

Indicateurs de Volume

L'un des indicateurs principaux dans les transactions commerciales est le Volume des transactions. Le volume de la transaction finale est caractérisé par l'implication active des participants dans le marché, par son intensité et puissance. Le volume augmente avec la tendance haussière du prix et, par conséquent, celui-ci baisse avec la tendance du prix en baisse. L'un des caractéristiques principaux du Volume, c'est ce qu'il est un peu en avance sur le prix. En règle générale, dans le marché des changes (Forex), il n'existe pas une méthode de montrer le volume directe des transactions, c'est à cette raison, que l'indicateur porte le nom de "Volume" et construit par la vaste quantité des changements de prix pendant une barre. Cet indicateur montre l'activité des changements du prix et considéré comme une activité, bien corrélée avec le volume réel des transactions.



Indicateur Accumulation/Distribution

Accumulation/Distribution est un indicateur d'analyse technique basé sur le volume conçu pour refléter les flux cumulés et les sorties de montant pour un actif en comparant les prix à proximité avec des hauts et des bas, ainsi que la pondération de la relation par les volumes de transactions.

L'indicateur - Accumulation/Distribution est une ligne utilisée pour la confirmation de la tendance ou pour les points tournants fins possibles d'identification.



Confirmation de tendance:

- Une tendance à la hausse des prix est confirmée lorsque la ligne A/D est en hausse;
- Une tendance à la baisse des prix est confirmée lorsque la ligne A/D est en baisse.

Analyse de motif de Divergence:

- La ligne A/D de croissance ainsi que la baisse des prix indique la tendance baissière qui peut être l'affaiblissement à un retournement haussier;
- La ligne A/D de baisse ainsi que la hausse des prix indique la tendance haussière qui peut affaiblir à un retournement baissier.

COMMENT CALCULER

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

Où:

A/D(t) – Valeur actuelle de l'Accumulation/Distribution;

A/D(t-1) – Valeur précédente de l'Accumulation/Distribution;

H – Hausse actuelle;

L – Baisse actuelle;

C – Prix de clôture;

Vol – Volume.

Money Flow Index (MFI)

Money Flow Index (MFI) est un indicateur technique utilisé dans l'ordre d'estimer l'intensité du montant d'entrée en un certain actif en comparant les hausses de prix et les baisses sur une période donnée, mais aussi tenant en compte des volumes de transactions de compte.

L'indicateur peut être utilisé pour déterminer si un actif est surachat ou de survente, ainsi que pour déterminer les points de retournement possibles.

Analyse (survente/surachat) zones extrêmes:

- Si MFI grimpe au-dessus de 80, l'actif est généralement considéré comme surachat. Un signal de vente apparaît si MFI traverse la zone limite surachat d'en haut;
- Si MFI tombe en dessous de 20, l'actif est généralement considéré comme survendu. Un signal d'achat apparaît si MFI franchit la limite de la zone de survente de dessous.

L'analyse des modèles de Divergence:

- IMF sur hausse ainsi que la baisse des prix indique la tendance baissière peut être l'affaiblissement;
- MFI sur baisse ainsi que la hausse des prix indique la tendance haussière peut être l'affaiblissement.



COMMENT CALCULER

Les étapes suivantes sont nécessaires pour calculer l'indice:

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

Où:

TP – prix typique;

H – hausse actuelle;

L – baisse actuelle;

C – prix de clôture;

MF – flux d'argent (positive (MF+) si c'est actuel TP > précédent TP, négatif (MF-) autrement);

Vol – volume;

MR – rapport de l'argent.

On-Balance Volume (OBV)

On-Balance Volume (OBV) est un outil cumulatif à base de volume destiné à montrer la relation entre le montant des transactions et les mouvements des prix des actifs.

La ligne de Volume de Balance est utilisée pour la tendance de confirmation ou pour les points possibles de retournement des fins d'identification.

Confirmation de Tendance:

- Une tendance à la hausse des prix est confirmée si la ligne est à la hausse;
- Une tendance à la baisse des prix est confirmée si la ligne est en baisse.

Analyse de motif de Divergence:

- La ligne de la hausse OBV ainsi que la baisse des prix indique la tendance baissière peut être l'affaiblissement à un retournement haussier;
- La ligne de la baisse OBV avec la hausse des prix indique la tendance haussière qui peut affaiblir à un retournement baissier.



COMMENT CALCULER

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

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

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

Où:

t – période actuelle;

t-1 – période précédente;

C – prix de clôture;

Vol – volume.

Forex Volumes

L'indicateur de Volume est une analyse technique un outil, qui reflète l'activité de trading des investisseurs pour une période de temps donnée.

L'indicateur de Volume est généralement utilisé conjointement avec l'analyse des prix pour confirmer la Tendance de la force ou mettre en évidence sa faiblesse et donc identifier d'éventuelles reprises à venir.

Confirmation de Tendance:

- La hausse des volumes de transactions au cours d'une tendance haussière confirme l'humeur haussière;
- La hausse des volumes de transactions au cours d'une tendance à la baisse confirme l'humeur baissière.

Tendance faiblesse:

- Si les volumes sont en baisse alors que les prix augmentent, cela peut être un signe de faiblesse de tendance haussière, car la demande de l'actif peut cesser à des prix plus élevés.



COMMENT CALCULER

Volume = valeur/quantité totale des transactions pendant la période donnée.

Conclusion

Pour résumer, il convient de mentionner que l'indicateur de volume était conçu pour afficher le nombre des changements de prix pendant une barre à cause de l'impossibilité de montrer le volume direct des transactions dans le marché Forex. Par conséquent, celui-ci indique l'activité des changements de prix correspondant au volume réel des transactions.

www.ifcmarkets.com

