

Indicateurs de Tendence

Indicateurs de tendance forment la partie indissoluble et indispensable dans la réalisation de l'analyse technique dans le marché Forex. Ils aident à interpréter le mouvement de prix d'un montant, en indiquant, si le mouvement des prix est fort ou est susceptible d'inverser. En raison des indicateurs de tendance, le mouvement des prix est analysé, dans l'ordre d'examiner comment ses moyennes sont orientées. Soit une moyenne mobile simple ou une moyenne exponentielle peut être utilisée et toute période de temps peut être étudiée. Ici sont présentés les caractéristiques et le mode de calcul des indicateurs de tendance suivants: Indicateurs ADX, Moyenne Mobile, OSMA et Paraboliques SAR.



Indicateur ADX | Indice Directionnel Moyen

L'ADX est un Indicateur technique développé par Welles Wilder pour estimer la force de la tendance et pour déterminer les nouveaux mouvements probables de prix en comparant la différence entre deux lignes consécutives à la différence entre les sommets.

ADX est un indicateur complexe, qui résulte du calcul de l'indicateur "Plus Directionnel" (+DI - ligne verte) et de l'indicateur "Minus Directionnel" (-DI - ligne rouge), mais chacun d'entre eux peut être utilisé pour la Tendance de l'analyse.



En général, le mouvement de l'indicateur (trait gras) est considéré de refléter dans la force de la tendance actuelle:

L'ADX sur croissance (généralement au-dessus de 25) suggère de renforcer dans la tendance du marché - indicateurs de tendance devenant de plus en plus utile;

L'ADX sur baisse suggère le développement de la tendance douteuse. Les valeurs d'ADX ci-dessous 20 peuvent indiquer la tendance neutre présente - les oscillateurs sont de plus en plus utiles.

L'utilisation du système d'échange de ADX complexe peut exiger des signaux de confirmation supplémentaires:

Normalement, si +DI (ligne verte) augmente vers -DI (ligne rouge), le signal d'achat est généré;

Normalement, si -DI augmente vers +DI, le signal de vente est généré.

La stratégie de Trading ADX vise à identifier les tendances les plus fortes et de distinguer entre les conditions commerciales et non-commerciales.

L'ADX atteignant au supérieure de 25, indique la force de la tendance, tandis que lorsque l'ADX est inférieur à 25, ce qui montre la tendance faiblesse. Déversement, qui ne sont pas difficiles à repérer, aident également à déterminer si ADX est assez fort pour le prix à la tendance ou non. Ainsi, lorsque ADX monte de moins de 25 à 25 ci-dessus, la tendance est considérée comme assez forte pour continuer dans la direction de l'évasion.

C'est une idée fausse que lorsque la ligne d'ADX commence à tomber, c'est un signe de retournement de tendance. Cela signifie seulement que la force de la tendance a faibli. Lorsque l'ADX est supérieur à 25, il doit être considéré qu'une ligne ADX, comme une chute tout simplement moins forte.

COMMENT CALCULER

$$ADX = MA [((+DI) - (-DI)) / ((+DI) + (-DI))] \times 100;$$

Où:

+DI - Plus Indice Directionnel;

-DI - Minus Indice Directionnel.

Indicateur Moyenne Mobile | Trading Moyenne Mobile

La Moyenne Mobile est un outil d'analyse technique qui montre le prix moyen sur une période de temps donnée, qui est utilisé pour lisser les fluctuations des prix et donc de déterminer la tendance de direction et de la force.

En fonction de la méthode de la moyenne, la distinction entre la Moyenne Mobile (SMA), lissée comme moyenne mobile (SMMA) et moyenne mobile exponentielle (EMA).

En comparant la moyenne mobile avec des mouvements de prix:

Un signal fort d'achat (de vente) se pose si les croisements de prix par le bas (ci-dessus) de son montant (descendant) se déplacent vers la courbe moyenne;

Un signal d'achat (de vente) faible se pose si les croisements de prix par le bas (ci-dessus) de sa chute (la hausse) se déplacent vers la courbe moyenne.

En comparant le déplacement des courbes moyennes des différentes périodes:

La période inférieure de la hausse (baisse) est traversée vers la courbe par le bas (au-dessus), et un autre montant (descendant) courbe plus long délai donne un signal fort d'achat (de vente);

La période inférieure de la hausse (baisse) est traversée vers la courbe par le bas (au-dessus), et un autre montant (ascendant) courbe plus long délai donne un signal faible d'achat (de vente).

La stratégie de moyenne mobile est essentiellement une tendance des moyens suivants. Son objectif est de signaler le début d'une nouvelle tendance ou un renversement de tendance. Ici, son but principal est de suivre l'évolution de la tendance et de ne pas prévoir l'action du marché dans le même sens que dans l'analyse technique. Par sa nature, la moyenne mobile est un disciple; il suit le marché disant qu'une nouvelle tendance a commencé ou inversée seulement après le fait.



COMMENT CALCULER

$SMA = \text{Montant (fermé}(i), N) / N,$

Où:

Fermé sur (i) – prix proche actuelle;

N – Période de moyennage.

$EMA(t) = EMA(t-1) + (K \times [\text{Fermé}(t) - EMA(t-1)]),$

Où:

t – Période actuelle;

$K = 2 / (N + 1), N$ – Période de moyennage.

Indicateur OsMa | Moyenne Mobile de l'Oscillateur

L'Oscillateur de Moyenne Mobile (OsMA) est une analyse technique outil qui reflète dans la différence entre un oscillateur (MACD) et de sa moyenne mobile (signal de ligne).

Les points importants:

OsMA OSMA commutation de la baisse à la hausse dans les zones extrêmes peut être un signe de retournement haussier;

OSMA commutation de la hausse de la chute peut être un signe de retournement baissier.

Traversant axe zéro:

OSMA sur hausse au-dessus de zéro (correspond à MACD traversé de dessous de sa ligne de signal) génère un signal d'achat;

OSMA sur baisse en dessous de zéro (correspond à MACD traversé au-dessus de sa ligne de signal) génère un signal de vente.



COMMENT CALCULER

$OsMA = MACD - Signal$

Indicateur Parabolique | Le Parabolique SAR

Parabolique est un indicateur de suivi de tendance développé par Welles Wilder et conçu pour confirmer ou rejeter la direction de la tendance, pour déterminer la fin de la tendance, correction ou plats stades ainsi que pour indiquer les points de sortie possibles. Le principe sous-jacent de l'indicateur peut être décrit comme "stop and reverse" (SAR).

Confirmation de Tendance

Si l'indicateur est tracé en dessous du graphique de prix, il représente une tendance haussière;

Si l'indicateur est tracé au-dessus du graphique de prix, il confirme une tendance baissière.

Points de sortie de détermination

Si le prix descend en dessous de la ligne Parabolique lors d'une tendance haussière, il peut y avoir de sens dans la fermeture de positions longues;

Si le prix dépasse la courbe parabolique au cours d'une tendance à la baisse, il peut y avoir de sens dans la fermeture des positions courtes;

La signification du signal est déterminée à l'utilisation du facteur d'accélération. Le facteur d'accélération augmente chaque fois quand le cours de clôture est supérieure à sa valeur précédente dans une tendance haussière et plus bas dans une tendance baissière. On croit que l'indicateur est plus fiable lorsque le prix et les mouvements de l'indicateur sont parallèles et moins fiables quand ils convergent.



COMMENT CALCULER

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

Où:

P(t) – la valeur actuelle de l'indicateur;

P(t-1) – la valeur dans la période précédente;

AF – le facteur d'accélération, généralement à la hausse 0,02 à 0,2 avec un pas de 0,02;

EP(t-1) – le prix extrême dans la période précédente.

Conclusion

Parmi la variété des indicateurs mentionnés ci-dessus, chacun des traders utilise son indicateur préféré. En dépit de leur nature tardif, les indicateurs de tendance aident également à échapper à des signaux faux, et à prédire l'émergence d'une nouvelle tendance. Cependant, il devient évident pourquoi les traders donnent la préférence à l'utilisation des indicateurs de tendance. Ceux-ci facilitent leur processus de trading et le rendent moins risqué.

www.ifcmarkets.com

