / (1 + MR)))$$

حيث أن:

TP - السعر النمطي؛

H - الحد الاقصى الحالي؛

L - الحد الادنى الحالي؛

C - سعر الاقفال؛

MF - التدفق النقدي (+MF) ، اذا كان ال TP الحالي أكبر من ال TP السابق و يعتبر سلبياً في الحالة المقابلة لذلك.؛

Vol - الحجم؛

MR - مؤشر السيولة.

احجام التداول المتراكمة (On-Balance Volume) : المؤشر الفني للفوركس



إن هذا المؤشر هو عبارة عن مؤشر تراكمي ، مبني على اساس مؤشر حجم التداولات و يعكس العلاقة بين الحجم المنتهي للصفقات و حركة السعر للاصل.

يتم استخدام هذا المؤشر لتأكيد الترنيد و البحث عن نقاط الانقلاب المحتملة للاسعار.

تأكيد الترنيد:

- يتم تأكيد الترنيد الصاعد بواسطة القيم المتزايدة للمؤشر;
- يتم تأكيد الترنيد الهابط بواسطة القيم المتناقصة للمؤشر.

ظهور علائم التذبذب:

- تعتبر الحالة التي فيها عندما ارتفاع السعر حتى حد اقصى جديد غير مؤكد بالديناميكية المطابقة له ، علامة على ضعف الترنيد الصاعد، و هنا احتمال للانقلاب نحو الاسفل;

- تعتبر الحالة التي فيها عندما انخفاض السعر حتى حد ادنى جديد غير مؤكد بالديناميكية المطابقة له ، علامة على ضعف الترنيد الهابط، و هنا احتمال للانقلاب نحو الاعلى.

حسابه

$OBV(t) = OBV(t-1) + Vol$, إذا كان $C(t) > C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1) - Vol$, إذا كان $C(t) < C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1)$, إذا كان $C(t) = C(t-1)$;

حيث أن:

t - الترنيد الحالي;

t-1 - الترنيد السابق;

C - سعر الاقفال;

Vol - الحجم

الحجم (Volume) : المؤشر الفني للفوركس



إن مؤشر حجم التداولات هو عبارة عن اداة للتحليل الفني ، يعكس نشاط المستثمرين لفترة معينة من الزمن.

إن المؤشر يستخدم عادةً الى جانب تحليل حركة سعر الاصل بغرض تأكيد قوة الترنند او ظهور علائم تدل على ضعفه و كذلك لتحديد امكانية انقلاب السعر.

تأكيد الترنند:

- الاحجام المتزايدة للتداولات في ظروف ارتفاع الاسعار تؤكد الترنند الصاعد;
- الاحجام المتزايدة للتداولات في ظروف هبوط الاسعار تؤكد الترنند المنخفض.

علائم الترنند الضعيف:

- انخفاض النشاط في التداولات قد تكون علامة في شكوك المستثمرين في تأكيد الترنند. في حال ارتفاع الاسعار في آن واحد مع انخفاض الاحجام ، فإن الطلب على الاصول في ظروف اسعار مرتفعة أكثر ، قد يختفي .

حسابه

الحجم = كمية الصفقات لفترة زمنية معينة