

Forex Volumenindikatoren

Einer der Haupthinweise der Markttransaktionen ist das Volumen von Transaktionen.

Das Volumen von geschlossenen Transaktionen wird durch eine aktive Beteiligung von Teilnehmern im Markt, seiner Kraft und der Intensität charakterisiert. Das Volumen nimmt mit einem unveränderlichen Aufwärtstrend zu, wenn sich der Preis erhebt, und hiermit abnimmt, wenn der Preis fällt. Dasselbe geschieht bei einem Abwärtstrend, das Volumen nimmt beim Preisfall zu und abnimmt, als sich die Preise erheben. Eine der Haupteigenschaften des Volumens ist, dass es immer den Preis übertrifft. Auf dem Devisenmarkt gibt es, in der Regel, keine Möglichkeit das direkte Volumen von Transaktionen zu zeigen, deshalb wird der Indikator unter den Namen "Volumen" gebaut und widerspiegelt die Zahl von Preisänderungen (Ticks) während einer Bar. Dieser Indikator zeigt die Aktivität von Preisänderungen und es wird geglaubt, dass diese Aktivität dem echten Volumen von Transaktionen gut entspricht.



Indikator Accumulation/Distribution

Accumulation/Distribution ist ein volumenbasierter technischer Indikator für die Darstellung von kumulativen Zuflüssen und Ausflüssen des Geldes durch das Vergleichen von Schlusskursen mit den entsprechenden Höhen und Tiefen.

Die Linie von Accumulation/Distribution wird für die Trendbestätigung oder Erkennung möglicher Wendepunkte verwendet.

Trendbestätigung:

- Ein Aufwärtstrend in Preisen wird bestätigt, wenn sich die A/D Linie erhebt;
- Ein Abwärtstrend in Preisen wird bestätigt, wenn die A/D Linie fällt.

Analyse der Divergenzmuster:

- Aufsteigende A/D Linie zusammen mit den abnehmenden Preisen deutet an, dass der Abwärtstrend zu einer haussierenden Umkehrung geht;
- Fallende A/D Linie zusammen mit steigenden Preisen deutet an, dass der Aufwärtstrend zu einer bärenhaften Umkehrung wenden kann.



BERECHNUNGSFORMEL

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

wo:

A/D(t) – aktueller Wert von Accumulation/Distribution;

A/D(t-1) – vorheriger Wert von Accumulation/Distribution;

H – aktuelles Hoch;

L – aktueller Tief;

C – Schlusskurs;

Vol – Volumen.

Money Flow Index (MFI)

Money Flow Index (MFI) ist ein technischer Indikator, der entwickelt wurde, um die Geldstromintensität in einem bestimmten Vermögen zu schätzen, indem die Preiserhöhungen und Abnahmen im Laufe einer gegebenen Periode verglichen werden sowie die Handelsvolumina in Betracht gezogen wird.

Der Indikator kann verwendet werden, um zu erkennen, ob ein Vermögen übergekauft oder überverkauft wird sowie die möglichen Wendepunkte zu bestimmen.

Analyse von Bereichen (übergekauft/überverkauft):

- Wenn MFI über 80 klettert, wird das Vermögen übergekauft. Ein Verkaufssignal erscheint, wenn MFI die übergekauften Bereichsgrenze von oben durchquert;
- Wenn MFI unter 20 fällt, wird das Vermögen überverkauft. Ein Kaufsignal erscheint, wenn MFI die überverkauften Bereichsgrenze von unten durchquert.

Analyse von Divergenzmustern:

- Die Erhebung von MFI mit abnehmenden Preisen deutet an, dass der Abwärtstrend schwach werden kann;
- Der Sturz von MFI mit steigenden Preisen deutet an, dass der Aufwärtstrend schwach werden kann.



BERECHNUNGSFORMEL

Folgende Schritte sind für die Berechnung des Indexes erforderlich:

1. $TP = (H + L + C) / 3$;
2. $MF = TP * Vol$;
3. $MR = \text{Sum}(MF+) / \text{Sum}(MF-)$;
4. $MFI = 100 - (100 / (1 + MR))$,

wo:

TP – typischer Preis;

H – aktuelles Hoch;

L – aktueller Tief;

C – Schlusskurs;

MF – Geldbewegung (positive (MF+) if current TP > previous TP, negative (MF-) otherwise);

Vol – Volumen;

MR – Geldverhältnis.

On-Balance Volume (OBV)

On-Balance Volume (OBV) ist ein kumulatives volumenbasiertes Werkzeug und hat den Zweck, die Beziehung zwischen dem Betrag von Geschäften und den Preisbewegungen des Vermögens zu zeigen.

Die Volumenlinie wird für die Bestätigung des Trends oder für die Bestimmung von möglichen Wendepunkten verwendet.

Trendbestätigung:

- Ein Aufwärtstrend in Preisen wird bestätigt, wenn sich die Linie erhebt;
- Ein Abwärtstrend in Preisen wird bestätigt, wenn die Linie fällt.

Analyse von Divergenzmustern:

- Der OBV-Aufstieg mit den abnehmenden Preisen deutet an, dass der Abwärtstrend zu einer haussierenden Umkehrung umwandeln kann;
- Der OBV-Sturz mit steigenden Preisen deutet an, dass der Aufwärtstrend zu einer bärenhaften Umkehrung umwandeln kann.



BERECHNUNGSFORMEL

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

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

$OBV(t) = OBV(t-1)$, if $C(t) = C(t-1)$,

where:

t – aktuelle Periode;

t-1 – vorherige Periode;

C – Schlusskurs;

Vol – Volumen.

Forex Volume Indikator

Der Volumenindikator ist ein Werkzeug der technischen Analyse, welches die Handelstätigkeit von Anlegern in einem gegebenen Zeitabschnitt widerspiegelt.

Der Volumenindikator wird im Allgemeinen mit der Preisanalyse verwendet, um die Trendkraft zu bestätigen oder seine Schwäche hervorzuheben und somit auch mögliche Umkehrungen zu erkennen.

Trendbestätigung:

- Steigende Handelsvolumina während eines Aufwärtstrends bestätigen eine haussierende Stimmung;
- Steigende Handelsvolumina während eines Abwärtstrends bestätigen die bärenhafte Stimmung.

Trendschwäche:

- Wenn Volumina fallen, während die Preise zunehmen, kann das ein Zeichen der Aufwärtstrendschwäche sein, weil die Nachfrage nach dem Vermögen zu höheren Preisen aufhören kann.



BERECHNUNGSFORMEL

Volumen = Gesamtwert/Zahl von Transaktionen während einer gegebenen Periode.

Schlussfolgerung

Zusammenfassend sollte es erwähnt werden, dass der Volumenindikator entworfen wurde, um die Zahl von Preisänderungen (Ticks) während einer Bar, wegen der Unmöglichkeit, das direkte Volumen von Transaktionen auf dem Markt von Forex zu zeigen, darzustellen. Deshalb zeigt er die Aktivität von Preisänderungen an, die dem echten Volumen von Transaktionen entspricht.

www.ifcmarkets.com

