

Indicateurs de Bill Williams

Les indicateurs donnés se présentent comme les stratégies, proposés par le trader célèbre Bill Williams. Grâce à sa compréhension brillante de la psychologie du marché, il a développé sa propre méthode de trading, basée sur l'approche rationnel de l'analyse commerciale et le logique irrationnel du chaos.

Williams a rejeté la science de chaos. Chaos - c'est le niveau le plus haut de l'ordre, où le système d'organisation est basé sur l'aléatoire et les événements chaotiques.

B. Williams a argumenté que le mouvement de prix est spontané, imprévisible, ce qui cause un chaos dans le marché financier. Dans cette théorie de chaos, il a rejeté la méthode linéaire de trading, selon laquelle les prix futures sont prévus, dépendant des analyses du passé. Par conséquent, des ces investigations, Williams a conclu que les indicateurs standards possèdent des capacités limitées à cause de leurs linéarités.

Pour comprendre la structure globale du marché, B. Williams a recommandé d'analyser le marché à 5 dimensions suivantes:

Fractal (espace de phase)

Moteur (espace d'énergie)

Accélération / décélération (phase de pouvoir)

Zone (combinaison de force/phase de pouvoir)

Ligne du solde



Oscillateur d'Accélération/Décélération

L'indicateur technique d'Accélération/Décélération (AC) ou signal d'Accélération/Décélération est la force motrice du marché actuel.

Comment utiliser l'indicateur d'Accélération/Décélération.

L'indicateur fluctue autour d'un niveau 0.00 (zéro) médiane qui correspond à un équilibre relatif de la force motrice du marché avec l'accélération. Les valeurs positives signalent une tendance haussière de croissance, tandis que les valeurs négatives peuvent être qualifiées comme une évolution de la tendance baissière. L'indicateur change sa direction avant que les inversions de tendance réelle ont lieu sur le marché donc il sert comme un signe d'alerte précoce de la tendance probable des changements de la direction.

Les changements de couleur de l'indicateur sont très importants car la ligne verte actuelle (indépendamment de la valeur) met en garde contre des positions longues de la même manière que le rouge serait contre la vente.

Pour entrer sur le marché ainsi que sa force motrice il faut regarder à la fois la valeur et la couleur. Deux colonnes vertes consécutives au-dessus du niveau zéro suggèrent d'entrer sur le marché avec une position longue tout au moins deux colonnes rouges en dessous du niveau zéro pourraient être prises pour une commande de vente courte.

Faux signaux prévalent dans les périodes plus courtes que 4 heures.



COMMENT CALCULER

AC graphique à barres est la différence entre la valeur de 5/34 de la conduite graphique à barres de force et de 5-période de moyenne mobile simple, prise à partir de ce diagramme à barres.

$AO = SMA(\text{prix médian}, 5) - SMA(\text{prix médian}, 34)$

$AC = AO - SMA(AO, 5)$

Indicateur Alligator

Alligator est un indicateur conçu pour signaler la tendance de l'absence, la formation et la direction. Bill Williams a examiné le comportement de l'alligator comme une allégorie du marché de celui-ci: la phase de repos tourne dans le prix-chasse comme l'alligator se réveille afin de revenir à dormir après l'alimentation est terminée. Plus long l'alligator dort le plus affamé qu'il obtient et plus long le mouvement du marché sera vers le haut.

L'indicateur Alligator se compose de 13, 8 et 5 période moyennes mobiles lissées décalé dans l'avenir par 8, 5 et 3 barres, respectivement, qui sont les couleurs de bleu, rouge et vert représentant la mâchoire, les dents et les lèvres d'alligator.

L'Alligator se repose lorsque les trois moyennes sont torsadés ensemble en progressant dans une gamme étroite. Le plus éloigné les moyennes deviennent, le plus vite le mouvement des prix va se passer.

Les moyennes continues dans une direction ascendante (verte suivie par le rouge et le bleu) suggèrent une tendance haussière émergente que nous interprétons comme un signal d'achat.

Les moyennes qui se suivent dans l'ordre inverse sur la pente sont un signal fort d'une tendance à la baisse qui se déroule de façon à ce point de vente plus approprié.



COMMENT CALCULER

Prix médian = (Haut + Bas) / 2

Mâchoire d'alligator = SMMA (Prix médian, 13, 8)

Dents d'Alligator = SMMA (Prix médian, 8, 5)

Lèvres d'Alligator = SMMA (Prix médian, 5, 3)

Oscillateur Awesome

L'Oscillateur Awesome (AO) est un indicateur de moment, reflétant les changements précis de la force motrice du marché qui permet d'identifier la force des tendances à la hauteur des points de formation et de renversement.

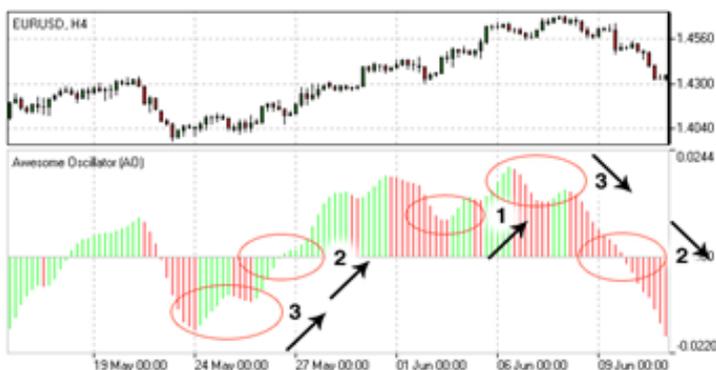
Il existent trois signes principaux qui peuvent être vus:

Soucoupe - Les trois colonnes consécutives au-dessus de la ligne de zéro dont les deux premiers doivent être colorés en rouge (le second est inférieur au premier) alors que le troisième est de la couleur verte et supérieure à la précédente (deuxième). Une telle formation serait un signal clair d'Achat, tandis que la formation inversée et inversée verticalement servirait comme un signal de Vente.

Franchissement de ligne Nought (0) - L'histogramme franchit la ligne de zéro dans une direction ascendante changeant ses valeurs de négatif à celle de ceux positifs. Dans cette situation, nous avons un signal d'Achat. Le signal de Vente serait un motif inversé.

Les double-creux - L'indicateur affiche un signal d'Achat, lorsque le chiffre est formé par deux sommets consécutifs qui sont tous deux en dessous de zéro. En ce qui concerne le brochet formé postérieurement, c'est plus proche du niveau zéro que celui formé précédemment. Le signal de Vente serait donné par la formation inverse.

L'Oscillateur Awesome est une 34-période moyenne mobile simple, tracé par les points centraux des barres $(H + L)/2$, et soustraite de la 5-période moyenne mobile simple, graphiquement à travers les points centraux des barres $(H + B)/2$.



COMMENT CALCULER

Prix médian= $(\text{Haut} + \text{Bas})/2$

$AO = SMA(\text{prix médian}, 5) - SMA(\text{prix médian}, 34)$

Où

SMA — Moyenne mobile simple.

Indicateur Fractals

Fractal est un indicateur mettant en évidence des sommets et des bas, où le mouvement des prix était arrêté et inversé. Ces points d'inversion sont appelés respectivement, comme des hauts et des bas.

Les Fractals de Bill Williams sont formés autour d'un groupe de cinq barres consécutives, dont les deux premières sont successivement plus élevées (ou la plongée est plus profonde) et les deux dernières sont successivement plus inférieures (par la croissance élevée). Avec le moyen, le plus élevé (ou le plus bas) se produit en groupe par conséquent.

- *Fractal d'Achat est une flèche pointant vers le Haut*
- *Fractal de Vente est une flèche pointant vers le Bas*



Oscillateur Gator

L'Oscillateur Gator (GO) est un supplément à l'indicateur Alligator et est utilisé aux côtés, montrant le degré absolu de convergence/divergence de l'Alligator, par trois SMAs montrant les périodes de l'Alligator de sommeil et de réveille (à savoir les phases de marché de tendance et sans tendance).

C'est un oscillateur sous la forme de deux histogrammes, construits de chaque côté de la ligne de 0. L'Oscillateur Gator trace la différence absolue entre la mâchoire et les dents de l'Alligator (lignes bleues et rouges) dans la zone positive et la différence absolue entre les dents et les lèvres de l'Alligator (lignes rouges et vertes) dans la zone négative. Les bars de l'histogramme sont colorés en vert dans le cas du dépassement du volume de la barre précédente et en rouge dans le cas de la chute courte.



Les barres des valeurs extrêmes sont en phase avec les tendances lourdes des forces.

Les périodes d'activité de l'Alligator sont divisées en quatre étapes:

- 1. Gator se réveille** - Les barres sur les côtés différents de la ligne 0 (naught) sont colorées différemment.
- 2. Gator mange** - Les barres vertes sur les deux côtés de la ligne 0 (naught)
- 3. Gator remplit** - La seule barre rouge pendant la phase de "En train de manger".
- 4. Gator dort** - Les barres sur les deux côtés sont rouges

Indice de Facilitation du Marché

L'indice de facilitation du marché est conçu pour l'évaluation de la disponibilité du marché de se déplacer le prix commercial. Les valeurs absolues de l'indicateur ne peuvent pas fournir des signaux de trading contrairement de la dynamique par rapport à la dynamique du volume.

Les valeurs absolues de l'indice sont représentées par les barres de l'histogramme tandis que la comparaison des indices et des volumes dynamiques sont donnés dans les couleurs qui sont essentielles en termes de lecture des signes indicateurs.



- **Barre verte** - MFI et le volume sont à la hausse à la fois. L'augmentation de l'activité de trading signifie l'accélération de mouvement du marché. Nous pouvons rejoindre la tendance.
- **Barre bleue** - L'indicateur MFI est à la hausse, le volume est à la baisse. Le mouvement se poursuit bien que le volume chute. La tendance sera bientôt renversée.
- **Barre rose** - L'indicateur MFI est à la baisse, le volume est à la hausse. Le mouvement ralentit tandis que le volume soulève. Il peut indiquer une rupture possible, souvent un demi-tour.
- **Barre brune** - MFI et le volume sont à la baisse à la fois. Le marché est plus intéressé par la direction actuelle et est à la recherche des signes d'un développement futur.

COMMENT CALCULER

$BW\ MFI = (Haut-Bas)/VOLUME$

Conclusion

Pour conclure, il convient de mentionner que la théorie de trading offert par Bill Williams a sa place principale dans le domaine de trading et aide à un certain nombre de traders d'atteindre à leurs buts commerciaux. De plus, il est intéressant le fait que, si Williams pensaient que les méthodes traditionnelles ne peuvent pas garantir de fiables résultats, par contre, il a contribué au développement de la l'analyse technique avec une gamme d'outils basés sur les réflexions philosophiques sur ce que le marché financier est-il vraiment.

www.ifcmarkets.com

