



رابط الموقع

<https://www.elaasri.com>



عنوان الموضوع

النماذج الفنية في العملات الرقمية والأسواق المالية

# مقدمة

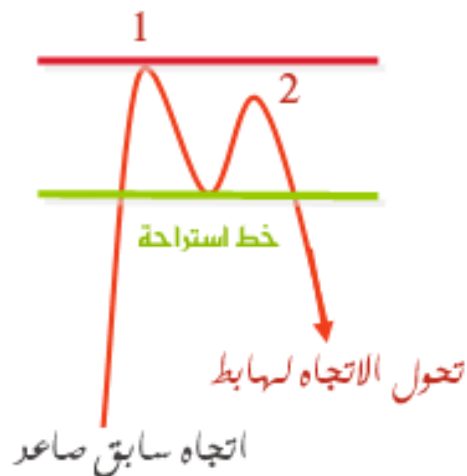
ذكرنا من قبل أن أحد مبادئ التحليل الفني الأساسية أن السوق يتحرك في اتجاهات، فالاتجاه الصاعد عبارة عن قمم وقيعان تصاعدية والاتجاه الهابط عبارة عن قمم وقيعان تنازلية.

ولكن السوق لا يتحرك في اتجاه صاعد أو هابط فقط وإنما معظم الوقت يكون السوق في حركة عرضية تلك الحركة هي التي تعيننا في دراسة النماذج الفنية لأنها تعطي إشارات إما بانعكاس الاتجاه الحالي للسوق أو باستمراره بعد نهاية التوقف العرضي.

النماذج الفنية هي أنماط تتكرر أثناء حركة السعر يتم تداولها اعتمادا على مبدأ آخر من مبادئ التحليل الفني وهو أن التاريخ يعيد نفسه، والطبيعة البشرية للمستثمرين لا تتغير، فالسعر يعكس كل ما يشعر به المستثمرون من أمل في الربح وخوف من الخسارة وغيرها، لذلك لوحظ أنه عند تكرار هذه النماذج يكون لها نفس التأثير على حركة السعر.

والنماذج الفنية هي مزيج من خطوط الاتجاه والقمم والقيعان التي سبق شرحها، وتأتي هذه النماذج لتشير إما إلى انعكاس الاتجاه السابق وتسمى نماذج انعكاسية Reversal Patterns ، أو إلى استمرار الاتجاه وتسمى نماذج استمرارية Continuation Patterns

## نموذج القمة الثنائية Double Top



هو نموذج إنعكاسي، يأتي في نهاية الاتجاه الصاعد، ويتكون من قمتين في مستوى أفقي واحد.

### مراحل تكون النموذج:

قبيل نهاية الاتجاه الصاعد يحاول البائعون السيطرة على حركة السعر ويهبط مكوناً القمة الأولى، ثم يعود المشترون للسيطرة على السوق مرة أخرى فيصعد السعر مكوناً قاع ويصل إلى مستوى القمة الأولى.

لا يتمكن المشترون من تجاوز القمة الأولى ويسيطر البائعون فيهبط السعر مكوناً القمة الثانية وينكسر القاع ويبدأ الاتجاه في الانعكاس من الصعود إلى الهبوط.

### الاستفادة من النموذج:

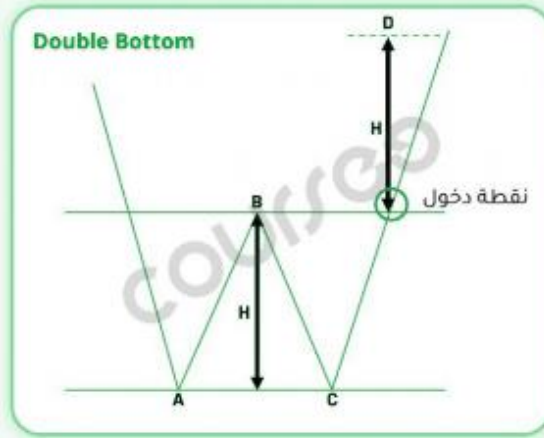
الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالبيع بعد كسر القاع المتكون بين القمتين، أو عند إعادة اختباراه.

### هدف النموذج:

قياس المسافة من القاع إلى القمم، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج القاع الثنائي - Double Bottom

### نموذج القاع الثنائي



هو نموذج انعكاسي، يأتي في نهاية الاتجاه الهابط، ويتكون من قاعين في مستوى أفقي واحد.

#### مراحل تكون النموذج:

قريب نهاية الاتجاه الهابط يحاول المشترون السيطرة على حركة السعر و يصعد مكوناً القاع الأول، ثم يعود البائعون للسيطرة على السوق مرة أخرى فيهبط السعر مكوناً قاع ثان ويصل إلى مستوى القاع الأول. لا يتمكن البائعون من تجاوز القاع الأول ويسيطر المشترون فيصعد السعر من القاع الثاني الثاني وتنكسر القمة ويبدأ الاتجاه في الانعكاس من الهبوط إلى الصعود.

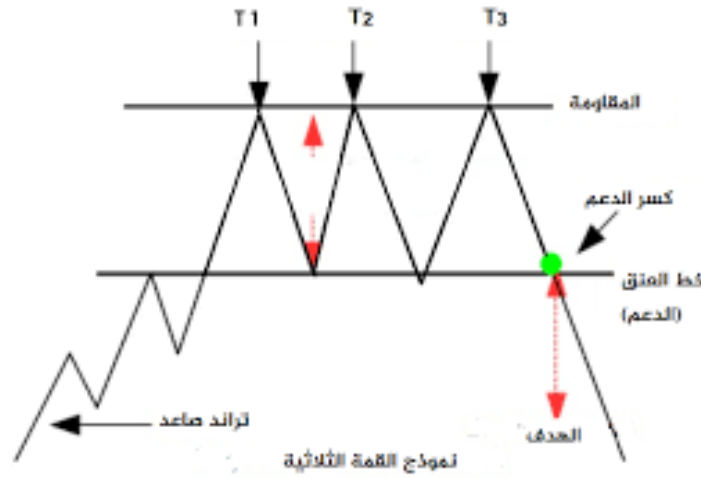
#### الاستفادة من النموذج:

الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالشراء بعد كسر القمة المتكونة بين القاعين، أو عند إعادة اختباره.

### هدف النموذج:

قياس المسافة من خط العنق إلى القاعين، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج القمة الثلاثية - Triple Top



نموذج انعكاسي يأتي في نهاية الاتجاه الصاعد، يتكون من ثلاثة قمم في مستوى أفقي متقارب، ويشبه في تكوينه إلى حد ما نموذج الرأس والكتفين

### مراحل تكون النموذج:

في نهاية الاتجاه الصاعد يحاول البائعون السيطرة على حركة السعر ويهبط السعر من القمة الأولى ليعود المشترون للسيطرة على السوق مرة أخرى، فيصعد السعر مكوناً القاع الأول ويصعد إلى مستوى القمة الأولى. لا يتمكن المشترون من تجاوز القمة الأولى ويهبط السعر مرة أخرى مكوناً القمة الثانية، ليعود المشترون بالسعر مكوناً القاع الثاني ويصل إلى مستوى القمة الأولى والثانية.

لا يتمكن المشترون من تجاوز القمة الأولى والثانية، وسيسيطر البائعون فيهبط السعر مكوناً القمة الثالثة. خط العنق هو الخط الذي يصل بين مستوى القاع الأول والقاع الثاني. يبدأ السعر في الهبوط وبكسر خط العنق يبدأ الاتجاه معطياً إشارة الانعكاس من الصعود إلى الهبوط.

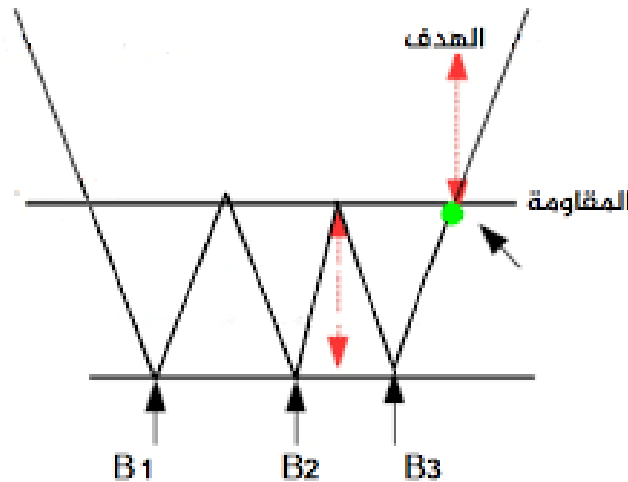
#### الاستفادة من النموذج:

الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالبيع بعد كسر خط العنق، أو عند إعادة اختباره.

#### هدف النموذج:

قياس المسافة من منطقة القمم إلى خط العنق، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج القاع الثلاثي - Triple Bottom



هو نموذج إنعكاسي، يأتي في نهاية الاتجاه الهابط، يتكون من ثلاثة قيعان في مستوى أفقي متقارب، ويشبه في تكوينه إلى حد ما نموذج الرأس والكتفين المقلوب.

#### مراحل تكون النموذج:

قبل نهاية الاتجاه الهابط يبدأ المشترون في السيطرة على حركة السعر و يصعد السعر مكوناً القاع الأول، ثم يعود البائعون للسيطرة على السوق مرة أخرى فيهبط السعر مكوناً القمة الأولى ويصل إلى مستوى القاع الأول.

لا يتمكن البائعون من تجاوز القاع الأول و يصعد السعر مرة أخرى مكوناً القاع الثاني، ولكن يعود البائعون ويهبط السعر مكوناً القمة الثانية ويصل إلى مستوى القاع الأول والثاني. لا يتمكن البائعون من تجاوز القاع الأول والثاني، ويسيطر المشترون فيصعد السعر مكوناً القاع الثالث. خط العنق هو الخط الذي يصل بين مستوى القمة الأولى والقمة الثانية. يبدأ السعر في الصعود وبكسر خط العنق يبدأ الاتجاه في الانعكاس من الهبوط إلى الصعود.

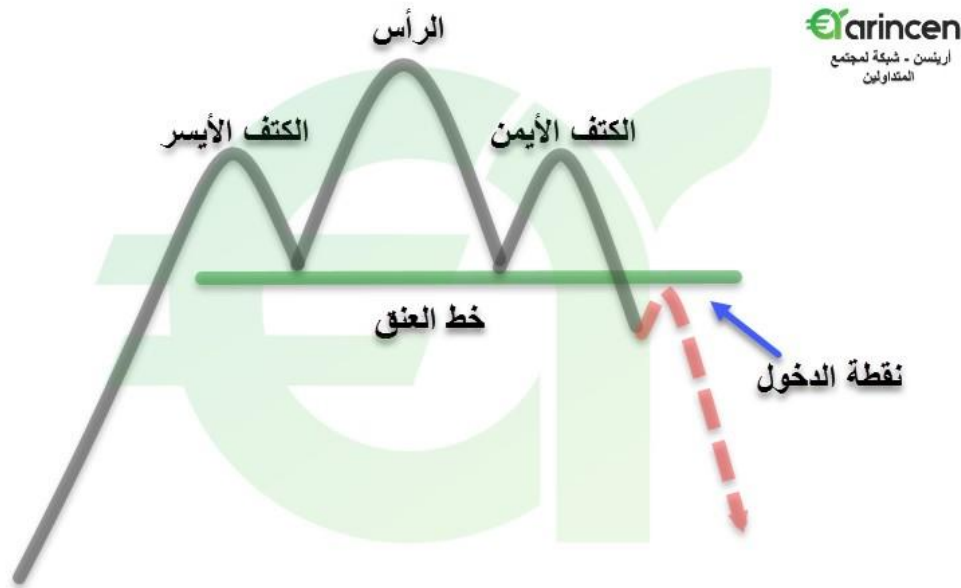
#### الاستفادة من النموذج:

الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالشراء بعد كسر خط العنق، أو عند إعادة اختبار.

#### هدف النموذج:

قياس المسافة من منطقة القيعان إلى خط العنق، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج الرأس والكتفين - Head & Shoulders



هو نموذج إنعكاسي يأتي في نهاية الاتجاه الصاعد، ويتكون من ثلاثة قمم، تكون القمة الوسطى (الرأس) أعلى من القمتين الأخرتين الكتفين.

مراحل تكون النموذج:

قبل نهاية الاتجاه الصاعد يبدأ البائعون في السيطرة ويهبط السعر مكوناً الكتف الأيسر Left Shoulder والإرتكاز الأول لخط العنق Neck line

يستأنف المشترون السيطرة على السعر مرة أخرى ويرتفع ليصنع قمة أعلى من القمة السابقة، وهي الرأس Head واضعاً نهاية للاتجاه الصاعد

هبوطاً من الرأس يسيطر البائعون مرة أخرى مكونين النقطة الثانية في خط العنق. يحاول المشترون السيطرة على السعر فيصعدون بالسعر، ولكن يفشلون في تجاوز القمة السابقة ويتكون هنا الكتف الأيمن

Right Shoulder والذي يتقارب مع مستوى الكتف الأيسر خط العنق يصل بين القاع السابق للرأس والقاع السابق للكتف الأيمن ويمتد يمينا إلى أن يكسره السعر هبوطاً وتبدأ قوى الشراء في الضعف ويسيطر البائعون على الأسعار، فينكسر خط العنق وينعكس الاتجاه من الصعود إلى الهبوط.

الاستفادة من النموذج:

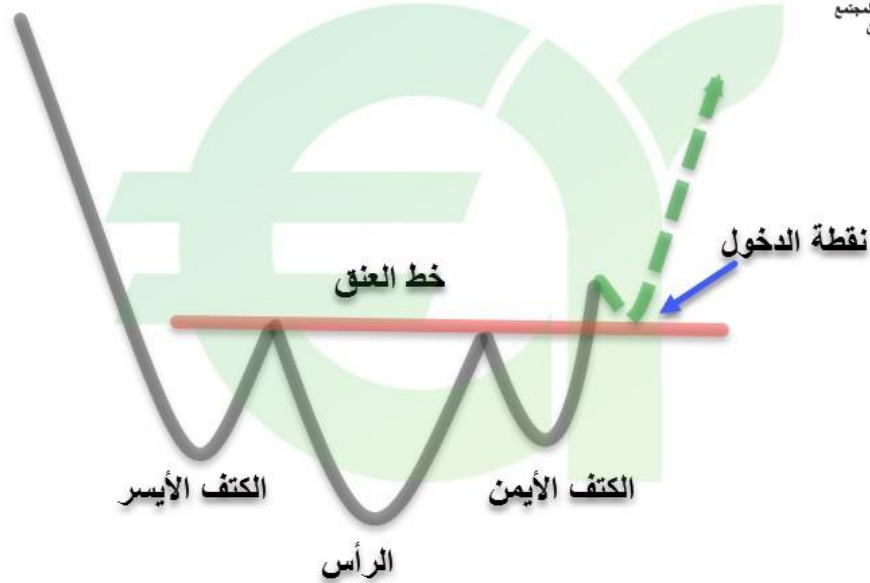
الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالبيع بعد كسر خط العنق، أو عند إعادة اختباره.

هدف النموذج:

قياس المسافة من الرأس إلى خط العنق، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج الرأس والكتفين المقلوب - Inverted Head & Shoulders





هو نموذج انعكاسي يأتي في الاتجاه الهابط، يتكون من ثلاثة قيعان، يكون القاع الأوسط أقل من القاعين الآخرين.

#### مراحل تكون النموذج:

قبل نهاية الاتجاه الهابط يبدأ المشترون في السيطرة و يصعد السعر مكوناً الكتف الأيسر Left Shoulder والنقطة الأولى في خط العنق. Neckline يستكمل البائعون السيطرة على السعر مرة أخرى وينخفض السعر ليصنع قاع أقل من القاع السابق، ويكون الرأس Head نهاية الاتجاه الهابط يسيطر المشترون مرة أخرى و يصعدون بالسعر مكونين النقطة الثانية في خط العنق.

يحاول البائعون الهبوط بالسعر، ولكن يفشلون في تجاوز القاع السابق ويتكون هنا الكتف الأيمن. Right Shoulder خط العنق يصل بين القمة السابقة للرأس والقمة السابقة للكتف الأيمن ويمتد يمينا إلى أن يتجاوز السعر صعودا تضعف القوى البيعية تدريجياً و يسيطر المشترون على السعر، فينكسر خط العنق وينعكس الاتجاه من الهبوط إلى الصعود.

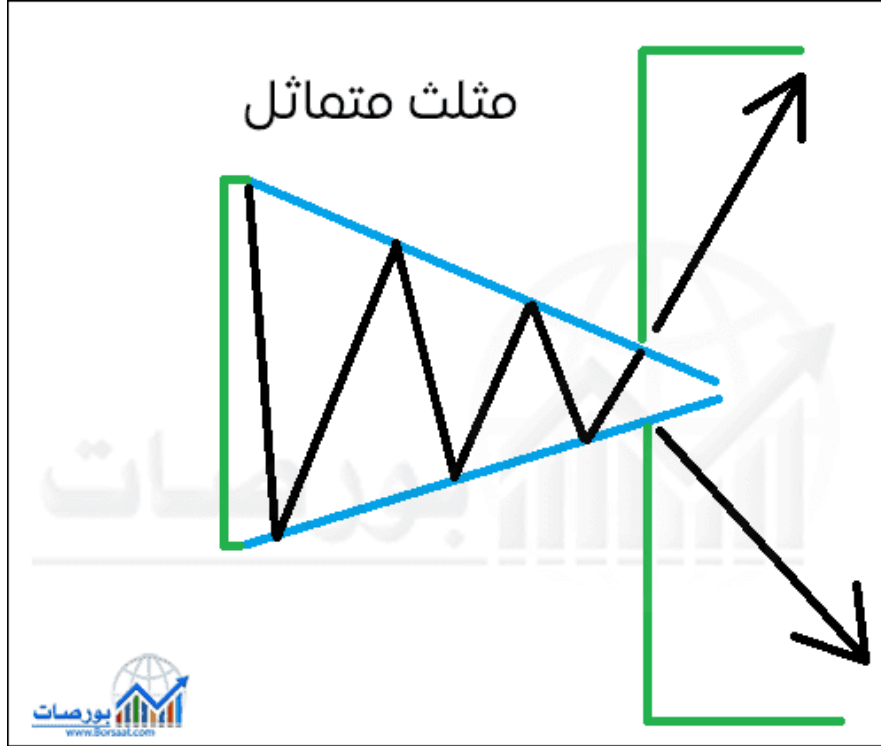
#### الاستفادة من النموذج:

الاستفادة من النموذج في المتاجرة تكون بالشراء بعد كسر خط العنق، أو عند إعادة اختبار.

## هدف النموذج:

قياس المسافة من الرأس إلى خط العنق، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج المثلث المتماثل - Symmetrical Triangle



هو نموذج إستمراري، يحدث في الاتجاهين الصاعد والهابط، يمثل حيرة السوق بين المشترين والبائعين، حيث يتحرك السوق في نطاق ضيق متعاقد لفترة تكون فيها قوة العرض والطلب متساوية تقريباً، ويمثل النموذج وقفة قبل استكمال الاتجاه السابق.

### مراحل تكون النموذج:

في الاتجاه الصاعد، تكون هناك محاولات من المشترين بدفع السعر لأعلى، تواجهها قوى من البائعين، والعكس في الاتجاه الهابط.

كل قمة جديدة أو قاع جديد يتكون يكون في نطاق أضيق مما قبله، ويتكون النموذج بعد عدة حركات تبادلية بين الصعود والهبوط كما هو موضح في شكل النموذج أعلاه. ثم يتم كسر النموذج في الاتجاه السابق لتكونه ويستكمل السعر اتجاهه.

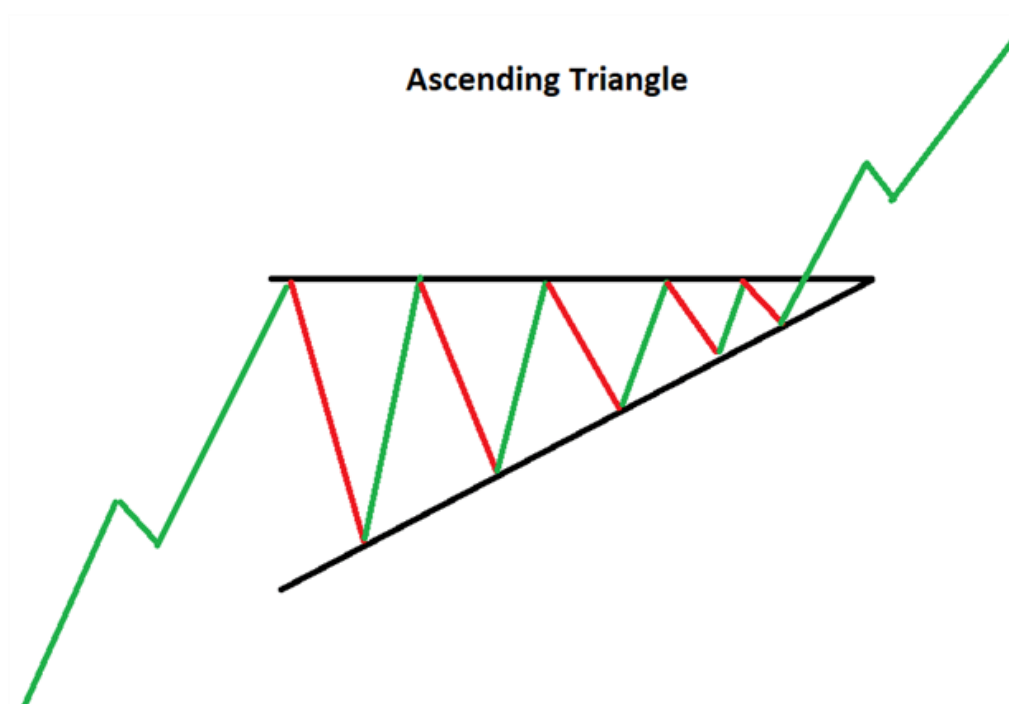
### الاستفادة من النموذج:

في الاتجاه الصاعد: الشراء مع كسر خط الاتجاه الهابط العلوي المكون للمثلث. في الاتجاه الهابط: البيع مع كسر خط الاتجاه الصاعد السفلي المكون للمثلث.

### هدف النموذج:

قياس المسافة الرأسية من أوسع جزء في المثلث، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## المثلث الصاعد - Ascending triangle



المثلث الصاعد هو نموذج إستمراري، وهو أحد أشكال المثلثات المتماثلة، ويختلف عنه في أن الجزء العلوي من المثلث يكون أفقي كمستوى مقاومة.

### مراحل تكون النموذج:

في الاتجاه الصاعد تكون هناك محاولات من المشتريين بدفع السعر للأعلى تقابلها محاولات من البائعين بدفع السعر للأسفل. يكون السعر قيعان صاعدة وقمم في مستوى أفقي واحد. بعد كسر مستوى القمم يستكمل السعر الاتجاه الصاعد.

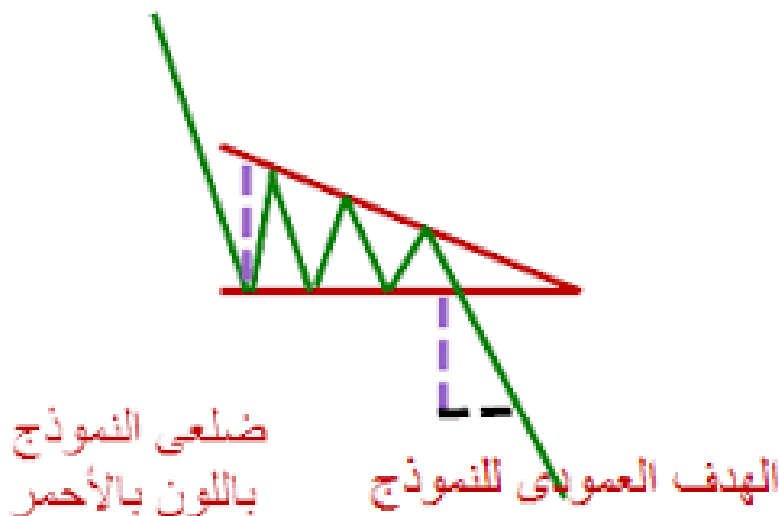
### الاستفادة من النموذج:

الشراء بعد كسر منطقة القمم.

### هدف النموذج:

يتم قياس ارتفاع المثلث من القاع الأول المتكون فيه إلى منطقة القمم وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## المثلث الهابط - Descending Triangle



هو نموذج إستمراري، المثلث الصاعد هو أحد أشكال المثلثات المتماثلة، ويختلف عنه في أن الجزء السفلي من المثلث يكون أفقي كمستوى دعم لحركة السعر.

#### مراحل تكون النموذج:

تكون هناك محاولات من البائعين بدفع السعر للأسفل تقابلها محاولات من المشترين بدفع السعر للأعلى. يكون السعر قمم هابطة وقيعان في مستوى أفقي واحد. بعد كسر مستوى القيعان يستكمل السعر الاتجاه الهابط.

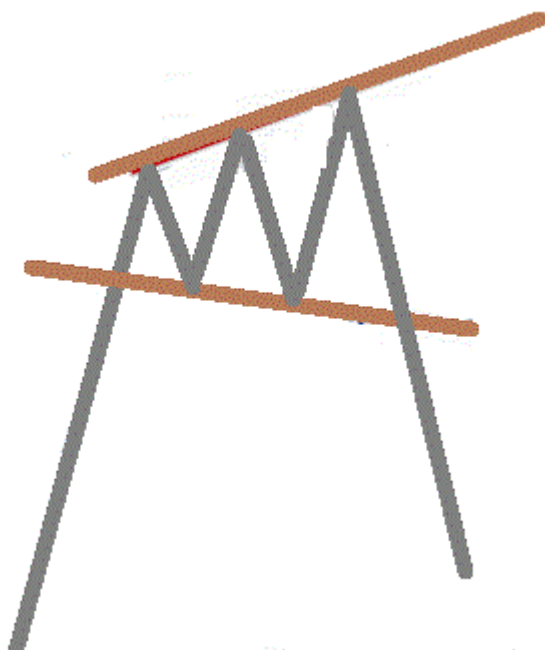
#### الاستفادة من النموذج:

البيع بعد كسر منطقة القيعان.

#### هدف النموذج:

يتم قياس ارتفاع المثلث من القمة الأولى المتكونة فيه إلى منطقة القيعان وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## النموذج المتباعد - Boarding Pattern



نموذج انعكاسي يأتي في أغلب الأحيان في نهاية الاتجاه الصاعد، هذا النموذج يشبه نموذج المثلث المتماثل ولكن بصورة عكسية بمعنى أن أضلاع المثلث تتباعد بدلاً من أن تتقارب.

### مراحل تكوين النموذج:

يشير هذا النموذج إلى فقدان السيطرة على السوق ووجود حالة من التردد بين البائعين والمشتريين فيقوم السعر بعمل قمم صاعدة وقيعان هابطة، حتى تسيطر فئة على سوق ويقوم السعر بكسر المثلث.

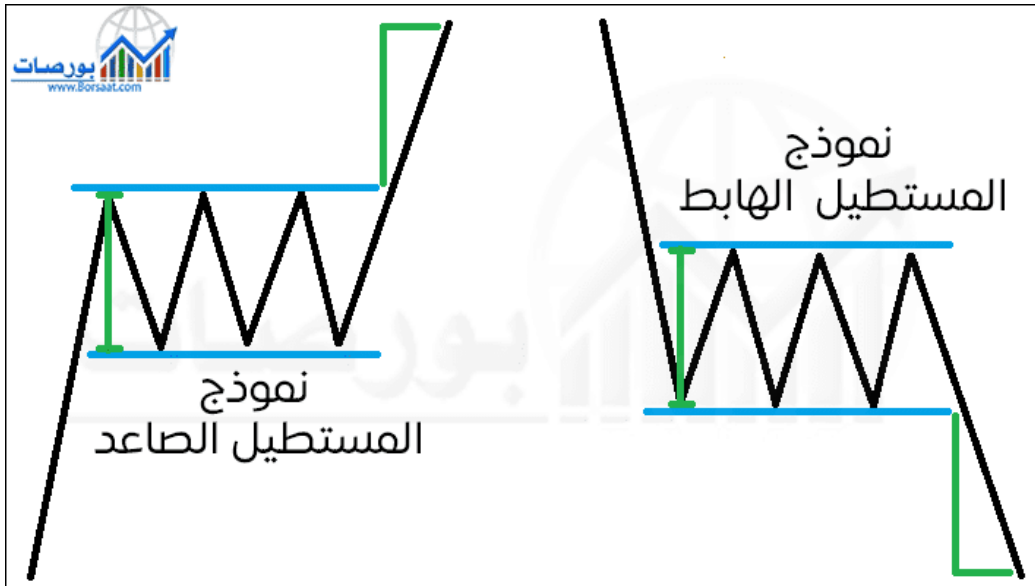
### الاستفادة من النموذج:

نتيجة لحيرة المتاجرين حيال السوق فإنه من الأفضل الانتظار إلى أن يستقر السوق على اتجاه صريح وواضح والدخول مع نقطة الكسر.

### هدف النموذج:

يتم قياس أوسع إتساع في النموذج من أعلى قمة متكونه فيه ثم إسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج المستطيل - Rectangle



نموذج استمراري، وهو عبارة عن منطقة من التصحيح العرضي، ويتكون فيها قمم وقيعان أفقية، ويعتبر وقفة للسعر قبل استكمال الاتجاه السابق.

### مراحل تكون النموذج:

تكون قوى العرض والطلب متوازنة في السوق، ويتوقف السعر لفترة من التصحيح العرضي. تتكون في هذه الفترة قمم وقيعان في مستويات أفقية متساوية (لا تقل عدد الارتكازات عن 4 ارتكازات). بمجرد كسر هذه القمم أو القيعان في اتجاه الحركة السابقة، تكون هذه إشارة على استمرار الاتجاه.

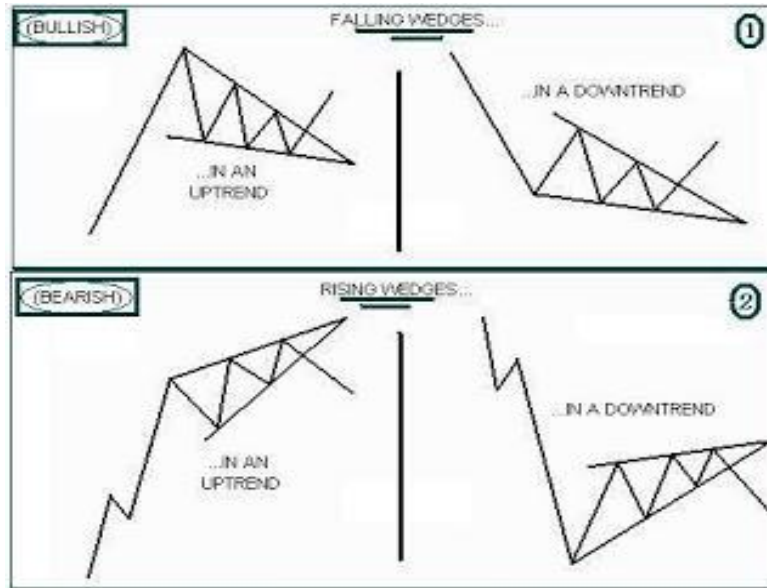
### الاستفادة من النموذج:

في الاتجاه الصاعد: الشراء بعد كسر منطقة القمم في المستطيل. في الاتجاه الهابط: البيع بعد كسر منطقة القيعان في المستطيل.

### هدف النموذج:

قياس المسافة بين حدي المستطيل، وإسقاط المسافة من نقطة الكسر.

## الأعلام والأعلام المثلثة - Flags & Pennants



هي نماذج استمرارية، هي نماذج تشبه شكل الأعلام في تكوينها، وهي عبارة عن تصحيحات مستطيلة أو مثلثة صغيرة قبل استكمال السعر لاتجاهه السابق.

### مراحل تكون النموذج:

يتحرك السعر حركة حادة وسريعة في أحد الاتجاهات. يحدث بعض الهدوء بعد هذه الحركة ويتكون شكل علم، علم مثلثي (وهو عبارة عن مثلث متماثل صغير وسريع التكون بعد كسر النموذج في اتجاه الحركة السابقة، تكون هذه إشارة لاستكمال الاتجاه.

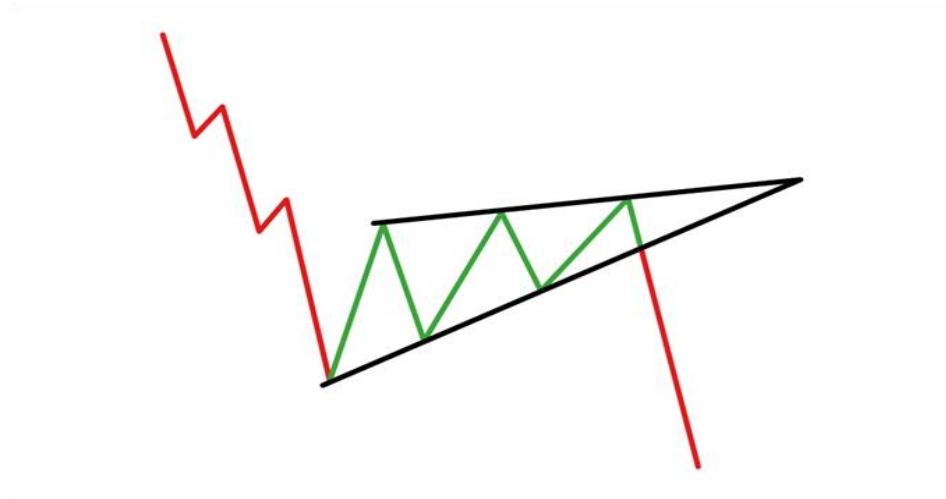
### لاستفادة من النموذج:

في الاتجاه الصاعد: الشراء بعد كسر خط الاتجاه الهابط العلوي سواء في العلم أو العلم المثلي. في الاتجاه الهابط: البيع بعد كسر خط الاتجاه الصاعد السفلي سواء في العلم أو العلم المثلي.

### هدف النموذج:

قياس الحركة الحادة التي تسبق تكون النموذج تسمى بساري العلم، وإسقاط المسافة من نقطة الكسر التي سبقت تكون النموذج.

## نموذج الوتد الصاعد - Rising Wedge





هو نموذج استمراري، يأتي في الاتجاه الهابط، يشبه في تكوينه المثلث المتماثل، إلا أنه يكون مائلاً للأعلى قليلاً.

### مراحل تكون النموذج:

حركة صاعدة ضعيفة، بعد اتجاه هابط حاد. يكون السعر قمم صاعدة وقيعان صاعدة ولكن في كل مرة تكون الحركة أضعف من السابقة دليل على ضعف المشترين. بعد كسر خط الاتجاه الصاعد في النموذج يستكمل السعر الاتجاه الهابط.

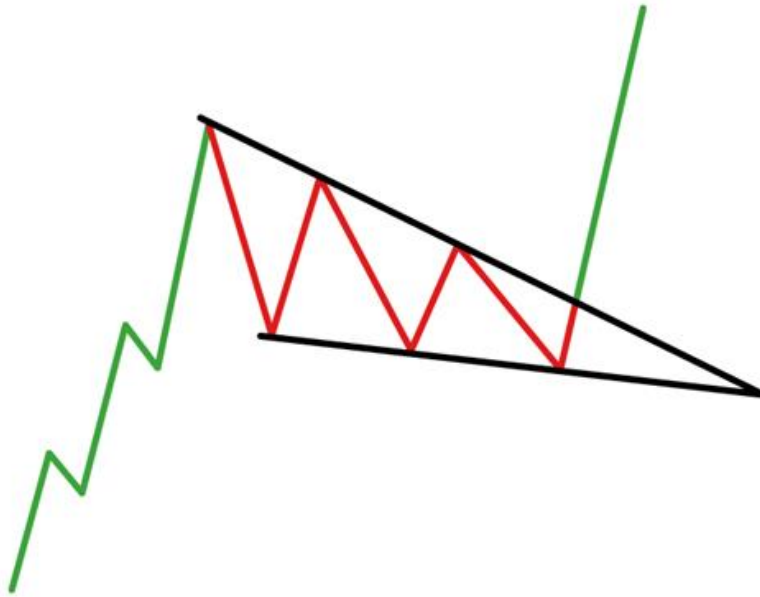
### الاستفادة من النموذج:

البيع بعد كسر خط الاتجاه الصاعد.

### هدف النموذج:

قياس المسافة الرأسية من أوسع جزء في الوتد، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج الوتد الهابط - Falling Wedge



هو نموذج استمراري، يأتي في الاتجاه الصاعد، يشبه في تكوينه المثلث المتماثل، إلا أنه يكون مائلاً للأسفل قليلاً ويستغرق وقت أطول في التكوين

### مراحل تكون النموذج:

حركة هابطة ضعيفة، بعد اتجاه صاعد حاد. ويكون السعر قمم هابطة وقيعان هابطة ولكن في كل مرة تكون الحركة أضعف من السابقة دليل على ضعف البائعين. بعد كسر خط الاتجاه الهابط في النموذج يستكمل السعر الاتجاه الصاعد.

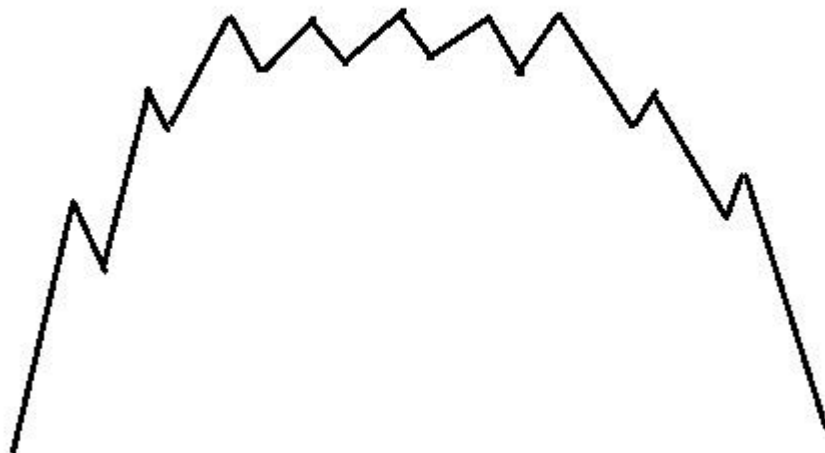
### الاستفادة من النموذج:

الشراء بعد كسر خط الاتجاه الهابط.

### هدف النموذج:

قياس المسافة الرأسية من أوسع جزء في الوتد، وإسقاط نفس المسافة من نقطة الكسر.

## نموذج القمم المستديرة - Rounding Tops



هو نموذج انعكاسي يأتي في الاتجاه الصاعد ويتمثل في شكل تذبذب على قبة نصف دائرية .

#### مراحل تكوين النموذج:

في نهاية الاتجاه الصاعد تبدأ قوة الشراء بالضعف أمام قوة البيع. وبضعف قوة الشراء تتقارب الشموع الصاعدة والهابطة بصورة تدريجية. يرغب المشترون بالسيطرة على الأسعار في الاتجاه الصاعد بينما يرغب البائعون بتغيير الاتجاه لصاحهم.

تزداد قوة البيع تدريجياً أمام قوة الشراء. مع استمرار ضعف قوة الشراء وزيادة قوة البيع يبدأ الاتجاه الهابط في الانطلاق.

#### الاستفادة من النموذج:

يمكن ملاحظة مراحل تكوين النموذج ولكن من الصعب تحديد بداية إنطلاق الاتجاه الهابط، لذا يفضل التحلي بالصبر إلى أن يستقر الاتجاه ويبدأ السعر في تكوين قمم وقيعان هابطة عندها يمكن الدخول إلى السوق.

#### هدف النموذج:

يصعب تحديد هدف للنموذج ويمكن استهداف مستويات الدعم الأخيرة لحركة السعر بعد الانعكاس.

## **نموذج القيعان المستديرة - Rounding Bottoms**



هو نموذج انعكاسي يأتي في الاتجاه الهابط، يطلق عليه أيضًا اسم أو أحيانًا اسم "نموذج الصحن" ويتمثل في شكل نصف دائرة.

#### مراحل تكوين النموذج:

في نهاية الاتجاه الهابط تبدأ قوة البيع بالضعف أمام قوة الشراء. وبضعف قوة البيع تتقارب الشموع الصاعدة والهابطة بصورة تدريجية. يرغب البائعون بالسيطرة على الأسعار في الاتجاه الهابط بينما يرغب المشترون بتغيير الاتجاه لصالحهم.

تزداد قوة الشراء تدريجياً أمام قوة البيع. أستمرا ضعف قوة البيع وزيادة قوة الشراء يبدأ الاتجاه الصاعد في الانطلاق.

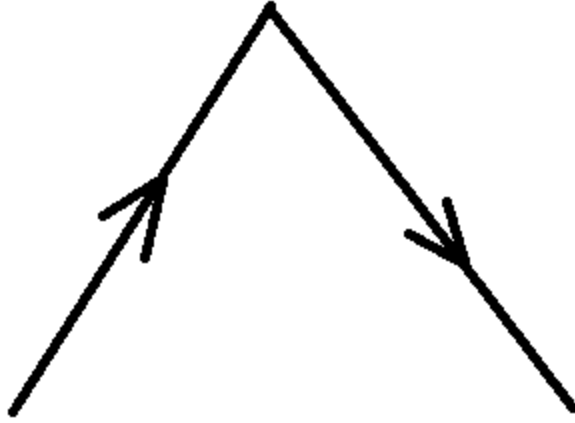
#### الاستفادة من النموذج:

يمكن ملاحظة مراحل تكوين النموذج ولكن من الصعب تحديد بداية انطلاق الاتجاه الصاعد، لذا يفضل التحلي بالصبر إلى أن يستقر الاتجاه ويبدأ السعر في تكوين قمم وقيعان صاعدة وعندها يمكن الدخول إلى السوق.

#### هدف النموذج:

يصعب تحديد هدف للنموذج ولكن يمكن ستهاداف مستويات المقاومات التي كونها السعر قبل الانعكاس.

## نموذج القمة V - V Top Pattern



هو نموذج انعكاسي يأتي في نهاية الاتجاه الصاعد، مكوناً قمة واحدة بين حركتين سعريتين حادتين

### مراحل تكوين النموذج:

في نهاية الاتجاه الصاعد، يبدأ البائعون بالسيطرة على السوق، مكوناً قمة واحدة، على شكل (V) مقلوبة ثم يتكون عند هذه المنطقة مستوى دعم قوي مما يؤدي إلى انعكاس الاتجاه بشكل قوي على المدى الطويل. في هذه المرحلة يكون البائعون قد سيطروا على السوق، وتقل القوى الشرائية تدريجياً.

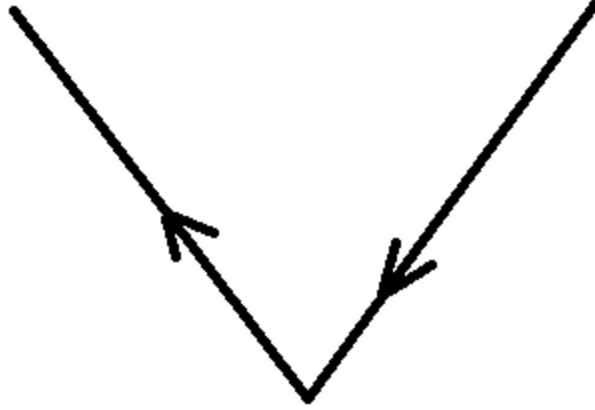
### الاستفادة من النموذج:

يكون بالبيع عند إنتهاء تكوين النموذج القمم (V) ، ووضوح الاتجاه الهابط مع تكوين السعر لقمم وقيعان هابطة

### هدف النموذج:

من الصعب تحديد هدف النموذج ويمكن استهداف مستويات الدعوم التي كونتها حركة السعر

## نموذج القاع V - V Bottom Pattern



هو نموذج انعكاسي يأتي في نهاية الاتجاه الهابط، مكوناً قاع واحد بين حركتين سعريتين حادتين

### مراحل تكوين النموذج:

في نهاية الاتجاه الهابط، يبدأ المشترون بالسيطرة على السوق، مكوناً قاع واحد، على شكل V. ثم يتكون عند هذه المنطقة مستوى مقاومة قوية مما يؤدي إلى انعكاس الاتجاه بشكل قوي على المدى الطويل.

في هذه المرحلة يكون المشترون قد سيطروا على السوق، وتقل القوى البيعية تدريجياً.

### الاستفادة من النموذج:

يكون بالشراء عند إنتهاء تكوين النموذج القاع V ، ووضوح الاتجاه الصاعد.

### هدف النموذج:

من الصعب تحديد هدف النموذج، لكن يمكن استهداف مستويات المقاومة التي كونها السعر