

أنماط استمرار التردد : التحليل الفني

إذا نظرت إلى الرسم البياني مع وجود تردد واضح تستطيع أن ترى الأماكن حيث يكون السعر قد شكلت نفس النوع من الأرقام خلال تحركاتها. هذه التشكيلات هي أنماط استمرار التردد الذي غالباً ما يستخدمها التجار لاتخاذ القرارات. أنماط استمرار التردد تتشكل أثناء إيقاف المؤقت في اتجاهات السوق الحالية، ووضع علامة بدلا من استمرار حركة التراجع فيها.

على النقيض من ذلك مع نموذج انعكاس التردد، غالباً ما يتم تشكيل الأرقام في فترات زمنية أقصر.



المثلث التصاعدي (Triangle Ascending): النموذج البياني للفوركس



يعتبر النموذج البياني للسعر " المثلث التصاعدي " إذا كان الجسم استمرار التردد الموجود ، و عادةً المتشكل في الحركة الصاعدة و التي تعدّ تأكيداً لحركته اللاحقة.

يتمثل النموذج بنطاق متضيق للأسعار ، و يشبه شكله من الخارج المثلث. إن الخاصية الأساسية المميزة لهذا النوع من المثلثات هو الخط الأفقي للمقاومة ، و هذا الخط يربط المستويات المحلية القصوى للأسعار ، و المتوضعة عملياً على مستوى واحد ، مع الخط الصاعد للدعم الرابط للمستويات الدنيا التي تأخذ أيضاً و أيضاً بالتدني .

إن اختراق السعر لمستوى المقاومة (مسموح انحراف محدد) ، و الذي يجري عادةً بين 1/2 و 3/4 طول الشكل ، يعتبر إشارة على الشراء.

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر " المثلث التصاعدي " ، فإن السعر كما له ان يكون ، يرتفع حتى مستوى الهدف ، المحسوب بالصيغة التالية:

$$T = R + H$$

حيث أنّ :

T - مستوى الهدف;

R - المقاومة (الخط الأفقي);

H - ارتفاع النموذج (المسافة البدائية بين مستوى الدعم و مستوى المقاومة).

المثلث المنحدر - (Triangle Descending) | النموذج البياني للفوركس



النموذج البياني للسعر " مثلث منحدر " ، يعتبر نموذج استمرار التردد الحالي ، والمتشكل عادةً على الحركة الهابطة و الذي يستخدم كتأكيد لاتجاهه اللاحق.

يتمثل النموذج بنطاق متضيق للأسعار ، و يشبه شكله من الخارج المثلث. إن الخاصية الأساسية المميزة لهذا النوع من المثلثات هو الخط الهابط للمقاومة ، و الجامع للمستويات القصوى المحلية و الأخذة أكثر و أكثر بالتدني و الخط الأفقي للدعم ، الجامع للمستويات الدنيا المحلية الاخيرة و المتوضعة عملياً على نفس المستوى.

إن اختراق السعر لمستوى الدعم (مسموح انحراف محدد) ، و الذي يجري عادةً بين ½ و ¾ طول الشكل ، يعتبر إشارة على البيع.

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر " المثلث المنحدر " ، فإن السعر كما له ان يكون ، ينخفض حتى مستوى الهدف ، المحسوب بالصيغة التالية:

$$T = S - H$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

S - الدعم (الخط الأفقي);

H - ارتفاع النموذج (المسافة البدائية بين مستوى الدعم و مستوى المقاومة).

المثلث المتماثل - (Triangle Symmetric): النموذج البياني للفوركس



إن النموذج البياني للسعر "مثلث متماثل" يعتبر نموذج لاستمرار التردد الحالي ، ويتشكل عادةً على كِلا نوعي التردد ، على الحركة الصاعدة و الحركة الهابطة و يعمل كتأكيد لاتجاهه اللاحق.

إن النموذج هذا عبارة عن نطاق متضيق للسعر بين مستوياتهم الدنيا و مستوياتهم القصوى ، و يشبه شكله المثلث. إن ما يميز هذا المثلث هو الخط الهابط للتردد (المقاومة) ، و الجامع للمستويات القصوى المحلية و الآخذة بالانخفاض و خط التردد الافقي (الدعم) و الجامع للمستويات الدنيا المحلية و الآخذة بالتزايد.

أثناء تشكل النموذج على التردد الصاعد و انقطاع سعر مستوى المقاومة (قد يكون انحراف محدود) ، عادة بين ½ أو ¼ الطريق خلال النموذج ، يمكننا الاعتبار بأننا قد حصلنا على إشارة للشراء.

أثناء تشكل النموذج على التردد الهابط و انقطاع سعر مستوى الدعم (قد يكون انحراف محدود) ، عادة بين ½ أو ¼ الطريق خلال النموذج ، يمكننا الاعتبار بأننا قد حصلنا على إشارة للبيع.

- If the triangle is formed in a downtrend the price break below the support line will indicate a signal to sell
- If the triangle is formed in an uptrend the price break above the resistance line will indicate a signal to buy

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر "مستطيل تصاعدي" ، فإن السعر كما هو متعارف عليه ، يرتفع او ينخفض حتى مستوى الهدف ، و الذي يمكنه حسابه بالصيغة التالية:

بعد تشكل النموذج البياني للسعر "المثلث المتماثل"

في حال التردد الصاعد:

$$T = BL + H$$

في حال التردد الهابط:

$$T = BL - H$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

BL - مستوى الانقطاع (النقط ، حيث السعر يغادر المثلث);

H - ارتفاع النموذج (المسافة البدائية بين مستوى الدعم و مستوى المقاومة).

المستطيل التصاعدي - (Bullish Rectangle): النموذج البياني للفوركس



يجري استخدام النموذج البياني "مستطيل" لتأكيد اتجاه التردد الحالي. يتشكل "المستطيل التصاعدي" على التردد الصاعد و يعني وجود احتمال كبير لاستمرار ارتفاع قيمة السهم.

إن ما يميز المستطيل هذا ، هو وجود خطان افقيان ، **الدعم** و **المقاومة** ، و اللذان يجمعان مستويات السعر القصوى و الدنيا. و يتقلب السعر خلال تشكل النموذج ، في داخل الموزع (الكاريدور) المتشكل منهما.

في حال تجاوز السعر لمستوى المقاومة (قد يكون انحراف محدود) ، ستكون هناك اشارة للشراء. كذلك هنالك احتمال على الارتفاع اللاحق ، بقدر ما ان المستوى الذي عليه جرى بيع نشيط في الفترة القريبة ، قد تم تجاوزه أخيراً.

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر "مستطيل تصاعدي" ، فإن السعر كما هو متعارف عليه ، يرتفع حتى مستوى الهدف ، و الذي يجري حسابه بالصيغة التالية :

$$T = R + H$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

R - مستوى المقاومة (الحد العلوي للمستطيل);

H - علو الموزع البياني (المسافة بين الدعم و المقاومة).

المستطيل المنحدر - (Bearish Rectangle): النموذج البياني للفوركس



يجري استخدام النموذج البياني "مستطيل" لتأكيد اتجاه التردد الحالي. يتشكل "المستطيل المنحدر" على التردد الهابط و يعني وجود احتمال كبير لاستمرار انخفاض قيمة السهم.

إن ما يميز المستطيل هذا ، هو وجود خطان أفقيان ، **الدعم** و **المقاومة** ، و اللذان يجمعان مستويات السعر القصوى و الدنيا. و يتقلب السعر خلال تشكل النموذج ، في داخل الموزع (الكاريدور) المتشكل منهما.

في حال تجاوز السعر لمستوى الدعم (قد يكون انحراف محدود) ، ستكون هناك اشارة للبيع. كذلك هنالك احتمال على الانخفاض اللاحق ، بقدر ما ان المستوى الذي عليه جرى بيع نشيط في الفترة القريبة ، قد تم تجاوزه أخيراً.

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر "مستطيل منحدر" ، فإن السعر كما هو متعارف عليه ، ينخفض حتى مستوى الهدف ، و الذي يجري حسابه بالصيغة التالية :

$$T = S - H$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

S - مستوى الدعم (الحد الأدنى للمستطيل);

H - علو النموذج البياني (المسافة بين الدعم و المقاومة).

العلم - (Flag) : النموذج البياني للفوركس



” العلم ” ينتمي الى النماذج البيانية للسعر للترند المستمر القصير الامد ، مشيراً الى ان اتجاهه محافظاً عليه في القريب العاجل. على سبيل المثال ، على الرسم البياني اليومي ، يتشكل النموذج في غضون اسبوع أو اسبوعان.

يكون النموذج عبارة عن خيطان متوازيان (الدعم من الاسفل و المقاومة من الاعلى) ، و بينهما تجري الحركة الاساسية للسعر. يشبه النموذج ”علم“ متوازي الاضلاع ، متجه ضد الاتجاه السائد لحركة سعر السهم. و يسبق عادة تشكل النموذج ، ارتفاعاً حاداً او انخفاضاً حاداً في اسعار الزوج.

النموذج يؤكد بأن اتجاه الحركة يحافظ على ذاته بعد الانتهاء:

- تظهر الاشارة على البيع ، اذا كان النموذج قد تشكل في الترنند الهابط و السعر ينخفض الى مادون خط الدعم (يسمح انحراف محدود)؛
- تظهر الاشارة على الشراء ، اذا تشكل النموذج في الترنند الصاعد و تجاوز السعر خط المقاومة (يسمح بانحراف محدود).

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر ” علم ” يتوقع ، بأن السعر سيتابع التحرك في نفس الاتجاه ، الذي ساهم قبل تشكل النموذج. عادةً يتغير السعر ، على الاقل ، على قدر موجة ارتفاع او انخفاض النموذج البياني السابق. يتم حسب مستوى الهدف بالصيغة التالية :

في حال الترنند الهابط :

$$(T = BP - (TS - PS)$$

في حال الترنند الصاعد:

$$(T = BP + (PS - TS)$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

BP - لحظة الخروج ، انتهاء النموذج;

TS - لحظة بدء الترنند;

PS - لحظة بدء تشكل النموذج.

الراية - (Pennant) :النموذج البياني للفوركس



ينتمي نموذج ” الراية ” الى النماذج البيانية للسعر للترند المستمر، مشيراً الى ان اتجاهه محافظاً عليه في القريب العاجل. على سبيل المثال ، على الرسم البياني اليومي ، يتشكل النموذج في غضون اسبوع أو اسبوعان.

يكون النموذج عبارة عن خيطان ملتقيان (من الاسفل - خط الدعم مع انحراف ايجابي و من الاعلى - خط المقاومة مع انحراف سلبي) ، مشكلة للمثلث الذي يجري فيه الحركة الاساسية للسعر. و يسبق عادة تشكل النموذج ، ارتفاعاً حاداً او انخفاضاً حاداً في اسعار الزوج.

النموذج يؤكد بأن اتجاه الحركة يحافظ على ذاته بعد الانتهاء:

- تظهر الاشارة على البيع ، اذا كان النموذج قد تشكل في الترنند الهابط و السعر ينخفض الى مادون خط الدعم (يسمح انحراف محدود)؛
- تظهر الاشارة على الشراء ، اذا تشكل النموذج في الترنند الصاعد و تجاوز السعر خط المقاومة (يسمح بانحراف محدود) .

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر ” الراية ” يتوقع ، بأن السعر سيتابع التحرك في نفس الاتجاه ، الذي ساد قبل تشكل النموذج. عادةً يتغير السعر ، على الاقل ، على قدر موجة ارتفاع او انخفاض النموذج البياني السابق. يتم حسب مستوى الهدف بالصيغة التالية :

في حال الترنند الهابط :

$$(T = BP - (TS - PS)$$

في حال الترنند الصاعد:

$$(T = BP + (PS - TS)$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

BP - لحظة الخروج ، انتهاء النموذج;

TS - لحظة بدء الترنند;

PS - لحظة بدء تشكل النموذج.

الاسفين - (Wedge): النموذج البياني للفوركس



” الاسفين ” ينتمي الى النماذج البيانية للسعر للتrend المستمر ، مشيراً الى ان اتجاهه محافظاً عليه في القريب العاجل. على سبيل المثال ، على الرسم البياني اليومي ، يتشكل النموذج في غضون اسبوع أو اسبوعان.

يكون النموذج عبارة عن خطان ملتقيان (الدعم من الاسفل و المقاومة من الاعلى) ، و المشكلة لمثلث ، و الذي يجري فيه التحرك الاساسي للسعر. يكون لكلا الخطين اما انحراف ايجابي (في التrend الهابط) او انحراف سلبي (في التrend الصاعد) و متجه ضد الحركة الاساسية للسعر . و يسبق عادة تشكل النموذج ، ارتفاعاً حاداً او انخفاضاً حاداً في اسعار الزوج.

النموذج يؤكد بأن اتجاه الحركة يحافظ على ذاته بعد الانتهاء:

- تظهر الإشارة على البيع ، اذا كان النموذج قد تشكل في التrend الهابط و السعر ينخفض الى مادون خط الدعم (يسمح انحراف محدود)؛
- تظهر الإشارة على الشراء ، اذا تشكل النموذج في التrend الصاعد و تجاوز السعر خط المقاومة (يسمح بانحراف محدود).

مستوى الهدف

بعد تشكل النموذج البياني للسعر ” اسفين ” يتوقع ، بأن السعر سيتابع التحرك في نفس الاتجاه ، الذي ساد قبل تشكل النموذج. عادةً يتغير السعر ، على الأقل ، على قدر موجة ارتفاع او انخفاض النموذج البياني السابق. يتم حسب مستوى الهدف بالصيغة التالية :

في حالة التrend الهابط :

$$T = BP - (TS - PS)$$

في حالة التrend الصاعد :

$$T = BP + (PS - TS)$$

حيث أن:

T - مستوى الهدف;

BP - لحظة الخروج ، انتهاء النموذج;

TS - لحظة بدء التrend;

PS - لحظة بدء تشكل النموذج.