

طريقك نحو شهادة

**CFTe**

محلل فني معتمد



# المحتويات

مقدمة: قصتي مع شهادة CFTe	مقدمة
صفحة: 4	
المفاهيم الأساسية لإتجاه السعر	1
صفحة: 6	
الفجوات السعرية	2
صفحة: 26	
النماذج اللينعكاسية	3
صفحة: 34	
النماذج الإستمرارية	4
صفحة: 46	
نماذج الأعمدة الفردية والزوجية	5
صفحة: 55	
الأسواق المالية ودورة الأعمال التجارية	6
صفحة: 63	
الأسئلة الشائعة واجاباتها	7
صفحة: 69	
عن المؤلف	8
صفحة: 83	

# مقدمة...

بما أن زكاة العلم نشره فهنا سوف أنشر جزء من ملخصاتي  
للمنهج وسأختار اللغة العربية تيسيراً على الجميع.

على الرغم من أنه في دوراتنا التأهيلية للشهادة يكون الشرح  
بالصوت والصورة أسهل وأفضل وأسرع أيضاً في توصيل  
المعلومة.. لكن سنحاول الإختصار وحذف الحشو المكرر بحيث  
يغنيك الملخص عن أي شرح اضافي في الجزئيات التي سنتناولها  
هنا.

وفي نهاية كل فصل ستجد اختبار بسيط من بنفس شكل  
اختبارات الشهادة حتى يكون دليل لك ومقياس على نسبة  
فهمك لهذا الجزء من المنهج.

أرجو من الله أن يكون الكتاب مفيد ويكون بذرة لنية  
وحماسة لك ودافع للدراسة للحصول على الشهادة.

إن احتاجت أي شيء لا تتردد بالتواصل  
معي عن طريق ال Email:

[info@Hossam-ibrahim.com](mailto:info@Hossam-ibrahim.com)

أو تليفونياً على: +201000072075

## طريقك نحو شهادة محلل فني معتمد CFTe

### قصتي مع شهادة CFTe

البداية كانت في سنة 2007 ، عندما تم قبولي في شركة من شركات التداول حيث كنت موظف بدوام كامل

#### حينها قررت الحصول على شهادة محلل فني معتمد CFTe

لكن الطريق إلى الشهادة كان عبارة عن العديد من الصدمات أهمها أن المستوى الأول فقط كان عبارة عن ثلاث كتب حجمهم حوالي 2000 صفحة وأيضاً بالإنجليزية

الصدمة التي تلقيتها من حجم الكتب وكبر المنهج وأنه بالإنجليزية جعلني أؤجل الإختبار يوم بعد يوم وشهر بعد شهر حتى قررت أن أواجه الصعوبات ، و الحمد لله اجتزت الإختبار في أبريل 2009 وكنت من أوائل العرب الذين فعلوا ذلك

وبسبب ما عانيته من صعوبات .. قررت أن أخلص كل شباب الوطن العربي من الصعوبات والصدمات التي تقف أمامهم حينما يقرروا الحصول على شهادة CFTe ليصبحوا محللين فنيين معتمدين عالمياً



وبسبب ذلك قمنا بعمل تلخيص لمنهج الشهادة بشكل كافي ووافي وفعال، فبدلاً من قراءة 3 كتب ضخمة والتي فعلا مليئة بكلام نظري وحشو يمكن أن يكون زائد في بعض الأحيان

## الملخص عبارة عن 200 صفحة فقط

متاح باللغة العربية وأيضاً متاح بالإنجليزية فيها خلاصة منهج المستوى الأول

أيضاً تم تجهيز أكبر بنك أسئلة وتدريبات باللغة العربية في العالم خاص بالتدريب على اختبار الشهادة، حيث تم تطويره على مدار 13 عام على أيدي نخبة كبيرة ومتميزة من كبار المحللين الفنيين في الوطن العربي

طبعاً قبل كل هذا يوجد دورة تدريبية وهي كورس تفاعلي نشرح فيه المنهج بشكل وافي

ونركز فيه على الأجزاء العملية من البداية ونكون معك في الرحلة من البداية وحتى التسجيل في الإختبار واجتيازه عن طريق توفير متابع شخصي يكون مستشار لك حتى تجتاز الإختبار بإذن الله

لمعلومات أكثر عن دورتنا المؤهلة  
للحصول علي شهادة المحلل الفني  
المعتمد CFTE :

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTE](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTE)

# المفاهيم الأساسية لاتجاه السعر...

1

## كُن دائماً في اتجاه السوق..

لتحقيق هذه القاعدة نبدأ في هذا الفصل بالتعرف على المفاهيم والمبادئ الأساسية لاتجاه السعر، نستعرض المبادئ الأساسية والعوامل المؤثرة على اتجاه السعر في السوق، أنواع اتجاه السعر وكيفية تحديده ومن ثم قياسه وتعديله بما يتناسب مع السوق، ونتعرف على مناطق الدعم والمقاومة ومبدأ تبادل الأدوار بينها وعناصرها بالكامل.



ببساطة اتجاه السعر هو اتجاه السوق والطريق الذي يتحرك فيه ودائماً بع أو اشتر في اتجاه السوق ولا تقف أبداً ضد الاتجاه العام، فعلا الاتجاه هو صديقك دائماً

## أنواع الإتجاه



في هذه الصورة نجد إتجاه السوق، لكن أين هو؟  
إن نظرنا بتركيز سنجد أن الاتجاه له 3 أنواع : الاتجاه الصاعد، والاتجاه الهابط، واخيراً الاتجاه العرضي

### الإتجاه الصاعد

وهو عبارة عن سلسلة قمم وقيعان في الرسم البياني تتحرك لأعلى دائماً وتدل على ارتفاع الأسعار.



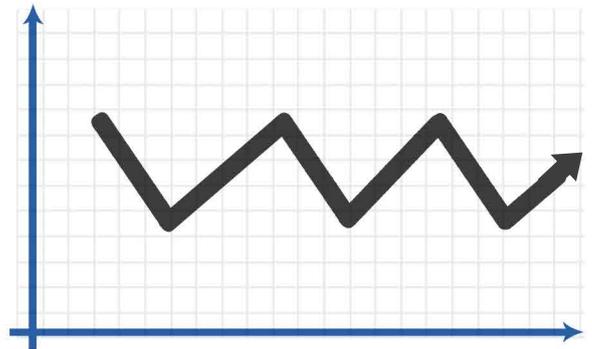
### الإتجاه الهابط

وهذا عبارة عن سلسلة قمم وقيعان في الرسم البياني تتحرك لأسفل دائماً ويدل على انخفاض الأسعار.



### الإتجاه العرضي

وهو عبارة عن سلسلة قمم وقيعان في الرسم البياني تتحرك بشكل أفقي.



هكذا تعرفنا على كيفية تحديد الاتجاه بسهولة.

## تعديل خط الاتجاه

كلما زاد تسارع الأسعار عدل معها خط الاتجاه حتى يتناسب مع الأسعار الجديدة.  
وكلما كان خط الاتجاه أكثر حدة كلما زادت فرصته في الكسر.



حسناً ما المدة المفروضة التي يجب قياس الاتجاه عندها ؟

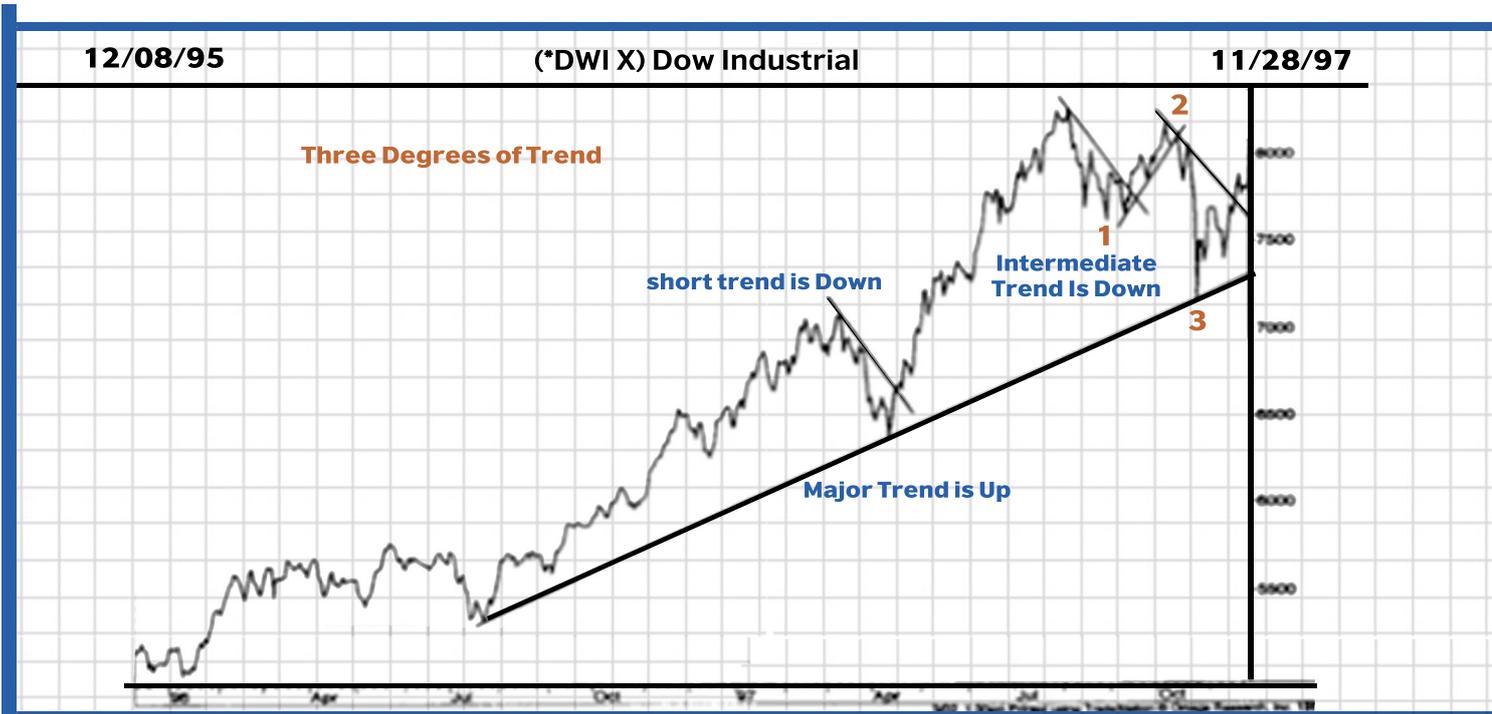
هناك 3 تصنيفات للاتجاه أستطيع من خلالها تحديد الاتجاه و أهميته

- **إتجاه أساسي**  
لمدة أكثر من 6 شهور  
(وعند داو أكثر من سنة)
- **إتجاه ثانوي**  
من 3 أسابيع ل 6 شهور
- **إتجاه قصير الأجل**  
مدته أقل من 3 أسابيع



عادة ما تتحرك الأسعار في الثلاث اتجاهات بشكل معاكس

فمثلاً قد يكون الاتجاه طويل الأجل صاعد و متوسط الأجل عرضي وقصير الأجل هابط



مهم جداً للمستثمرين والمضاربين تحديد الاتجاه لأن الربح فيه أكبر دائماً

هي نقطة القمة او القاع في ال Chart

## الدعم والمقاومة

**الدعم** هو المستوي أو النقطة التي يكون بها السعر أقل من السعر الحالي ولذلك تظهر فيه قوة شرائية كبيرة تجعل الأسعار ترتفع، ومن هنا كل قاع يعتبر دعم، ولذلك هو نقطة أو مستوي يدعم الأسعار عند الهبوط

**بمعنى آخر** هو نقطة عندها السعر أقل من سعر السوق الحالي وبالتالي يزيد عندها الطلب، كما أن المشتريين الجدد ينتظروا تلك النقطة حتى يشتروا ويدخلوا السوق ويتوقع أن الأسعار سترتفع بعدما تصل لتلك النقطة خصوصاً لو كان الاتجاه صاعد أو عرضي

### وعلى العكس تكون..

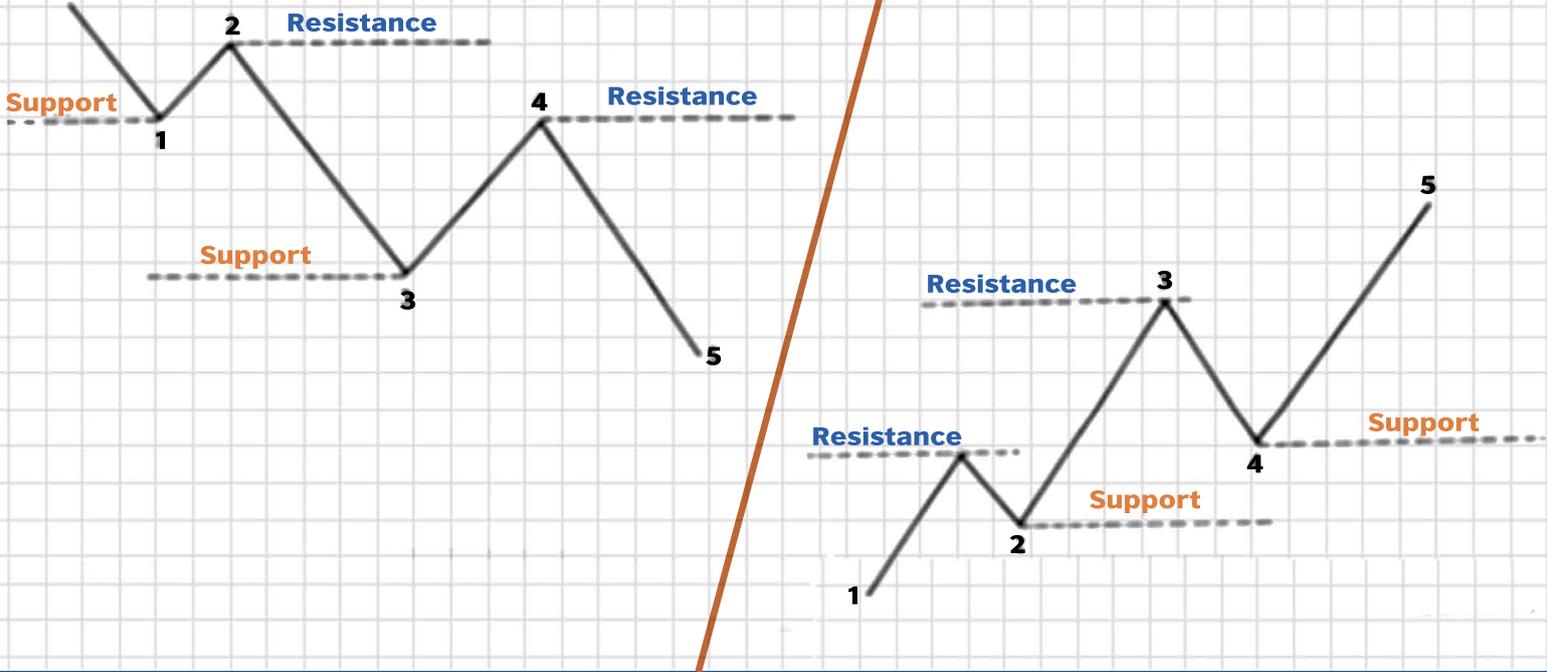
**المقاومة** هي المستوي أو النقطة أعلى من السعر الحالي وتظهر عنده قوة بيعية تجعل الأسعار تنخفض، ولذلك.. كل قمة تعتبر مقاومة .. نقطة أو مستوى يقاوم ارتفاع الأسعار

في المقاومة يكون السعر أعلى من سعر السوق الحالي وبالتالي يزيد عنده العرض وينتظره بائعين السوق ولذلك عندما نصل لنقطة المقاومة تبدأ الأسعار بالانخفاض خصوصاً لو كان الاتجاه هابط أو عرضي

**في الاتجاه الصاعد** : سهل اختراق المقامات، وترتفع وتزيد قوة مستويات الدعم بالتتابع  
**في الاتجاه الهابط** : سهل كسر الدعوم، وتقل قوة مستويات الدعم بالتتابع

تذكر دائماً أن مستويات الدعم والمقاومة هي مناطق محتمل جداً عندها أن يحدث ارتداد سواء لأعلى أو لأسفل





لو أردنا عمل جميع بسيطٍ لمناطق الدعم والمقاومات  
سنجد انه دائما سيكون هناك...

الأرقام الدائرية  
خط القناة السعرية  
الفجوات السعرية

القمم و القيعان  
خط الاتجاه  
المتوسطات المتحركة  
نسب فيبوناتشي

**وسيتّم شرحهم بالتفصيل في هذا الفصل**

عدا المتوسطات المتحركة ونسب فيبوناتشي سيتم شرحها  
تفصيلاً في الكورس لو حابب تعرف تفاصيله من هنا

[www.hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.hossam-ibrahim.com/CFTe)

## لو لاحظنا من خلال الرسوم البيانية التي رأيناها سنجد:

- هناك دعوم ومقاومات ثابتة لا تتأثر بالزمن مهما حدث للسعر هي ثابتة، وعلى العكس نجد دعوم ومقاومات متحركة تتأثر بالزمن مثل المتوسط المتحرك سنجده يصعد ويهبط مع حركة الأسعار

- لو وجدنا أكثر من دعم في منطقة واحدة فهذا يزيد من قوة الدعم وأيضاً نفس الحال في المقاومة

ومن هنا نعرف أن الدعم والمقاومة لهم قوة وهناك عوامل تحدد مقدار هذه القوة...

## العوامل المحددة لقوة الدعم والمقاومة (وأيضاً خط الاتجاه)

- عدد المرات التي يلمس فيها السعر خط الاتجاه فكلما زادت هذه النقاط كل ما كان هذا الخط أكثر قوة
- طول المدة الزمنية : كلما زادت المدة كلما كان خط الاتجاه أكثر قوة
- حجم التداول عند وقت الارتداد : كلما زاد التداول عند الارتداد هذا دليل قوة
- زاوية الميل : كلما كانت زاوية الميل أكثر حدة كلما زادت احتمالات كسر السعر لهذا الخط

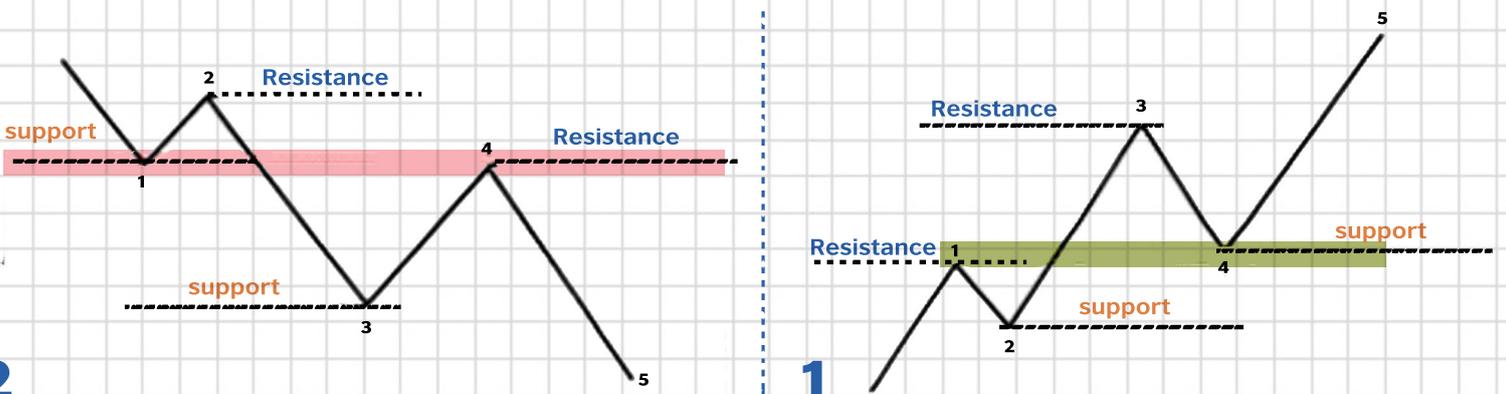
الكسر ليس معناه الانعكاس التام إنما قد يكون تصحيح مؤقت الأفضل فاعلية زاوية 45 درجة وكسر هذا الخط لأسفل مؤشر أن الاتجاه القديم لن يستمر

- طول المسافة التي يذهب إليها بعد الارتداد : كلما كانت المسافة كبيرة كلما كان ذلك دليل قوة
- النقاط الأحدث تاريخياً : تلك النقاط هي الأكثر أهمية من النقاط الأقدم
- الأرقام الدائرية : التي تنتهي بـ 5 او صفر هي تمثل نقاط دعم ومقاومة لأنها تمثل مستويات نفسية مهمة
- لا تضع أوامر البيع والشراء عند هذه الأرقام

كل تلك العوامل لها تفصيل وتفسير وبيان لماذا كل نقطة تعتبر عامل قوة بالتفصيل في الكورس الخاص بنا ستجد تفاصيله من هنا..

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

## مبدأ تبادل الأدوار



لو لاحظنا في الصورتين سنجد..

في الصورة الأولى كان يوجد مقاومة (انظر رقم 1) بعدها حدث اختراق للسعر بعدها سنجد أن نفس النقطة التي كانت مقاومة أصبحت دعم انظر الخط الأخضر والنقاط رقم 1 و 4

والعكس في الصورة الثانية كان يوجد دعم (انظر رقم 2) وحدث كسر للسعر بعدها سنجد أن النقطة التي كانت دعم أصبحت مقاومة **انظر الخط الأحمر والنقاط رقم 1 و 4**

**وهذا هو مبدأ تبادل الأدوار**

## خط الاتجاه (Trend line)

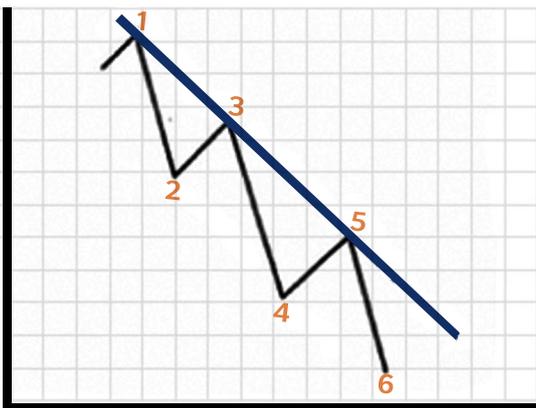
هو خط مستقيم بين نقطتي ارتداد يمكن أن يكونوا قمتين او قاعين بشرط أن يتم تأكيده بنقطة ثالثة على الأقل، وكلما زادت نقاط الارتداد عليه كلما زادت قوة خط الاتجاه

هناك نوعين من خط الاتجاه:

- خط الاتجاه المؤقت : الذي يمر بنقطتين تلامس فقط
- خط الاتجاه النهائي الصالح فعلا للتداول : يتكون من 3 نقاط تماس على الأقل

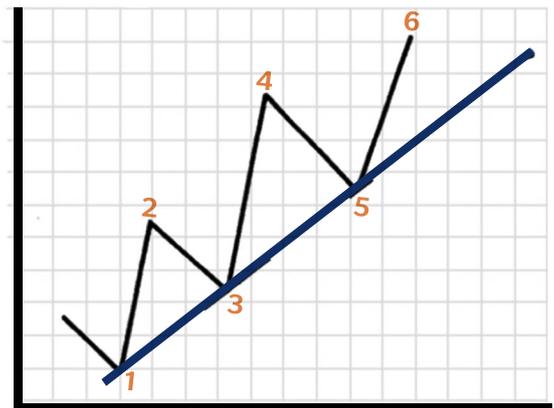
### في حالة الهبوط

يتم رسم خط الاتجاه بين القمم



### في حالة الصعود

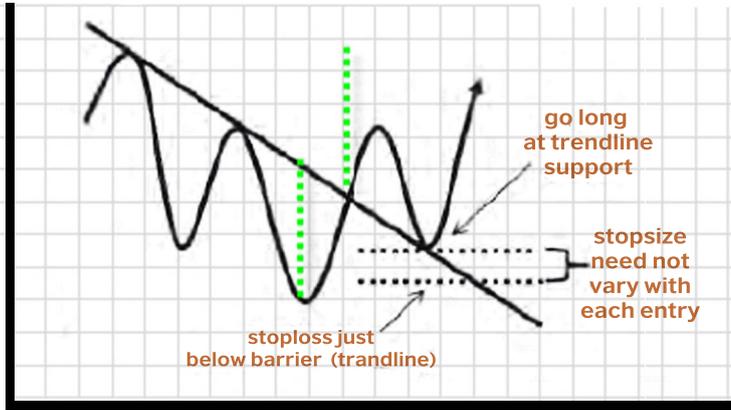
يتم رسم خط الاتجاه بين القيعان



## مستهدف كسر خط الاتجاه

لو كان خط الاتجاه هابط .. وتم الإختراق لأعلى:

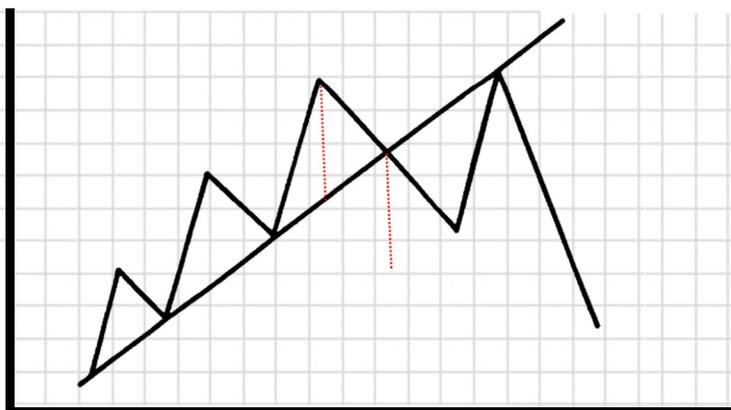
نحدد أقل قاع حدده السعر، طول المسافة بين خط الاتجاه وهذا القاع، هذا هو المستهدف..



يوجد مستهدف آخر وهو القاع الأخير الذي حدث قبل الإختراق لأعلى يمكنك اعتباره مستهدف أولي ايضاً

والعكس لو كان خط الاتجاه صاعد .. وتم الكسر لأسفل:

نحدد أعلى قمة حققها السعر خلال الصعود، طول المسافة بين خط الاتجاه وهذه القمة، يكون المستهدف..



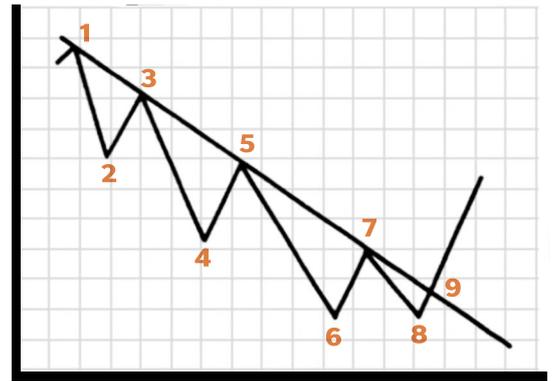
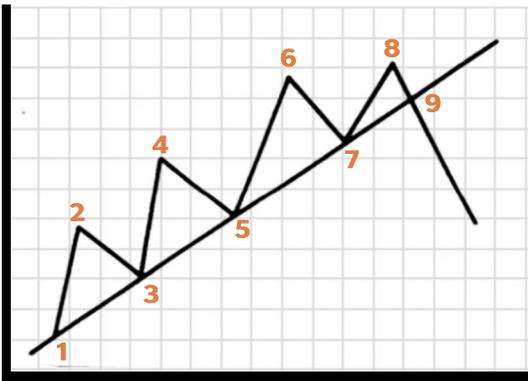
يوجد مستهدف آخر وهو القمة الأخيرة التي حدثت قبل الكسر لأسفل يمكنك اعتباره مستهدف أولي ايضاً

حينما يحدث كسر لخط الاتجاه لابد وأن نتأكد من حقيقة الكسر حتى لا نقع في الكسر الكاذب..

ولذلك توجد شروط لكسر خط الاتجاه يمكن أن تختار شرط منهم أو مجموعة من الشروط وهذا على حسب استراتيجيتك في التداول

## الشروط هي:

- الإغلاق لمدة يومين
- أن يصل السعر لقيمة ما بين 3% ل 5% من نقطة الكسر
- ارتفاع كمية التداول وهذا مأخوذ به كثيراً عند الكسر لأعلي لكن لا نهتم به كثيراً عند الكسر لأسفل



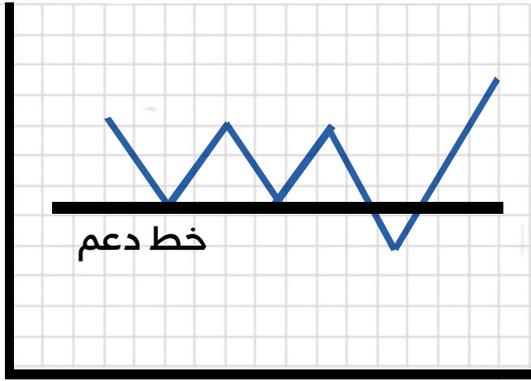
لو لم تتحقق تلك الشروط يكون غالباً الكسر الكاذب..

إما ان تكون..

## مصيدة الدببة

وتمت تسميتها كذلك لفشل الدببة في مواصلة الضغط على الأسعار لأسفل.

تحدث عندما تكسر الأسعار مستوي دعم لأسفل ولكن تعود وتغلق أعلاه

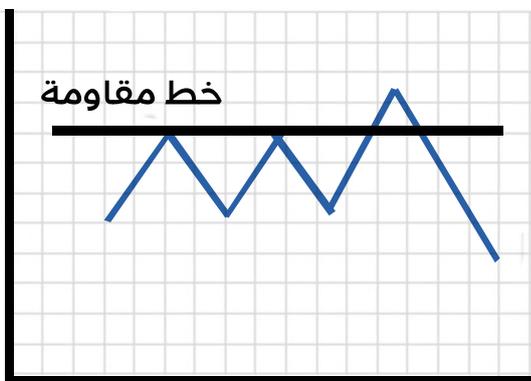


**الهدف السعري حينها**  
يكون الحد العلوي من  
الحركة الأفقية التي  
تأخذ شكل مستطيل

## مصيدة الثيران

تمت تسميتها هكذا بسبب فشل الثيران في مواصلة رفع الأسعار لأعلى.

تحدث حينما تتعدى الأسعار مستوي مقاومة لأعلى لكن بعدها تعود لتنخفض مرة أخرى تحت مستوي المقاومة



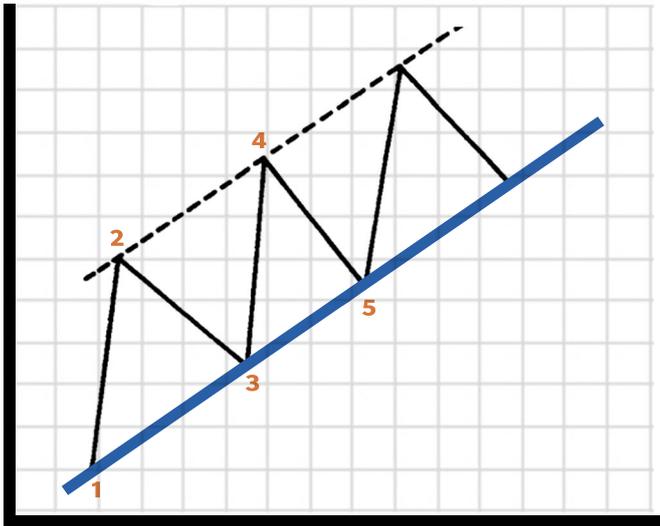
**الهدف السعري حينها**  
يكون الحد السفلي من  
الحركة الأفقية التي  
تأخذ شكل مستطيل

عندما نجد نمط المصيدة : يكون إشارة علي الكسر الكاذب وهذا يجعل المتداولين يندفعون للاتجاه المضاد، ونصل إلى الهدف سريعاً

ولتحديد احتمالية تحرك السعر بشكل أفضل نستخدم القنوات السعرية..

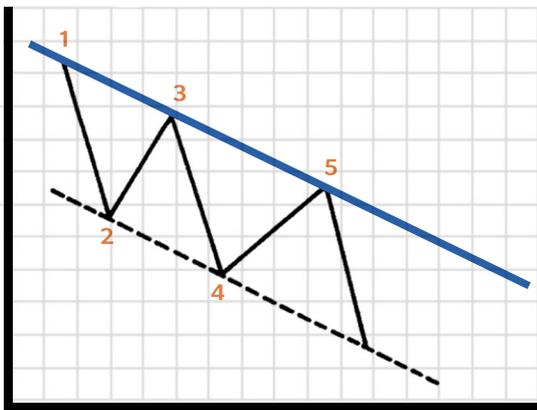
## القنوات السعرية

هي عبارة عن خطين بينهما قمم وقيعان فتشبه القناة ولكي نرسمها نحتاج دعمين ومقاومة أو مقاومتين ودعم

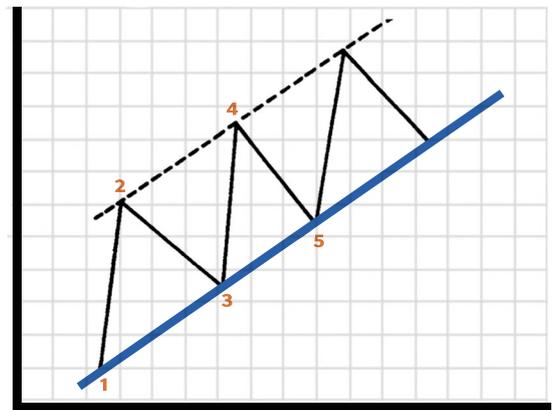


- الخط الأول من القناة هو خط الاتجاه والثاني هو خط مُوازٍ له
- خط القناة هو مستوي للكسب ولجني الأرباح، ففي القناة الصاعدة فرصة لجني الأرباح
- وفي القناة الهابطة فهي منطقة ارتداد مؤقت لأعلى

قناة هابطة

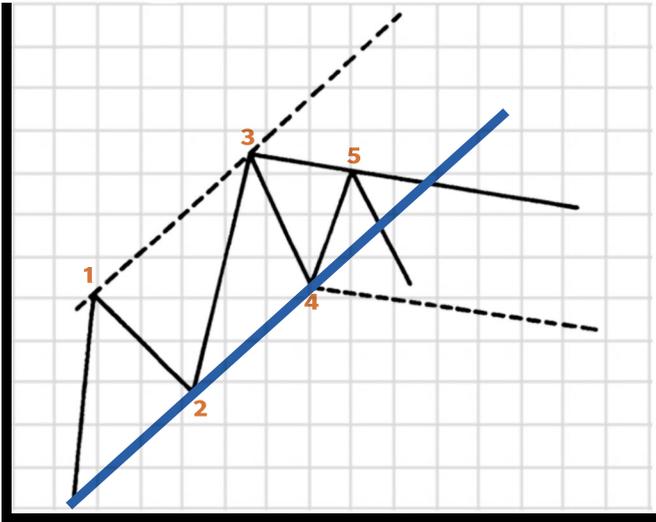


قناة صاعدة

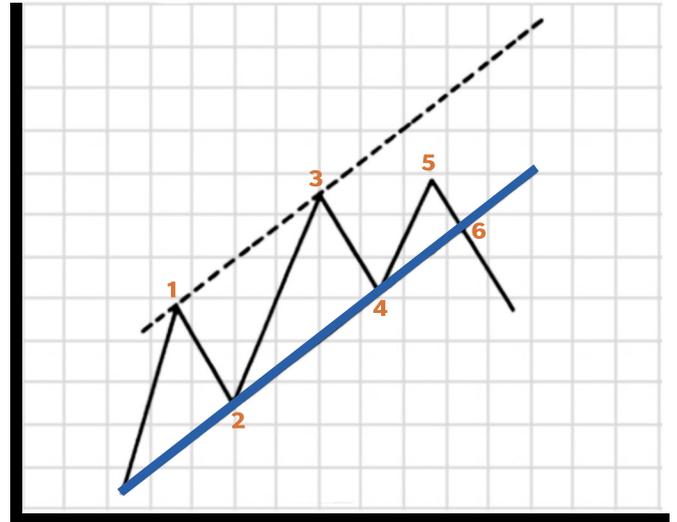


حينما يخرج السعر من خط الاتجاه نستطيع أن نعدّل القناة السعرية مثلما قمنا بتعديل خط الاتجاه..

وبالتالي قمنا بتعديل اتجاه  
القناة السعرية



هنا بدأ تغيير مسار  
خط الاتجاه ←

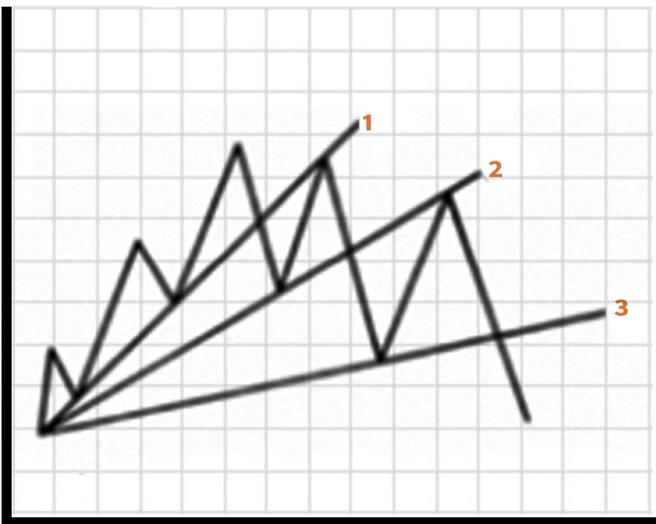


سيتم شرح القناة السعرية تفصيلاً في الكورس، والذي  
يمكنك معرفة تفاصيله من هنا:

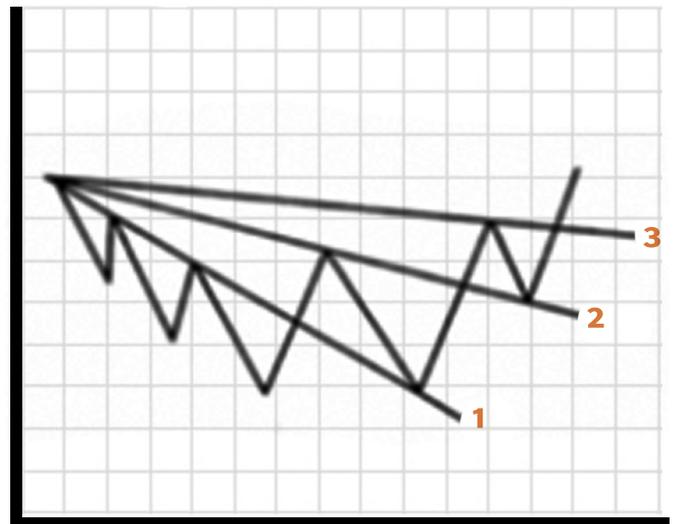
[www.hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.hossam-ibrahim.com/CFTe)

## قاعدة المروحة - Fan Principle

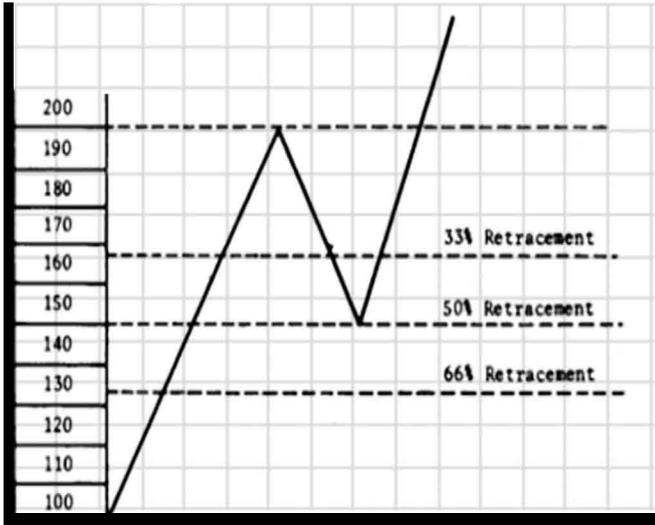
كسر الخط الثالث دليل على  
عكس الاتجاه..



فيها الاتجاه يتكون  
من 3 خطوط اتجاه..



## نسب الارتداد



نسب ارتداد داو..

**66% - 50% - 33%**

نسب ارتداد فيبوناتشي  
والبيوت : أسهم النسب..

**61.8% - 50% - 38.2%**

**161.8%**



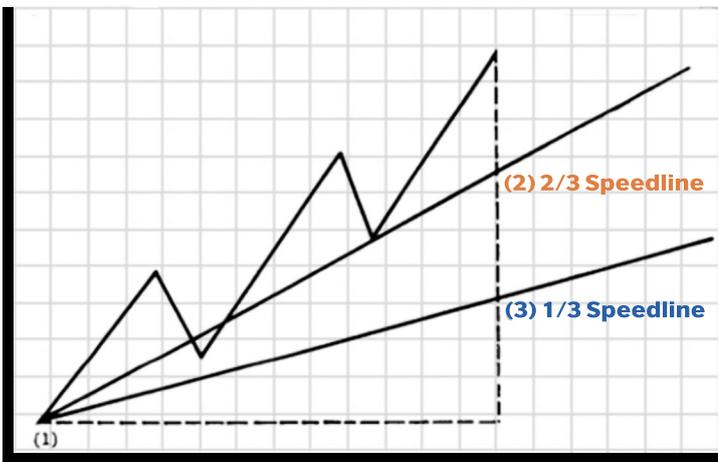
لو زاد التصحيح عن 61.8% سنبدأ التفكير في هذه الحركة على أنها انعكاس للدجاه وليست تصحيح..

في أسئلة الاختبار للشهادات الدولية لو لم تجد 61.8% في الاختيارات.. اختار 62%، ولو لم تجد 38.2%.. اختار 38%

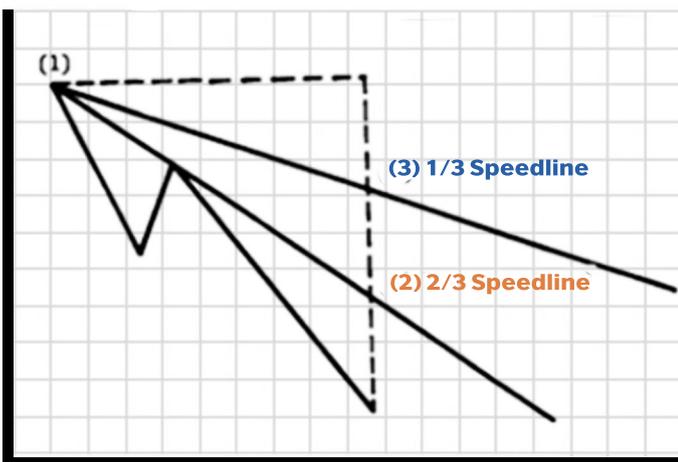
## خطوط السرعة - speed lines -- speed resistance

لصاحبها : Edison Gould

لكي نرسم خط سرعة تصاعدي.. نبحث عن أعلى نقطة في الاتجاه الصاعد الحالي ومن هذه النقطة نرسم خط عمودي في اتجاه قاع الرسم البياني حتى نصل لبداية خط الاتجاه بعدها يتم تقسيم هذا الخط لـ 3 أجزاء متساوية، ثم نرسم خط اتجاه من البداية ويمر بالنقطتين المحددتين على الخط العمودي، وهذه هي نقط الثلث و الثلثين

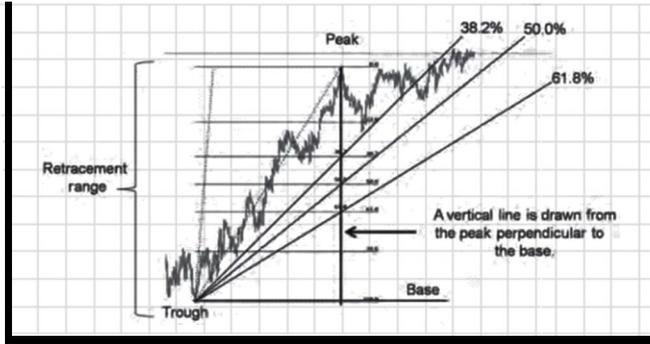


انظر الخطان  
المتقاطعان بالرسم



والعكس في خط الاتجاه التنازلي، يكون الخط بين أقل نقطة في الاتجاه التنازلي وبداية خط الاتجاه ومن ثم نرسم خطين من بداية الاتجاه ويمروا بنقطة الثلث و الثلثين على الخط العمودي

## مروحة فيبوناتشي



تُرسَم على  
38 % ، 50 % ، %62

## مروحة جان



تُرسَم بزواية %45

واهم زواياها.. (Flatter Gan 15&26.25) (Steeper Gan 63.75&75)

Fibonacci (%)	Dow (%)	Gann (%)
		12.5
23.6		25.0
38.2	33	37.5
(50)	50	50.0
61.8	66	62.5
78.6		75.0
		87.5

وهذا جدول فيه نسب كل مدرسة  
فنية حتى يتم التوضيح  
بدون أن يحدث أي لبس عندك

هناك فصل كامل لهذا الجزء

في منهج الشهادة و يتم شرحه

تفصيلا في الكورس الخاص بنا تستطيع أن تعرف عنه

أكثر من هنا [www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

## خط الاتجاه الداخلي

في خط الاتجاه الداخلي لا نعتمد على قمم وقيعان واضحة مثل خط الاتجاه العادي، انما يتم رسمها داخل حركة الأسعار وتمتد بين عدد من القمم والقيعان الداخلية قدر الإمكان

يتم رسمها على حسب وجهة نظر كل محلل .. "very subjective"



مثل هذه  
الصورة

وهكذا نكون قد تعرفنا على المبادئ الأساسية لاتجاه السعر والعوامل المؤثرة فيه وتعلمنا المفاهيم الأساسية المهمة جداً والتي سنتحدث عنها وستكون متكررة معنا بشكل كبير في الفصول القادمة



## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

جميع المبادئ الأساسية الخاصة باتجاه السعر وكيفية  
تحديده وقياسه، ومناطق الدعم والمقاومة والعوامل  
المحددة لقوتها

تعرفنا على نسب فيبوناتشي وبقية العناصر المختلفة  
لمناطق الدعم والمقاومة والقواعد والشروط الخاصة  
للتعامل مع كل منها؛ **في الفصول القادمة** سيتم تكرار  
ذكرها واستخدامها مراراً لأنها مفاهيم مهمة وأساسية  
في موضوعاتٍ قادمة

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن  
تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك  
الأسئلة على موقعنا الإلكتروني :

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

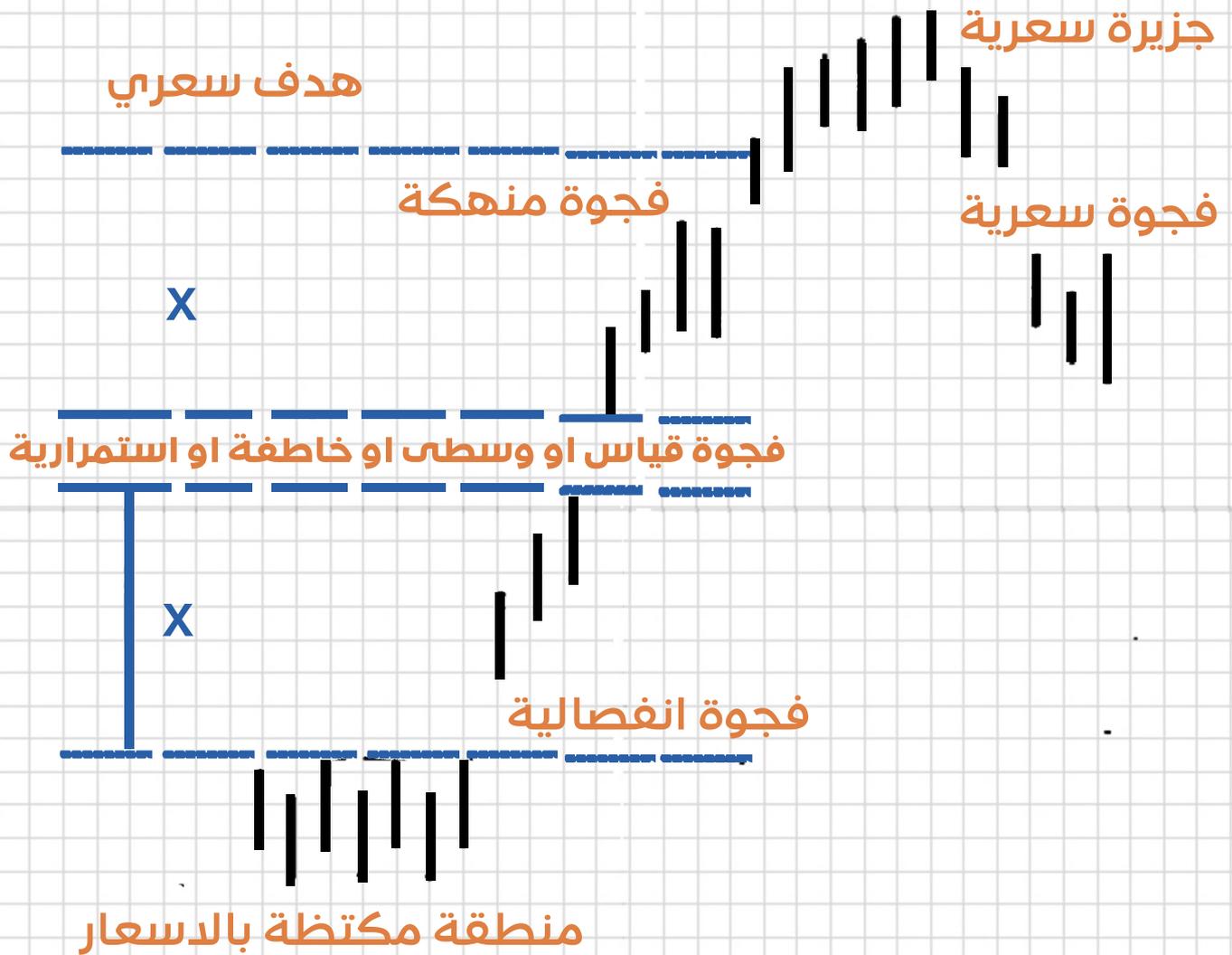
# 2

## الفجوات السعرية...

واحد من أهم المفاهيم الخاصة  
بالأسعار، مفهوم الفجوة السعرية

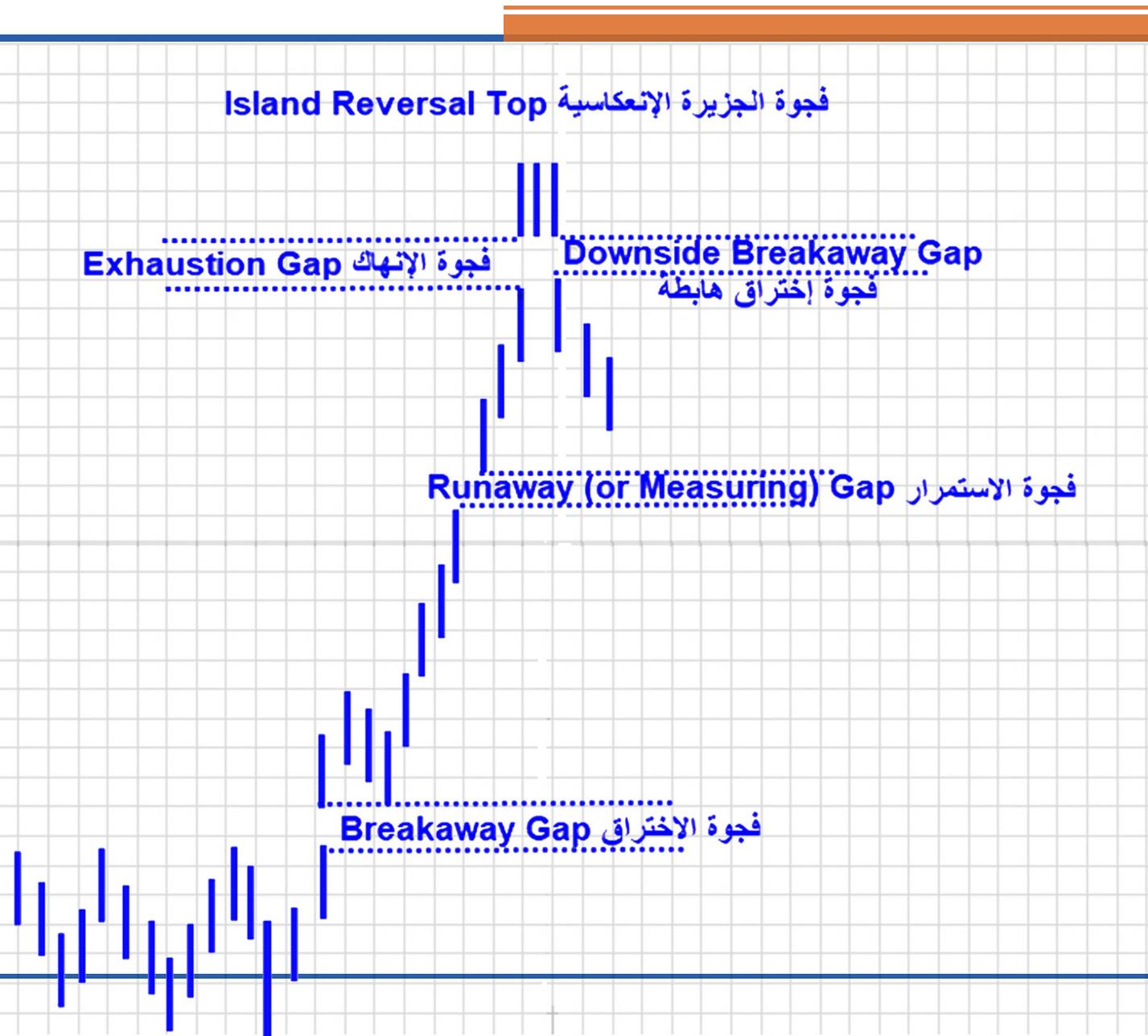
في هذا الفصل نتعرف على الفجوات السعرية، تعريفها  
 وأنواعها وتفصيل كل نوع من حيث توقيتها ودلالاتها  
 وكيفية التعامل معها وأهمية كل نوع منها





الفجوات السعرية لها أنواع كثيرة  
سنحدث عنها في هذا الفصل

## يوجد في هذه الصورة أربع أنواع من الفجوات



1

## فجوة الاختراق - Breakaway Gap

تحدث في نهاية النموذج السعري، تكون إشارة بداية اتجاه جديد للأسعار.

عادة ما يتم اختراق النموذج السعري بهذه الفجوة سواء لأعلى أو لأسفل

دائماً تظهر مع حجم تداول عالي .. وتخترق نموذج أو مستوى مقاومة أو خط اتجاه، وكلما كان مستوى التداول عالي كلما كانت فرصة أن تمتلئ الفجوة أقل، وعادة لا يتم ملؤها ولو امتلأت تكون إشارة على عكس الاتجاه

2

## الفجوة الاستمرارية - القياسية - الوسطى Runaway - Measure Gap

تلك الفجوة لا تغير الاتجاه إنما تعززه وتقويه  
الأسعار تقفز في نفس الاتجاه العام مع حجم تداول متوسط

الإغلاق تحت الفجوة ... إشارة سلبية في الاتجاه الصاعد

عندما تحدث هذه الفجوة نتوقع ان تتحرك الأسعار بمسافة تتساوى مع المسافة السابقة لها

3

## فجوة الانهاك - الفجوة المنهكة Exhaustion Gap

تحدث دائما في نهاية الاتجاه، ويحدث قبلها تحرك قوي  
للأسعار .

وكلما كان حجم التداول عندها مرتفع كل ما كانت أقوى  
وتملأ سريعا.

ظهورها في الاتجاه الصاعد إشارة سلبية جداً  
والعكس في الاتجاه الهابط

4

## فجوة الجزيرة الانعكاسية - Island Reversal Top

تحدث في نهاية الاتجاه

الأسعار تكون محاطة بفجوتين..

الفجوة المنهكة للحركة الدولي، بعدها فجوة الانطلاق للحركة الثانية

## الفجوات التي تحدث اثناء اليوم

### الفجوة الكلاسيكية (العادية)

بتحصل اثناء اليوم وبتتكرر كثير وبتتملي وملهاش أهمية في التحليل الفني



### الفجوات البينية - Intra Bar Gap

بتحصل في اول اليوم عند اول تنفيذة في الجلسة



# لاحظ أن

توزيعات الأرباح ليس لها أهمية على الرسومات البيانية

ليس شرطاً أن تمتلئ كل الفجوات

عند ظهور ٣ فجوات في الاتجاه الصاعد او الهابط هذا دليل على قرب نهاية الاتجاه



وهذه كل الفجوات السعرية التي تظهر في الأسواق خصوصا  
أسواق الأسهم..

يمكن أن تتدرب عليها وترسل لي تطبيقاتك على بريدي  
الإلكتروني لأراجعها معك

[info@Hossam-ibrahim.com](mailto:info@Hossam-ibrahim.com)

## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

مفهوم الفجوات السعرية بالإضافة إلى جميع أنواعها مع تعريف وخصائص كل نوع منها بالتفصيل، ولم يتبقى سوى التدريب العملي عليها

ترب عليها وارسل لي تقريراً بما قمت به على البريد الإلكتروني لمراجعته معك

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك الأسئلة على موقعنا الإلكتروني:

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

## النماذج الانعكاسية ...

# 3

### التاريخ يعيد نفسه؛

هذه القاعدة العامة لم تخرج عنها نماذج الأسعار، بل هي واحدة من أهم مبادئ التحليل الفني والذي أفردنا له فصل كامل يمكن الاطلاع عليه من هنا؛

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

ولأن الأسعار تميل إلى تكوين مجموعة نماذج متشابهة فبذلك يمكن التنبؤ بحركة الأسعار بناء على دراسة

هذه النماذج وذلك لأن **التاريخ يُعيد نفسه**

يوجد عدة نماذج مختلفة للأسعار قد تكون نماذج انعكاسية أو نماذج استمرارية... وندناول في هذا الفصل

النماذج الانعكاسية

الأسعار تميل إلى تكوين نماذج معروفة ولها نتائج متشابهة وبالتالي يمكن التنبؤ بحركة الأسعار القادمة بناء على هذه النماذج هذه النماذج قد تكون: نماذج انعكاسية، او نماذج استمرارية.. وهنا سنبدأ بالنماذج الانعكاسية

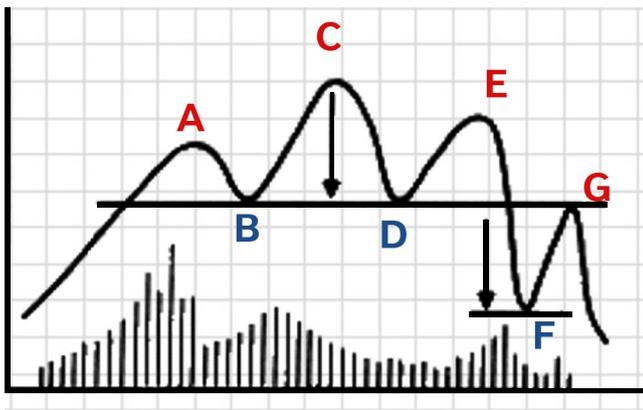
## نقاط هامة جداً في كل الأشكال الانعكاسية

- لابد أن يكون هناك خط اتجاه سابق قبل تكوين النموذج (ينتفي تكوّن النموذج إن كان قبله اتجاه عرضي)
- أول إشارة تحذيرية غالباً ما تكون كسر خط اتجاه مهم ويكون قبل اكتمال النموذج (يمكن الدخول او الخروج على هذا الكسر بغض النظر عن تكوّن النموذج من عدمه)

## كلما زاد حجم النموذج كلما كانت الحركة القادمة أكبر (بسبب مستهدف النموذج)

- النماذج في القمم تستغرق وقت أقل من النماذج في القيعان
- النماذج في القيعان تتحرك في نطاق سعري ضيق، وتحتاج وقت أطول حتى يكمل بنائها

## وهنا نبدأ بالنماذج الانعكاسية



## نموذج الرأس والكتفين Head & Shoulders

من أكثر حركات السوق  
قوة ومصداقية

## حينما نطبّق عليه النقاط الهامة التي تحدثنا عنها..

### اتجاه سابق للنموذج ← اتجاه صاعد

للكتف الأيسر يُصاحبه حجم تداول كثافته أكبر **A**  
ويأتي بعده انخفاض تصديحي للنقطة **B**

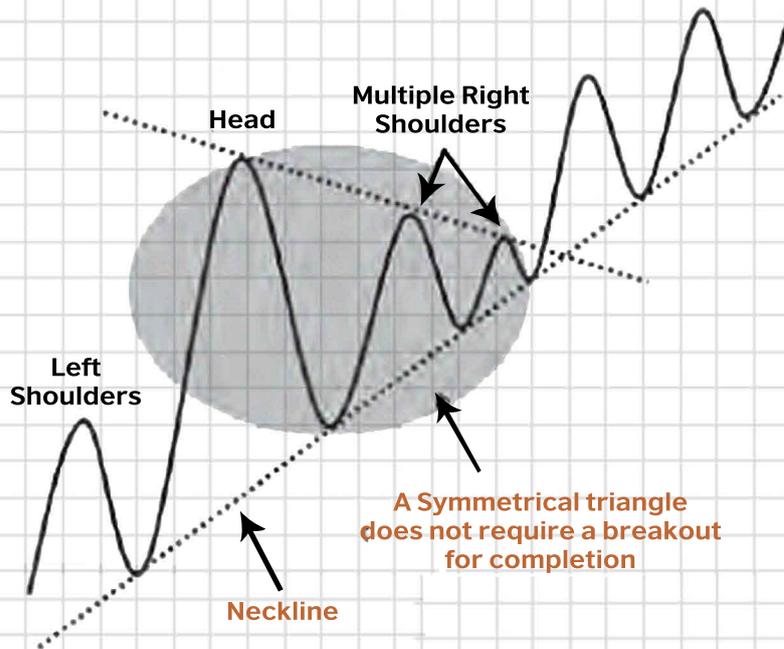
بعدها يحدث ارتفاع لأعلى لمستويات جديدة، ولكن مع  
حجم تداول أقل كثافة، انظر النقطة **C**

بعد ذلك يأتي انخفاض يتحرك بالأسعار لأقل من القمة  
السابقة **A** ويقترب من القاع المرتد السابق **D**

بعدها ارتفاع ثالث **E** يصاحبه حجم تداول قليل بشكل  
ملحوظ بحيث يفشل في الوصول لقمة الرأس **C**

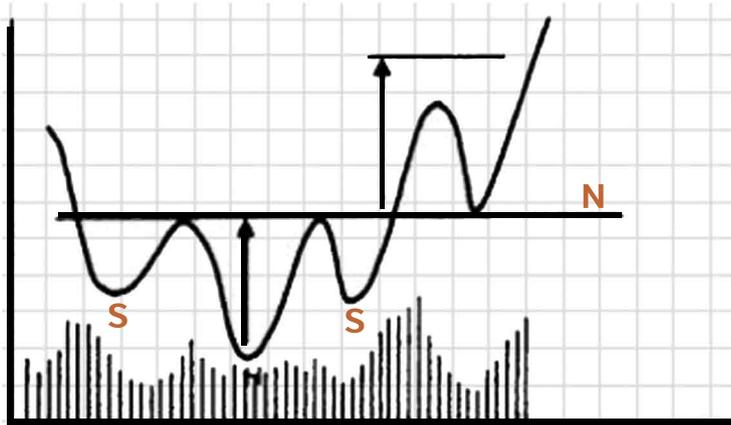
الإغلاق أسفل خط الرقبة **Neckline**  
هنا النموذج يتأكد ونستطيع البيع بعد التأكد من الكسر لأسفل  
الارتداد لخط الرقبة **G** وهذا يحدث بعد انخفاض الأسعار  
لمستويات جديدة وتكون فرصة لتخفيض المراكز المحتفظ بها  
والتي لم يتم بيعها

تذكر أنه لا يكتمل أي نموذج ولا يتم التداول بناءً عليه إلا بعد الكسر.  
فمثلاً في الرأس والكتفين في القمة لا يتم التداول السلبي عليه إلا  
بعد كسر خط العنق لأسفل لأنه يمكن ألا يكسر ويخترق لأعلى  
ويكون نموذج مثلث متماثل  
(انظر الشكل التالي)



## كيف نحسب مستهدف النموذج ؟

الحد الأدنى للمستهدف  $C \rightarrow D$   
 الحد الأعلى للمستهدف : بداية الاتجاه الصاعد المتكوّن  
 قبل النموذج ليخسر جميع مكاسبه التي حققها

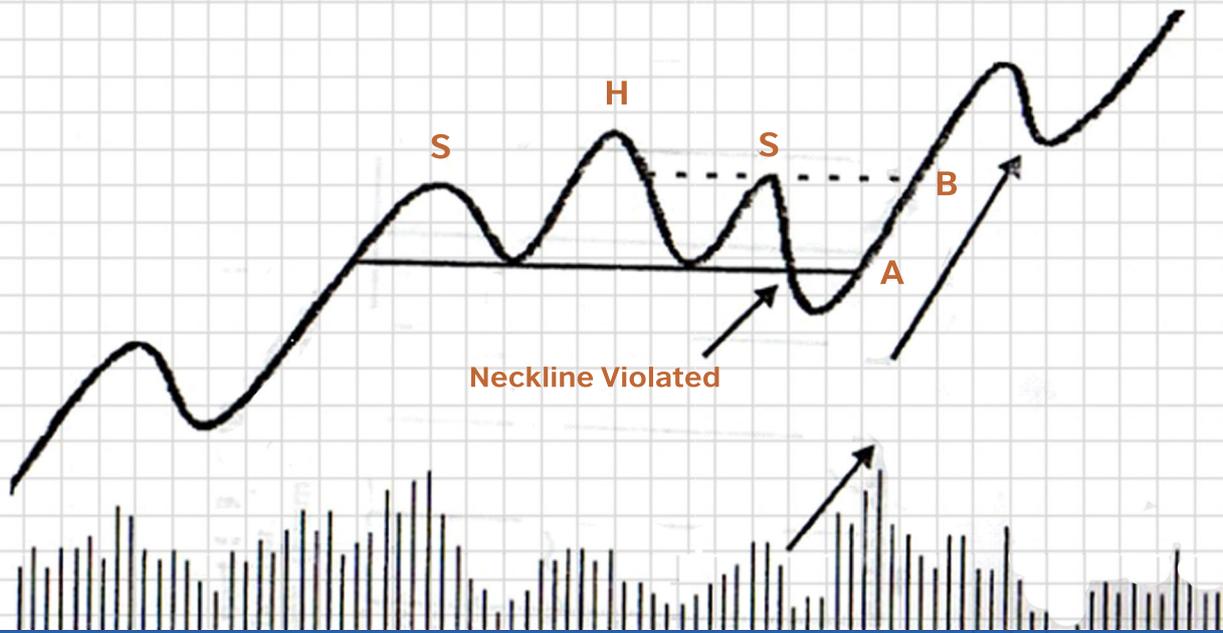


وبالعكس في  
 نموذج مقلوب  
 الرأس و الكتفين  
 Inverted Head  
 & Shoulders

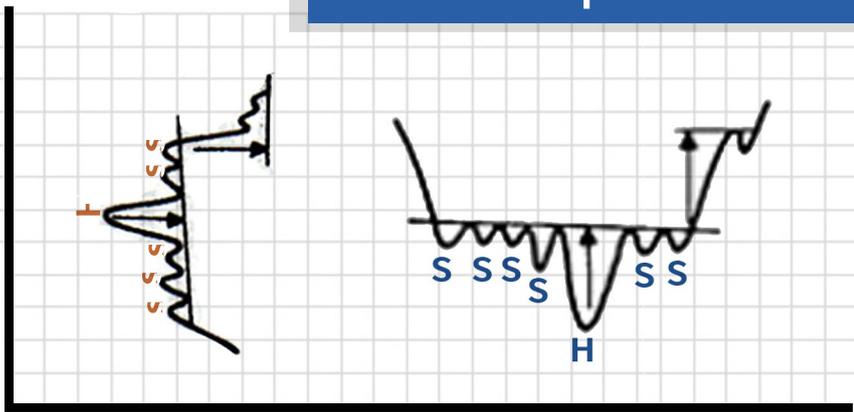
## فشل النموذج

عندما تكسر الأسعار خط العنق لأسفل ثم تعود لتغلق أعلاه، يعتبر فنياً هنا أنّ النموذج السلبي فشل

ويكون الصعود التالي قوياً، والعكس في نموذج مقلوب الرأس و الكتفين



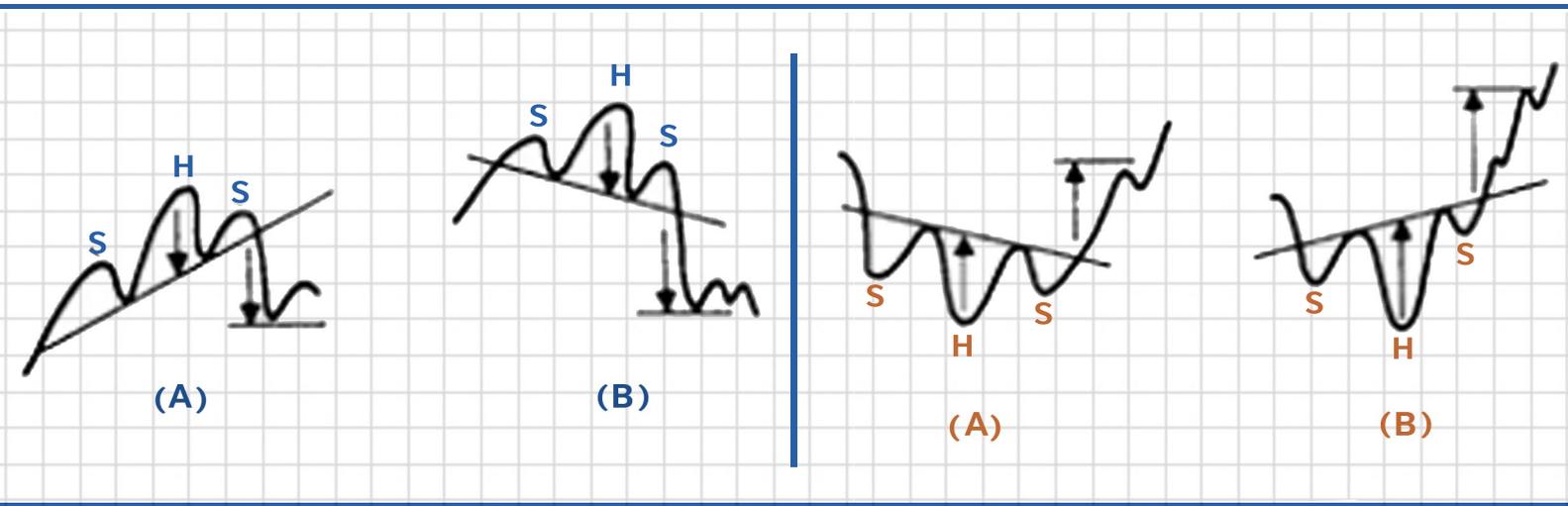
## نموذج الرأس والكتفين المعقد Complex Head & Shoulders



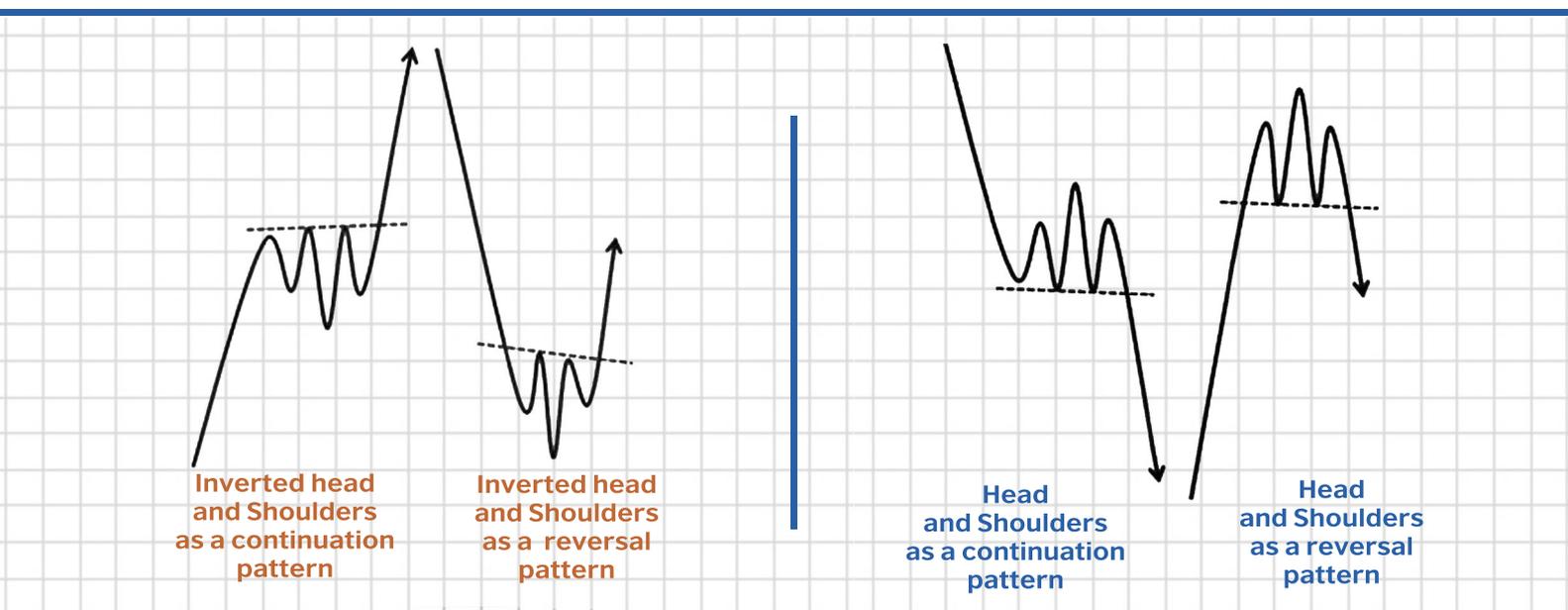
يظهر في القيعان أكثر من القمم ويكون عبارة عن أكتاف او رؤوس متكررة..

## ميل خط العنق

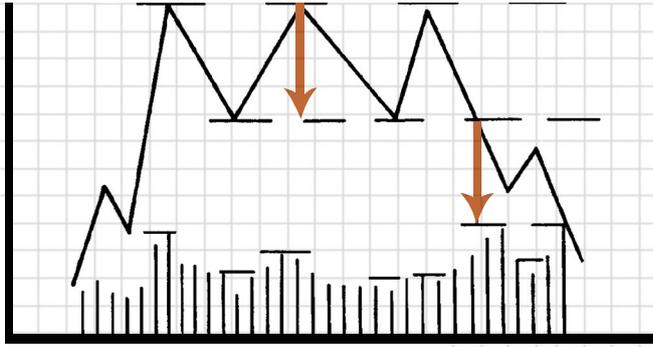
عادةً ما يكون أفقي أو مائل لأعلى في القمة و مائل للهبوط في القاع، ولكن هذا لا يمنع ظهوره بأشكال أخرى



الرأس والكتفين يمكن أن يأتي بشكل انعكاسي للاتجاه او استمراري أيضا..



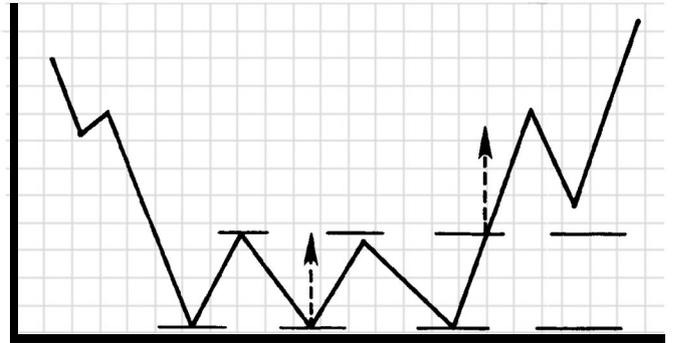
## نموذج القمم الثلاثية Tripple Tops



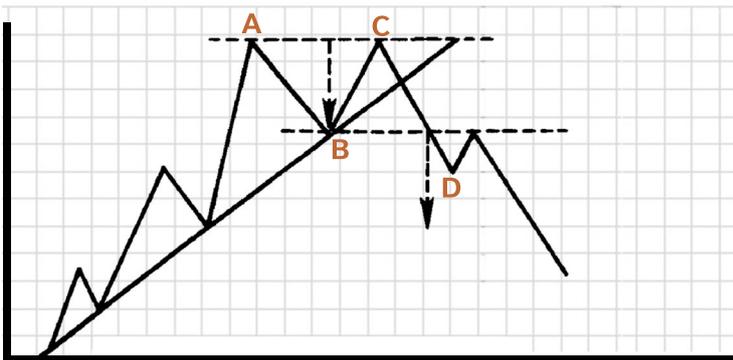
تشبه الرأس والكتفين  
لكن هنا ثلاث قمم متساوية  
تقريبا

## نموذج القيعان الثلاثية Tripple Bottoms

تشبه الرأس والكتفين  
لكن هنا الثلاث قيعان  
متساوية تقريبا



## نموذج القمم الثنائية Double Tops

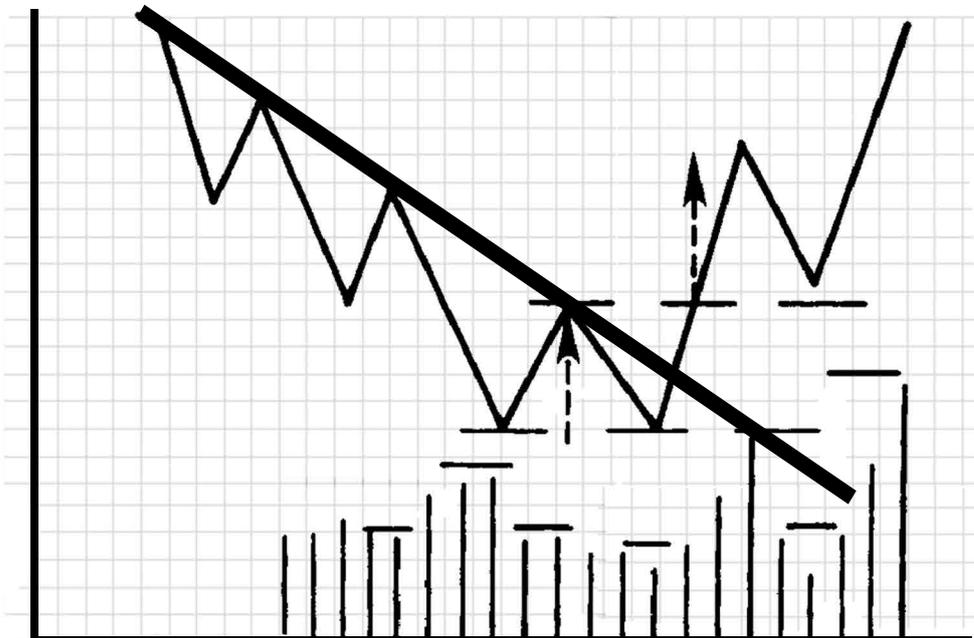


## شروط النموذج:

- حجم التداول قليل عند الصعود.
- حجم التداول في القمة اليسرى أعلى من حجم التداول في القمة اليمنى.. مما يدل على ضعف المشتري.
- القمة اليمنى لا تستطيع إجتياز القمة اليسرى "السابقة"
- كسر الترنند الصاعد.
- كسر الدعم.
- عند محاولة الارتداد بعد كسر الدعم لا يستطيع الاختراق لأعلى مرة أخرى.

## مدة تكوّن النموذج:

المدة الزمنية بين تكوّن القمتين أو القاعين شهر علي الأقل.

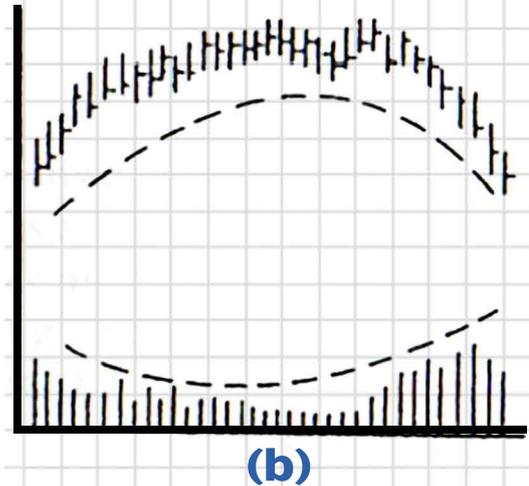
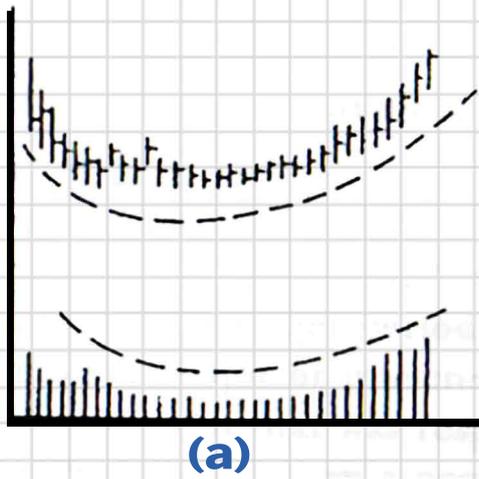


وبالعكس  
في نموذج  
القاع المزدوج  
**Double Bottoms**

## شروط التأكد من الكسر:

- الاغلاق في نهاية اليوم أعلى الكسر
- الاستقرار أعلى الكسر بنسبة **1-3%**
- الاستقرار أعلى الكسر بمقدار شمعتين ( يومي , اسبوعي...)
- الإغلاق الأسبوعي
- الإختراق بحجم تداول مرتفع

## نموذج الصحن - Saucer او القمم - القيعان المستديره



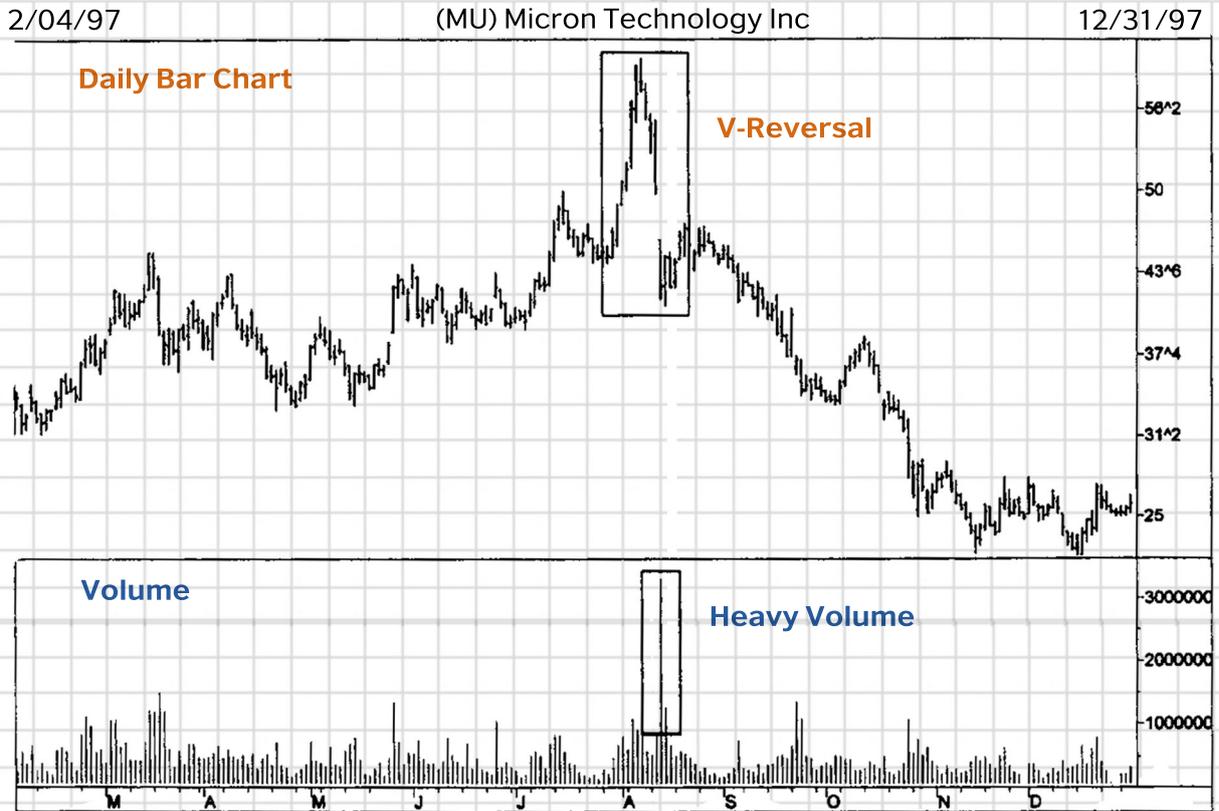
نموذج غير مشهور ويعبر عن التحوُّل التدريجي بين الطلب والعرض

الأسعار تتحرك بشكل تدريجي وبطيء جدا من الانخفاض ثم التحرك العرضي ثم للصعود

من الصعب تحديد ميعاد اكتمال الشكل، ولكن عند اكتماله تتحرك الاسعار لاعلي سريعا Travel

حجم التداول ينخفض لدرجة تجاهل السهم  
يستغرق وقت طويل في التكوّن وتراه أكثر علي الرسم  
البياني الاسبوعي والشهري

## نموذج المسمار V - Spike

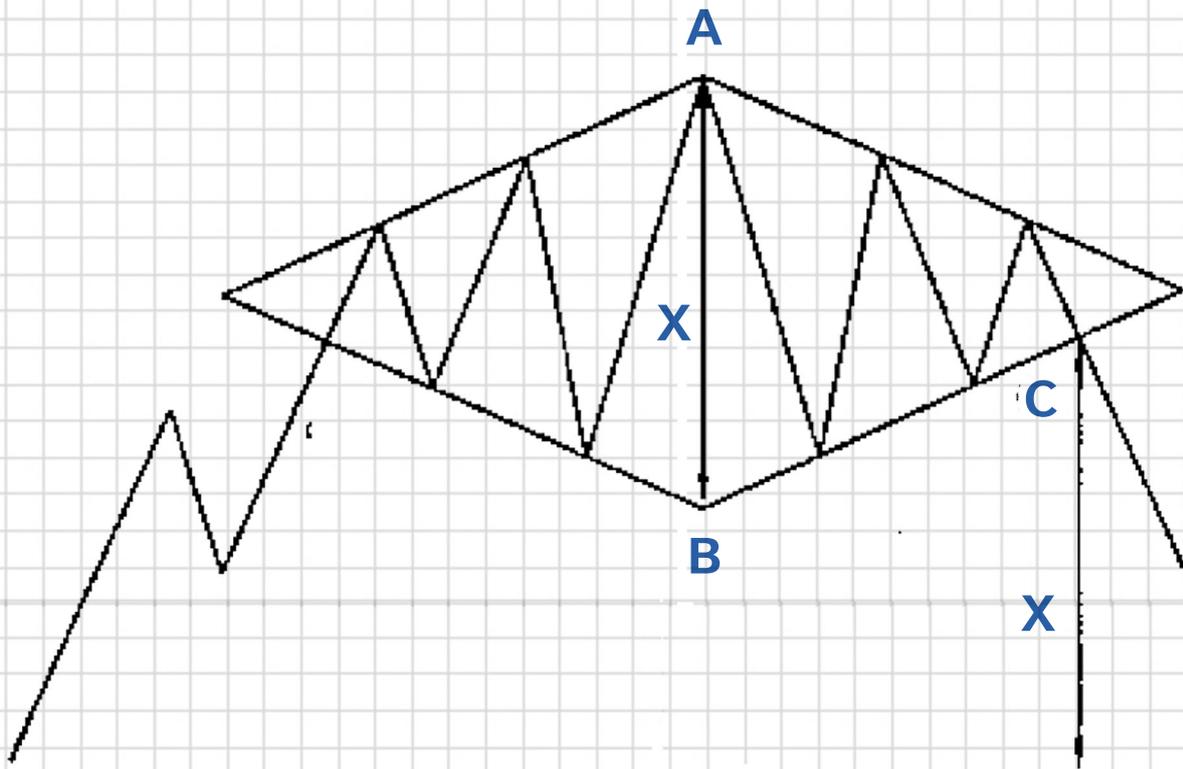


من أصعب حركات السوق في التعامل معها نظراً لسرعته في  
التكوّن لأنه يتحوّل سريعاً من الصعود للهبوط والعكس

يتميز عن الأشكال العاكسة الأخرى في أنه سريع وحجم التداول  
مرتفع عند تكوّنه. وهذا نتيجة تفعيل إيقاف الخسائر  
و الهروب من السهم

يحدث عادةً بعد أخبار سيئة جداً وهو نموذج شائع في الأسواق

## نموذج الماسة - Diamond



يظهر في القمة، يتكون من مثلثين، مثلث متسع ومثلث متماثل أيضاً بيتشابه مع نموذج الرأس والكتفين لكن خط العنق هنا على هيئة حرف **V**

الأصل فيه أنه نموذج انعكاسي لكن لا يوجد ما يمنع أن يكون استمراري

لذلك.. لا بد من انتظار الكسر، فإن تم اختراق الحد العلوي من المثلث المتماثل لاعدى يصبح استمراري للاتجاه الصاعد السابق وإن تم كسر الضلع السفلي من المثلث المتماثل لأسفل يصبح نموذج انعكاسي

**و هدف النموذج** : يكون أطول مسافة رأسية بالنموذج يعني المسافة **AB** وتوضع عند نقطة الكسر

وهنا تنتهي النماذج الانعكاسية ونبدأ الفصل القادم في النماذج الاستمرارية

## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

النماذج الانعكاسية بداية بالتعرف على الأشكال الانعكاسية، وأنواع النماذج الإنعكاسية مع تناول كل منها بالتفصيل من حيث أشكالها وتعريفها وقواعدها وشروط وحسابات كل منها

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك الأسئلة على موقعنا الإلكتروني :

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

## النماذج الإستمرارية...

# 4

### النماذج في الأصل استمرارية، لكن

يمكن أن تكون انعكاسية لذلك يجب أن نتنظر كسر النموذج للتعامل معه.

في الفصل السابق تناولنا النماذج الانعكاسية، وفي هذا الفصل نتناول النماذج الاستمرارية لتتعرف على مجموعة من المفاهيم الجديدة تمكنا من التعامل مع نماذج واتجاهات الأسعار بشكل أكثر عمقاً.



هي عبارة عن مباراة

الأفضل لك أن تنتظر حتى ترى من ينتصر (المتغائل أم المتشائم) وتتداول وقتها مع الرباح منهم سواء بالشراء أو البيع

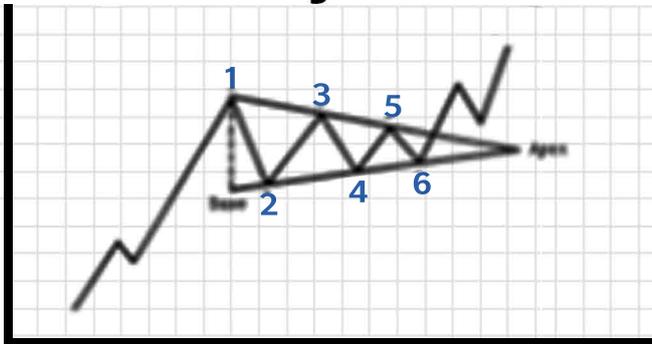
لذا.. النماذج في الأصل استمرارية لكن يمكن أن تكون انعكاسية فيجب أن تنتظر كسر النموذج لتتعامل معه

1

## نماذج المثلثات

## أنواع المثلثات

### المثلث المتماثل - Symmetrical Triangle



يتكوّن من قمم هابطة وقيعان صاعدة وخطي اتجاه يقتربا من بعضهما البعض ، ويُسمى أيضا التفاف الثعبان - Coil

### المثلث الهابط

### Descending Triangle

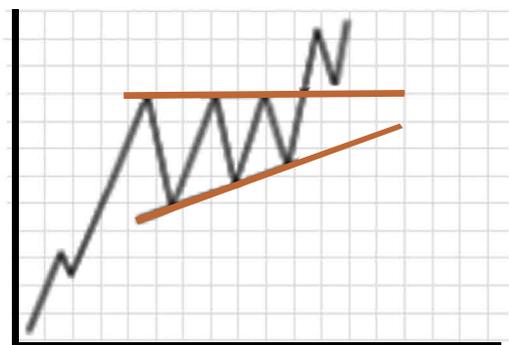
يتكون من قمم هابطة وقيعان متساوية



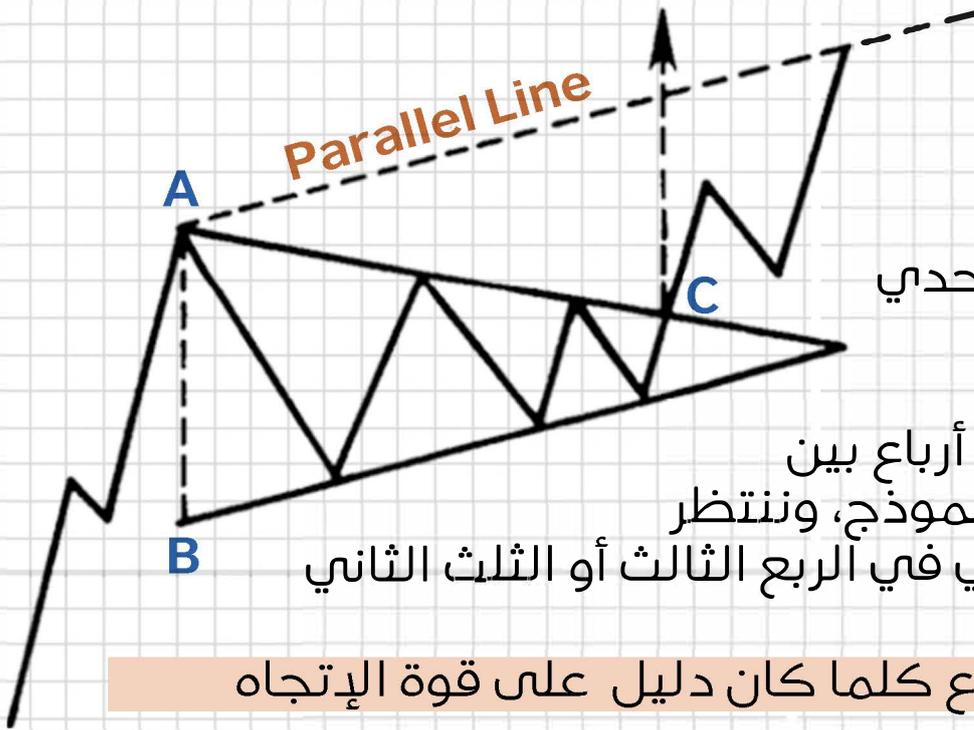
### المثلث الصاعد

### Ascending Triangle

يتكون من قمم متساوية وقيعان صاعدة



## قواعد تطبق على كل المثلثات



١- رسم Base تقيس ارتفاع النموذج

٢- رسم نقطة التقاط حدي المثلث واسمها Apex

٣- نقسّم المثلث الى 4 أرباع بين نقطة البداية وقمة النموذج، وننتظر حدوث الاختراق المثالي في الربع الثالث أو الثلث الثاني

وكلما تم الاختراق أسرع كلما كان دليل على قوة الإتجاه

لاحظ أنه: إن تعدت الأسعار الربع الرابع بدون إختراق يفشل النموذج ويتحول المثلث إلى قناة سعرية.

٤- لذلك لكي يتكون النموذج نحتاج لقمتين وقاعين على الأقل، ثم يتم توصيل القمم ببعضها والقيعان ببعضها ويمتد الخطان حتى يلتقيا في النقطة Apex

٥- حجم التداول يتضائل داخل المثلث، وعند الاختراق حجم التداول يزيد " في الاتجاه الصاعد "

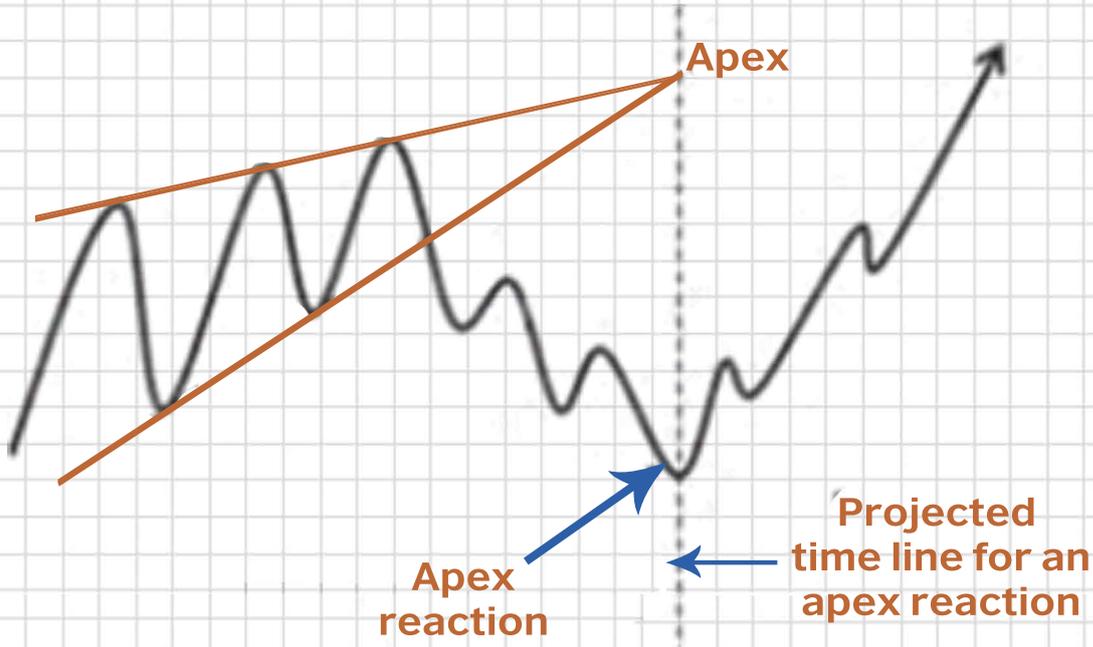
٦- لحساب المستهدف هناك طريقتان :

- نفس طول ال Base - خط موازي لقاعدة المثلث

٧- مدة تكوّن النموذج : من شهر لثلاثة أشهر

يمكن أن نستخدم الـ Apex لكي نتنبأ بالحركة السعرية، بحيث نستخدمه كتوقيت لتوقع حركة سعرية في المستقبل ولكن لا يساعدنا بمعرفة الحركة القادمة ستكون لأعلى أم لأسفل

ولكن نقطة الـ Apex تكون توقيت قمة أو قاع مستقبلي



1

## الوتد المتسع - Broadening

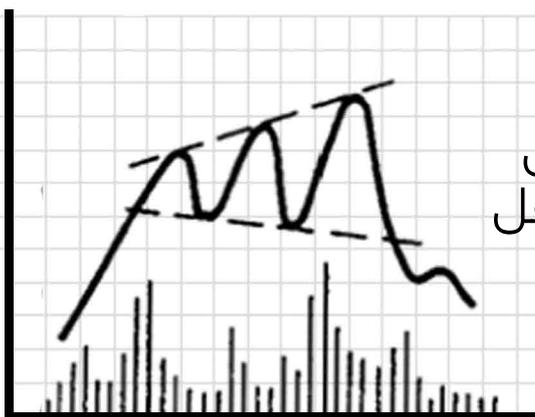
لف:- في الوتد المتسع

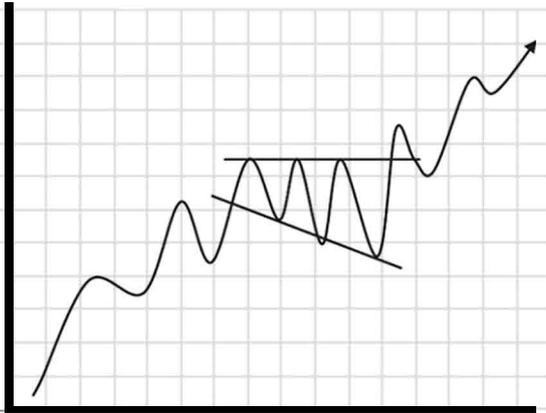
١- حجم التداول يميل إلى الإزدياد والتوسع (expand)

٢- غالباً ما يحدث في قمم السوق ويمكن أيضاً أن يظهر في القاع لكن بنسبة أقل

٣- عادة سلبي

٤- الحد العلوي والسفلي للنموذج في اتجاهين متباعدين بعكس المثلثات

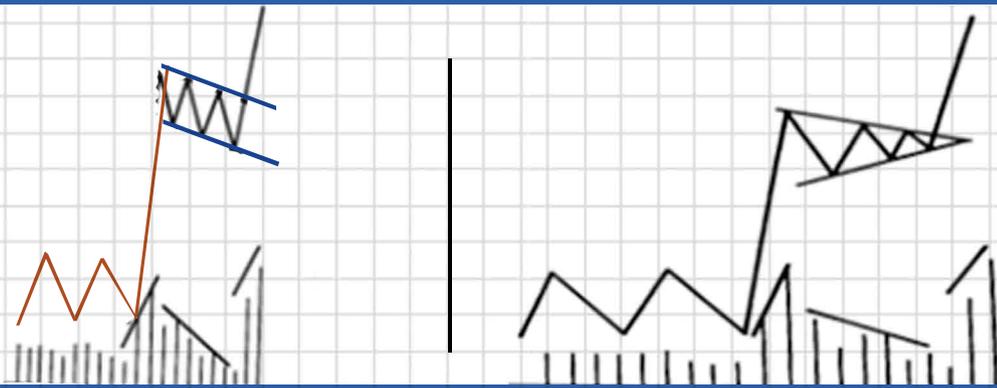




يمكن أيضاً أن يأتي كنموذج استمراري للاتجاه (في حالة وجود اتجاه صاعد سابق للنموذج ثم يحدث اختراق للنموذج لأعلى، والعكس في الاتجاه الهابط)، انظر الشكل المقابل

3

### نموذج العلم (Flag) والراية (Pennant)



- ١- قبل أن يتكوّن النموذجين يسبقهم حركة سعرية حادة (سواء ارتفاع أو انخفاض) وسط حجم تداول متزايد بشكل كبير
- ٢- يعتبر تكوّن هذين النموذجين دلالة على توقف مؤقت للسعر في فترة تتراوح بين أسبوع إلى أسبوعين وسط حجم تداول منخفض الكثافة
- ٣- لو زادت المدة عن شهر يمكن ألا يكون النموذج صحيحاً
- ٤- يتكوّن النموذجين في منتصف حركة السعر
- ٥- نموذج "الراية" يشبه نموذج المثلث المتماثل إلا أنه يكون أفقي ومدته أقل
- ٦- نموذج "العلم" يشبه نموذج متوازي الاضلاع أو المستطيل ويحدث له انحدار في اتجاه معاكس للاتجاه العام  
لاحظ أن المستطيل مائل في عكس الاتجاه السابق له

٧- العلم في الاتجاه الصاعد يكون مائل للهبوط أو عرضي

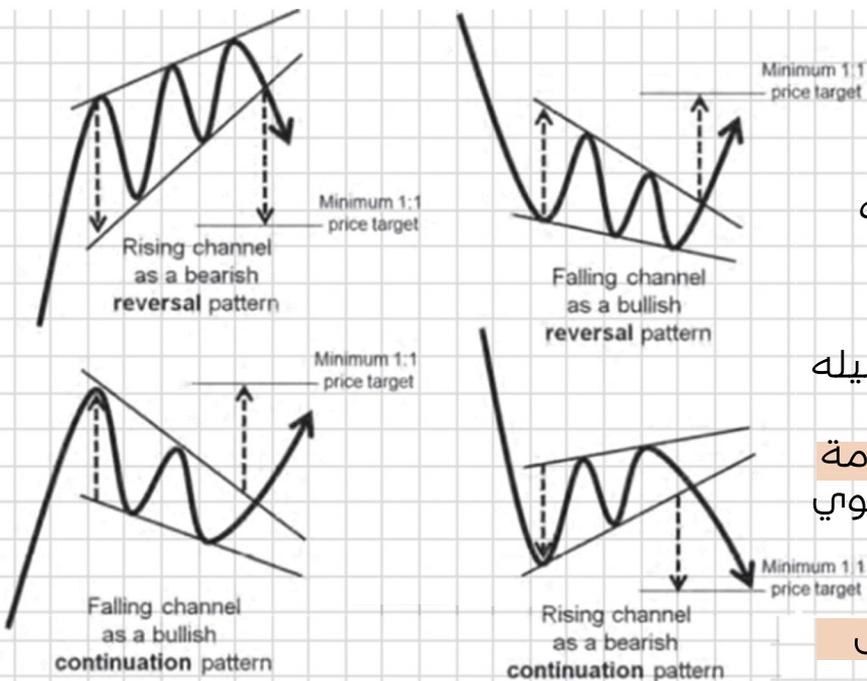
٨- العلم في الاتجاه الهابط يكون مائل للصعود أو عرضي  
تكون النموذجين يأخذ فترة أقصر في الاتجاه الهابط

- في الاتجاه الصاعد من أسبوع ل 3 أسابيع  
- في الاتجاه الهابط من أسبوع لأسبوعين

٩- يعتبر استخدام هذين النموذجين شائع جداً في الأسواق المالية

## 4

### نموذج الوتد (wedge)



١- مدة تكوّن النموذج من شهر إلى 3 شهور

٢- يمكن أن يكون عاكس للاتجاه أو استمراري كما تعودنا في النماذج الاستمرارية

٣- يشبه المثلث المتماثل، لكن ميله في عكس اتجاه Trend بحيث يُقرب خطي دعم ومقاومة الاتجاه، و يكون ميل الحد العلوي والسفلي للنموذج في نفس اتجاه Trend الذي يسبقه لو كان انعكاسي، ويكون ميل الوتد عكس اتجاه Trend لذي يسبقه لو كان استمراري

٤- يحتاج 4 نقاط تماس حتي يتكوّن

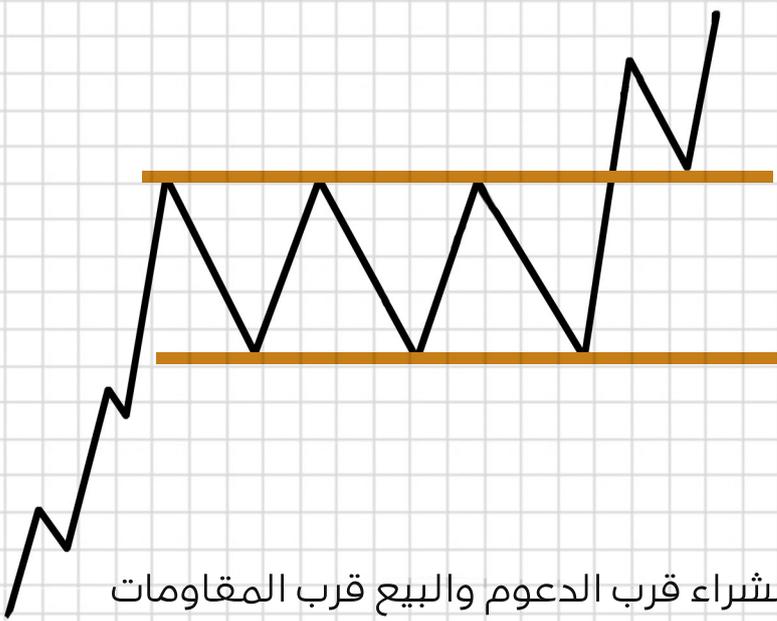
٦- الوتد الصاعد : سلبي

٥- الوتد الهابط : إيجابي

٧- من الممكن أن يكون هذا النموذج عاكس للاتجاه : هذا لو اتجه في نفس اتجاه الأسعار، لكنه الأقل شيوعاً

## 5

## نموذج المستطيل (Rectangle)



١- مدة تكوّن النموذج : من شهر إلى 3 شهور

٢- الأسعار تتحرك في اتجاه عرضي في إطار خطين أفقيين متوازيين

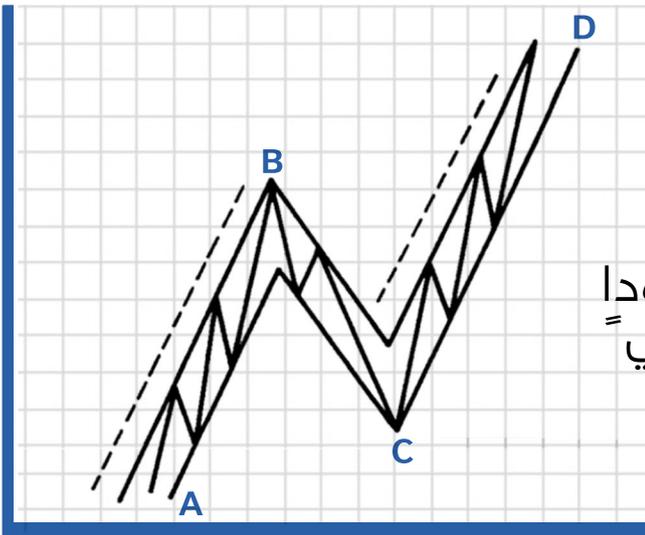
٣- بصفة عامة النموذج استمراري لكن من الممكن أن يكون انعكاسي وتكون هناك إشارة تحذيرية ..

أن حجم التداول في الصعود يكون أقل من حجم التداول في الهبوط

٤- مربح للمتاجرين على المدى القصير

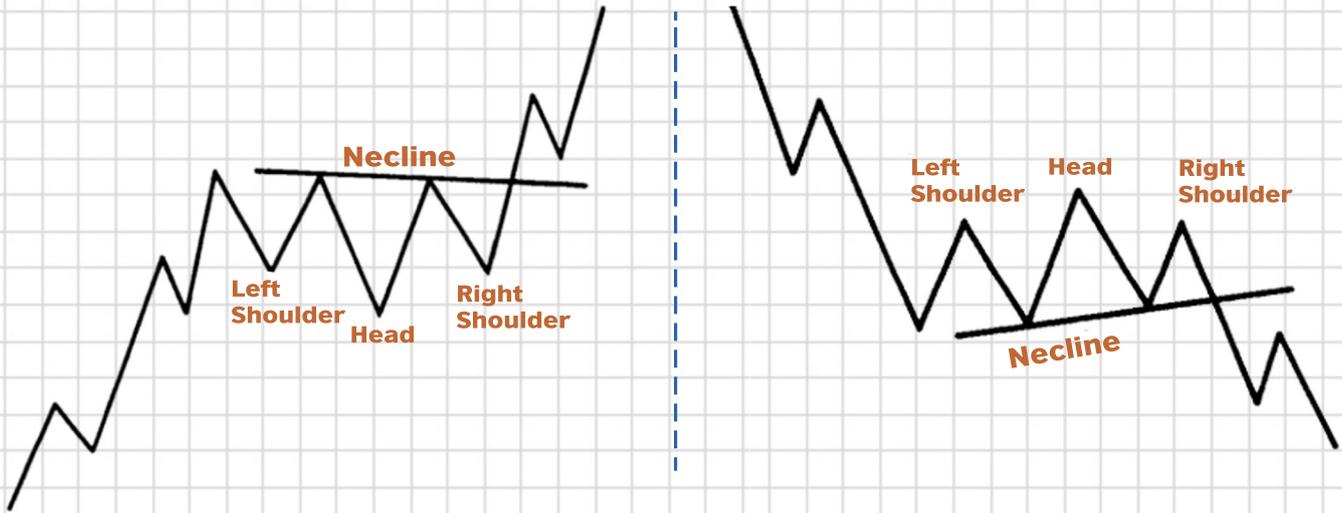
٥- المخاطرة قليلة عند المتاجرة فيه و الشراء قرب الدعم والبيع قرب المقاومات

## قياس تذبذب السعر The Measured Move



يتم قياس حركة أو تذبذب السعر عندما يقوم السعر بالحركة صعوداً وهبوطاً بشكل متساوي ومتوازي

## نموذج الرأس والكتفين الاستمراري Continuation Cead And Shoulders



يشبه المستطيل لكن القمة الوسطى أعلى من القمتين الأخرتين " في الاتجاه الصاعد " وفي الاتجاه الهابط يكون القاع الأوسط أقلهم

مفهوم التأكيد (Confirmation) والتباعد أو الانحراف (Divergence)

**مفهوم التباعد**  
هو عكس مفهوم التأكيد حيث يقصد اختلاف المؤشرات الفنية وفشلها في تأكيد بعضها ، ويمثل مؤشر مبكر على انعكاس اتجاه السعر

**مفهوم التأكيد**  
يقصد مقارنة كل الإشارات والمؤشرات الفنية حتى نتأكد أنها تشير كلها لنفس الاتجاه وأنها تؤكد بعضها

### خلاصة التعرف على النماذج الاستمرارية

- بعد حركة الصعود او الهبوط ابدأ باختيار أول 4 نقاط بالتبادل (قمة ثم قاع ثم قمة ثم قاع في الاتجاه الصاعد ) أو (قاع ثم قمة ثم قاع ثم قمة في الاتجاه الهابط)
- وصل بين القمم ثم وصل بين القيعان واجعلهما يمتدا ليتم إغلاق النموذج والتعرف عليه
- انتظر الاختراق لأعلى أو لأسفل للتعامل مع النموذج بالشراء أو البيع

وهكذا نكون انتهينا من النماذج الاستمرارية والانعكاسية يمكنك مراجعة الفصل مرة أخرى ثم اختبار معلوماتك بالدخول على بنك الأسئلة على موقعنا الإلكتروني

## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

جميع النماذج الـ ستمرارية بداية بالتعرف على الأشكال الـ ستمرارية ، وأنواعها مع تناول كل منها بالتفصيل من حيث أشكالها وتعريفها وقواعدها وشروط وحسابات كل منها

وتذكر أنها مباراة بين متفاعل ومتشاعم يجب أن نتظر حتى ينتصر أحدهما ثم نقوم بالتداول مع الفائز، وبذلك نكون قد انتهينا من النماذج الـ ستمرارية

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك الأسئلة على موقعنا الإلكتروني:

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

## نماذج الأعمدة الفردية والزوجية...

# 5

نتناول في هذا الفصل نماذج  
مختلفة قليلا عن النماذج السابقة

فعلي عكس النماذج السعرية، نماذج الأعمدة لا  
تعكس الاتجاه الرئيسي..  
و لكن يمكن أن تُحوّل الاتجاه الصاعد إلى هابط أو  
عرضي على المدى القصير (من 15 ل 20 شمعة)، لكن لا  
مانع من أن تظهر الأعمدة الانعكاسية في نهاية  
الاتجاه الرئيسي..

## الأعمدة دليل على :-

- الانعكاس على المدى القصير  
Reverse on Short term

- نقطة الإنهاك  
Exhaustion point

لا تنظر إلي الأعمدة على أنها (أبيض أو أسود) لكن انظر إليها على أنها ظلال رمادية تأثيرها ليس متساوي في كل مرة مرة

يسيطر المشتري وقت الصعود حتى يصل لذروته عند أعلى سعر في البارة/العمود، وعلى الجانب الآخر يسيطر البائع وقت الهبوط حتى يصل لذروته عند أقل سعر في البارة/العمود

## إشارات تُطبق على كل نماذج البارات

- اتساع البارة الحالية/الخارجية للبارة السابقة (out side bar) وكلما كان الاتساع أكبر كلما كانت الإشارة أقوى
- اتساع البارة السابقة بالنسبة للحالية/الداخلية (inside bar)
- قوة الاتجاه السابق للنموذج، بمعنى أنه كلما كان الاتجاه قوي كلما كانت إشارة الانعكاس التي ستظهر أقوى
- كلما كان حجم التداول قوي كلما كانت إشارة الانعكاس التي ستظهر أقوى في كل النماذج باستثناء ال (inside bar)
- حيث أن حجم التداول في البار الداخلي يكون صغير بشكل ملحوظ بالمقارنة بالبار السابق له، حتى يكون إشارة على التوازن بين البائع والمشتري الذي يُظهره البار الداخلي
- حجم التداول في ال (inside bar) أقل بشكل ملحوظ من الشمعة السابقة له

1. The wider the bar relative to preceding bars, the better



3. The more bars it encompasses, the better

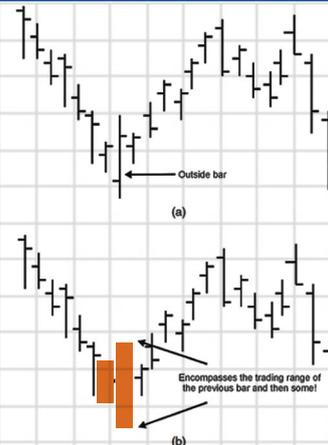
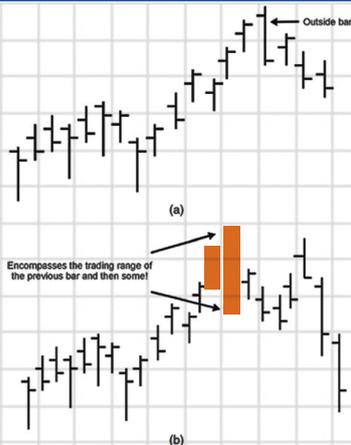


2. The sharper the preceding rally (reaction for a down reversal), the better



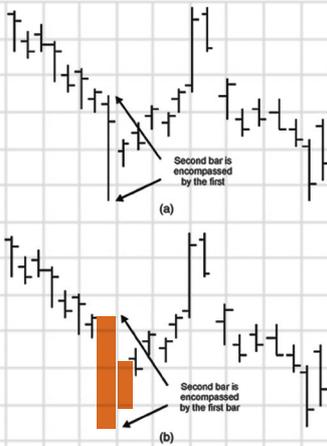
## البار الخارجي - Outside bar

مدى التداول (أعلى وأقل سعر) يطوّق أو يغطي السابق (بمعنى أن أعلى سعر لليوم يكون أعلى من أعلى سعر لليوم السابق وأقل سعر لليوم يكون أقل من أقل سعر لليوم السابق)، ويشبه شمعة الابتلاع ولا يحتاج إلى إشارة تأكيديه بعده



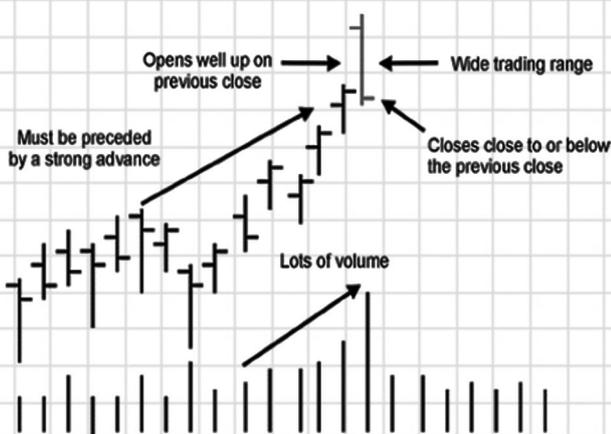
## البار الداخلي - Inside bar

عكس البار الخارجي- outside bar، مدى التداول (أعلى وأقل سعر) حيث يكون داخل البار السابق، و يحتاج إلى إشارة تأكيدية بعده



## مفتاح الإنعكاس - Key reversal bar

- نموذج يتكون من بار واحد
- يكون مرتبط بتكوين قمة جديدة في الاتجاه الصاعد حيث يفتح فجوة لأعلى (فجوة في الفتح، ليس على الرسم البياني) بعدها يهبط السعر ويغلق قريبا من إغلاق البار السابق له
- والعكس في الاتجاه الهابط يكون مرتبط بتكوين قاع جديد بعدها يعود السعر للصعود حتى يغلق قريبا من إغلاق البار السابق له

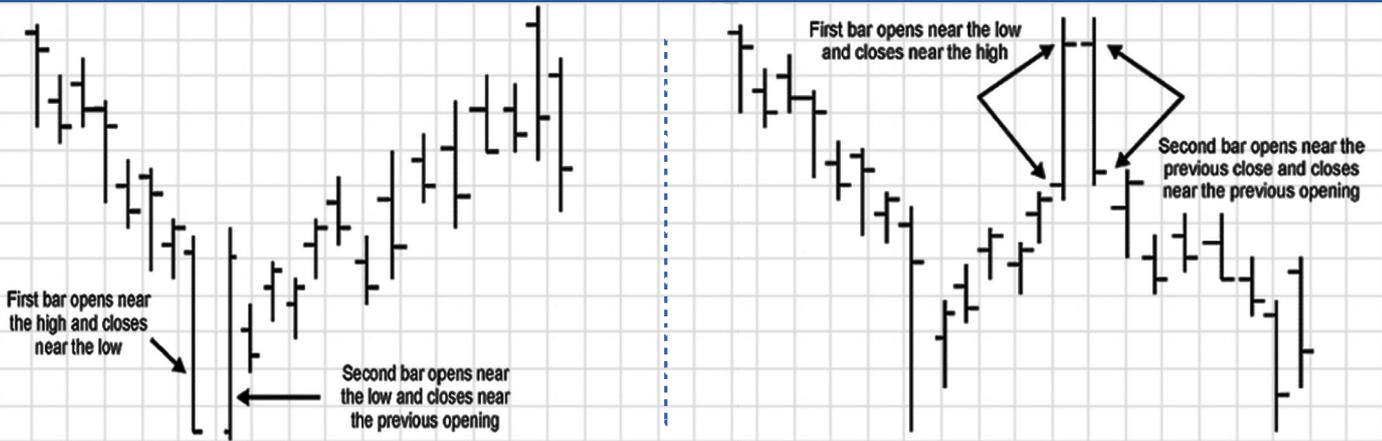


## يوميّ الانعكاس - Two – bar reversal

نموذج مكوّن من عمودين/بارتين  
الفرق بين الافتتاح و الإغلاق يكون أكبر ما يمكن بهما، وحجم  
التداول يزيد في البارتين

في الاتجاه الصاعد: يصعد السعر لقمة جديدة وفي اليوم  
التالي يهبط السعر ويغلق قرب سعر فتح البار السابق له

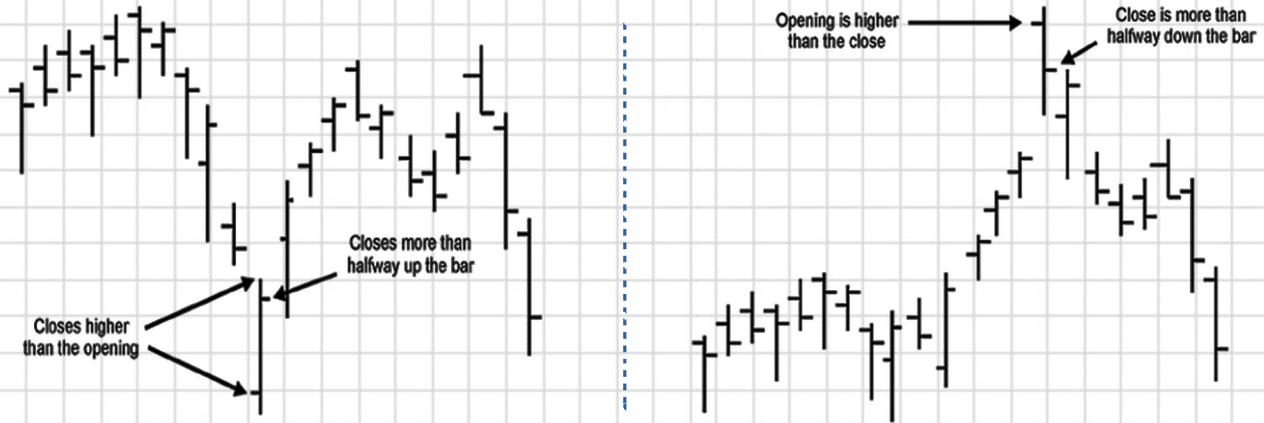
وفي الاتجاه الهابط: ينخفض السعر لقاع جديد وفي اليوم  
التالي يصعد السعر ويغلق قرب سعر قفل البار السابق له



## فجوة الإنهاك/المنهكه - Exhaustion bar

في الإتجاه الصاعد: يكون هناك فجوة على اليسار والسعر  
يفتح بفجوة كبيرة (فجوة حقيقية) لأعلى ويغلق في النصف  
السفلي من البارة

في الإتجاه الهابط: يكون هناك فجوة على اليسار ويفتح السعر  
بفجوة كبيرة (فجوة حقيقية) لأسفل ويغلق في النصف العلوي  
من البارة



## بينوكيو بار - Pinocchio bar

دائماً تشير إلى الكسر الكاذب  
أعلى سعر في النموذج يُمثل فخ للمشتري ويمثل مقاومة  
مهمة جداً

أقل سعر في النموذج يُمثلن فخ للبائعين ويمثل مقاومة  
مهمة جداً





وهنا انتهت أهم نماذج الأعمدة، ونذهب للحديث عن دورة الأعمال والتحليل الفني والفرق بينهما



## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

نماذج الأعمدة الفردية والزوجية وتعرفنا على أنواع  
البارات وإشارات قوتها، وأنواع النماذج مع تناول كل منها  
بالتفصيل

بالإضافة إلى مفاهيم مهمة مثل مفهوم فجوة  
الإنهاك ومفهوم البينوكيو، وبذلك نكون انتهينا من  
نموذج جديد من نماذج الأسعار

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن  
تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك  
الاسئلة على موقعنا الإلكتروني:

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

# الأسواق المالية ودورة الأعمال التجارية ...

# 6

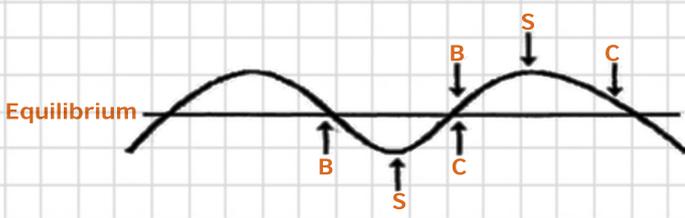
ما هو تأثير دورات الأعمال التجارية  
على الأسواق المالية وكيف تقرأ  
تحرك الاموال بين الأسواق ؟

في هذا الفصل نتناول موضوعًا جديدًا في غاية الأهمية،  
وهو موضوع الأسواق المالية ودورات الأعمال التجارية  
والمفاهيم الخاصة وتأثير كل منها على الأخر



في هذا الفصل سنتطرق إلى الحديث عن الأسواق المالية ودورات الأعمال التجارية وتأثير كلا منهما على الآخر..

- دورة الأعمال التجارية تأخذ وقت من 3 : 5 سنوات
- السلع المقصود بها هنا السلع الصناعية مثل الذهب والنحاس والألومنيوم، وليس السلع الزراعية



## وقت فترة الانكماش

- أول سوق يصعد هو سوق السندات
- كلما كان الانكماش الاقتصادي أكثر حدة، كلما زادت احتمالية أن يحدث ارتفاع في أسعار السندات أو "انخفاض في أسعار الفائدة"
- والعكس بالعكس كلما كان النمو أقوى، كلما زادت احتمالية أن يحدث انخفاض في أسعار السندات "وارتفاع في أسعار الفائدة" حيث أن أسعار الفائدة في السوق مرتبطة عكسياً مع أسعار السندات
- حينما يستمر النشاط الاقتصادي في الانكماش، يؤثر ذلك على أرباح الشركات ويتراكم المخزون عندها، وهذا بدوره يؤثر على أسعار الأسهم بالسلب
- كلما زادت الفترة بين تكوّن قاع السندات و قاع الأسهم، كلما زاد ارتفاع سوق الأسهم عندما يبدأ بالصعود
- والسبب أنه في فترات الركود تنخفض الأسعار، والشركات تحاول تقليل المصروفات حتى تصل لنقطة تعادل أقل، وعند بداية التعافي هذا يؤثر بشكل قوي على أرباحها و بالتالي على أسعار الأسهم

- أسعار السلع الصناعية تستمر في التراجع وهذا نتيجة إنحسار المضاربة و قلة استخدام الشراء بالهامش بشكل حاد حتى تصل إلى القاع

## أثناء فترات النمو

- تدريجياً يتم امتصاص الركود الاقتصادي والمالي، وهذا يفرض ضغوط تصاعدية على سعر الائتمان " الفائدة"، وبما أن ارتفاع أسعار الفائدة معناه انخفاض أسعار السندات فبالتالي تبدأ أسعار السندات بتكوين قممها وتبدأ بالهبوط

- ويستمر سوق الأسهم بالصعود بدعم من تحسن الاقتصاد وأيضا إنتاجية الشركات، حتى تؤثر أسعار الفائدة المرتفعة على تكلفة الشركات، مما يحدث تباطؤ في تحسن أرباح الشركات

وعندها تبدأ أسعار الأسهم بتكوين قمة وبعدها تبدأ بالهبوط و يلحقها أسواق السلع كي تكون الأسواق الثلاثة في انخفاض (السندات - الأسهم - السلع)

## تذكر أن

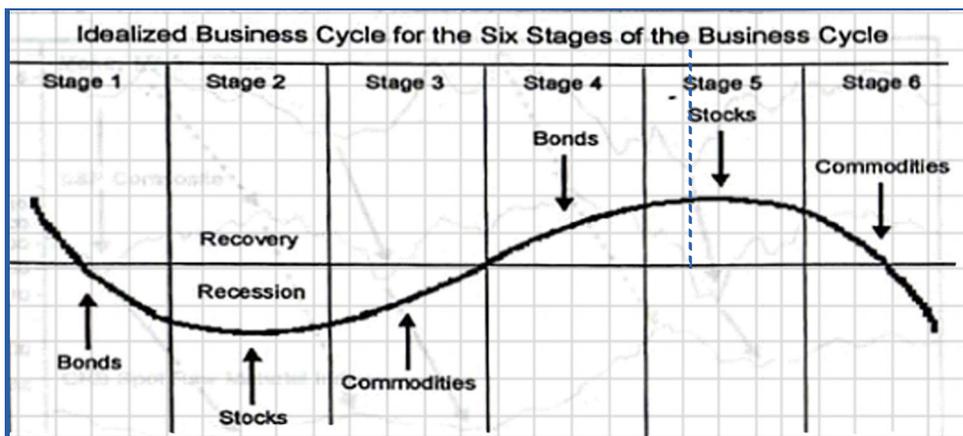
- الدورات الاقتصادية ليست من أساسيات التحليل الفني
- كلما ازدهر الاقتصاد كلما كان جيداً لأسعار الأسهم
- كلما كان الاقتصاد ضعيف كلما كان جيداً لأسعار السندات
- كلما كان الاقتصاد متماسك كلما كان جيداً لأسعار السلع

- في بداية دورة الأعمال The Business cycle يكون هناك مؤشرات قائدة (تسبق التحرك) مثل ارتفاع أسعار المنازل
- ومؤشرات متأخرة (تظهر متأخرة بعد تحرك الأسواق) مثل الإنفاق العام ومعدل الوظائف (يكونوا في انخفاض وقت بداية ارتفاع المنازل)
- أوقات الازدهار تأخذ فترة أطول من فترات الانكماش ونادراً ما تستمر مرحلة التوازن
- كلما تقلص الاقتصاد كلما حدثت طفرات في أسعار السندات "بسبب انخفاض معدل الفائدة"
- عندما يتأخر قاع السهم يكون الصعود الذي يليه جيد

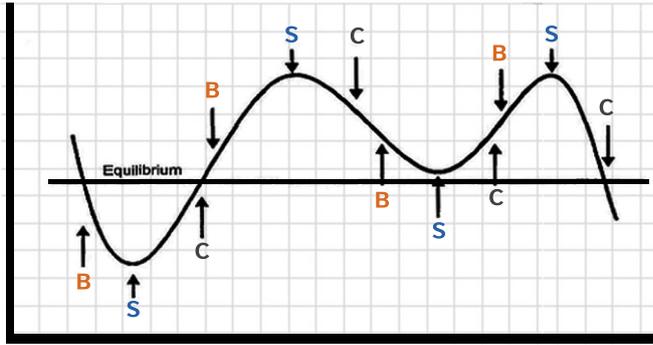
## لاحظ أن : 6 مراحل لدورة الأعمال

### 3 أسواق مالية ولكل سوق قمة وقاع = 6 مراحل

تبدأ المرحلة الأولى بقاع للسندات و المرحلة الثانية بقاع للأسهم والمرحلة الثالثة قاع للسلع وبعدها تبدأ المرحلة الرابعة بقمة للسندات و المرحلة الخامسة بقمة للأسهم و المرحلة السادسة بقمة للسلع..

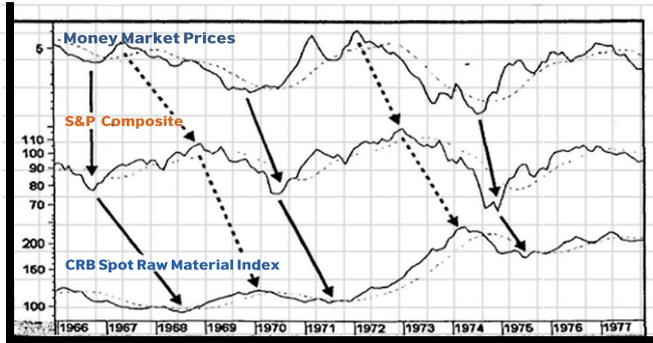


## الدورة المضاعفة Double Cycle or longer Cycle



مناطق الصعود "النمو" فيها أكبر من مناطق الهبوط وفي هذه الحالة نتجنب الكساد

## دور التحليل الفني



كمثال : لو كانت أدواتك الفنية تبين أن السندات كوّنت قاعها الأساسي وقتها لابد من أن تبحث عن إشارات فنية تفيدك في تحديد قاع سوق الأسهم والعكس في القمم

وهو ما يتم تطبيقه بشكل عملي في الكورس الخاص بنا، ويمكنك معرفة تفاصيله من هنا [www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

## تذكر دائماً...

أن دورة الأعمال تبدأ بالانكماش، بعدها يأتي التضخم ويسبق تعافي/إزدهار الأسواق..

أي دورة للأعمال لا تتماثل مع أي دورة أخرى " مثل المدة بين كل قمة " وكل قاع تختلف من دورة لدورة أخرى

وهنا يكون انتهى الفصل الأخير وقد استوعبنا دور دورة الأعمال ودور التحليل الفني وكيفية دمجهما لإتخاذ القرار السليم..

## بنهاية هذا الفصل نكون قد تعرفنا على

دورات الأعمال التجارية وأنواعها والمفاهيم المتعلقة بها وعلاقتها بالأسواق المالية في الفترات المختلفة من نمو وانكماش:

وبذلك نكون قد انتهينا من الفصل الأخير وتعرفنا على كافة المفاهيم الخاصة بالتحليل الفني ودورة الأعمال ودور كل منهما وكيفية دمجهما لاتخاذ القرارات المثلى:

وأخيراً لا تنسى بعد الانتهاء من الفصل ومراجعته أن تقوم بالتطبيق واختبار معلوماتك عن طريق بنك الأسئلة على موقعنا الإلكتروني:

[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)

# الأُسئلة الشائعة وإجاباتها...

## الأسئلة الشائعة وإجاباتها

هنا ستجد بعض الأسئلة التي يسألها كثير من المهتمين بالشهادة وإجاباتنا عليها..

### ما أهمية شهادة محلل فني معتمد؟

نظراً لقيمتها وسمعتها وسط المجال الفني فهي تؤهلك للعمل في أرقى الشركات والمؤسسات المالية، فكل المؤسسات العالمية و الإقليمية عندها أقسام سواءٍ للتحليل الفني أو للتحليل الأساسي فعلا الشهادة لها ثقلها لو أردت أن تسرع الوصول لأعلى درجات السلم الوظيفي

### ما الفرق بين شهادة المحلل الفني المعتمد CFTe و CMT؟

بشكل عام الشهاداتتين من أعلى الشهادات المعتمدة التي يمكن أن يحصل عليها المحلل الفني

شهادة CFTe تصدر من الاتحاد الدولي للمحللين الفنيين بأمريكا IFTA، وشهادة CMT من الجمعية الأمريكية للمحللين الفنيين MTA

شهادة CMT عبارة عن ثلاث مستويات، لكن شهادة ال CFTe تكون مستويان فقط: CFTe 2 ■ CFTe 1 ■

عند اجتياز المستويين تصبح مدلل فني معتمد دولياً  
كما تستطيع حينها أن تتقدم للحصول على ماجستير  
التحليل الفني MFTA

**الاختبارات باللغة الإنجليزية أو العربية حسب رغبة الممتحن**  
وهذا دليل كبير على زيادة الطلب على الامتحان في العالم  
العربي وأهمية الشهادة

بالنسبة **للمستوى الأول** الالتحاق به يكون في أي وقت من  
العام ورسومه 850 دولار  
ولك خصم 300 دولار إن كنت عضو في أي جمعية من  
جمعيات المحللين الفنيين المعتمدة ليصبح 550 دولار

اختبار **المستوى الثاني** يتم مرتين فقط في العام في شهر  
إبريل وأكتوبر ورسومه 1150 دولار وتستطيع أن تستفيد من  
خصم 300 دولار بنفس الشروط السابقة ليصبح 850 دولار

ومناهج متاحة يمكن أن تطلع عليها وتذاكر منها وتجتاز  
الاختبار باللغة التي تختارها إنجليزية أو عربية كما ذكرنا  
وذلك لأي ممتحن عنده مشكلة مع اللغة الإنجليزية

ومع افتتاح **مركز الملك عبد الله المالي** ودخول الشركات و  
المؤسسات الأجنبية سيكون للسعودية ثقل مالي في  
المنطقة وستكون مكان يجذب الكفاءات في المجال وهذا  
سوف يزيد الوعي بالشهادات والطلب عليها

## حسناً، كيف ستفيدك شهادة الـ CFTe؟

نستطيع القول أن أي شخص يريد أن يدخل بقوة في مجال المال والأعمال وسوق الأسهم والعملات فهذه الشهادة هي أفضل طريق وبداية قوية جداً نظراً لأن عدد الحاصلين على الشهادة في الوطن العربي قليل فهي ميزة كبيرة جداً للحاصلين عليها

الشهادة ليست فقط أساسية لكل الراغبين في العمل بالمجال ولا غنى عنها، لكن أيضاً مثلما ذكرنا هي ميزة كبيرة وفرصة للارتقاء في السلم الوظيفي

## هل ستساعدني شهادة CFTe في تغيير مجالي الوظيفي أو الحصول على وظيفة أفضل؟

تأتينا أسئلة مشابهة كثيرة، فكثير من الناس تعمل في المجال الهندسي أو الكيميائي أو حتى الفني، ويريد أن يأخذ شهادة محلل فني معتمد حتى يستطيع تغيير مجاله،  
**ويسأل هل هي مفيدة؟**

وجوابنا لهم ولغيرهم من الراغبين في تغيير مجالهم المهني، والانتقال إلى عالم المال والأعمال والأسواق المالية المختلفة بأن الشهادات الدولية مع الخبرة هي **أفضل طريق لهذا**

بالحصول على شهادة محلل فني معتمد تصبح مميز جداً في المجال لأن عدد الحاصلين على الشهادة في الوطن العربي قليل جداً.. وهذا يعطيك ميزة قوية جداً لندرتها

وأيضاً في العالم ككل لو تم حساب نسبة الحاصلين على الشهادة المعتمدة بالنسبة لعدد سكان العالم

طبعا ننصحكم ألا تتركوا أعمالكم الحالية فوراً، ولكن جهزوا خطة انتقالية واحصلوا على شهادة CFTE واكتسبوا الخبرة ووسعوا علاقاتكم في المجال ولا تترددوا أبداً في السؤال على أي استفسار أو طلب للمساعدة

## هل شهادة CFTE محلل فني معتمد ضرورة مهمة للعمل بمجال التحليل الفني للأسواق؟

الوظائف في المجال محدودة والمنافسة قوية جداً، وبالتالي لا بد أن تكون مميز حتى تستطيع أن تعمل في مؤسسة مناسبة

والشهادة هي ميزة تنافسية مهمة جداً ومع الخبرة العملية ستستطيع أن تحصل على وظيفة في مؤسسة مالية محترمة

## هل ستساعدني شهادة CFTE على الإرتقاء في السلم الوظيفي؟

مؤكد بالطبع، فالعاملين في المؤسسات المالية حالياً

مستمرين في جمع الشهادات المعتمدة لكي يتم ترقيةهم سريعاً أو يحصلوا على عمل في مؤسسات أفضل

## ما هو منهج شهادة محلل فني معتمد CFTe ؟

تتناول شهادة CFTe كل تفاصيل التحليل الفني بداية من تعريف التحليل الفني وخطوط الاتجاه والنماذج السعرية والمؤشرات الفنية وكيفية استخدام كل منهم وتوقيت استخدام كل منهم

وحتى نصل للتحليل الفني المتقدم مثل موجات إليوت، والدورات الزمنية وكيفية تحديد قيعان الأسعار بالتواريخ والتوقيتات، والإدارة المالية للمحفظة وكيفية تقسيمها ومتى يتم تنويع الاستثمار في أسواق كثيرة ومتى يتم التركيز على سوق أو سهم واحد

هنا ستجد المنهج بالكامل :

[www.ifta.org/public/files/publication-downloads/IFTA\\_CFTe\\_Syllabus.pdf](http://www.ifta.org/public/files/publication-downloads/IFTA_CFTe_Syllabus.pdf)

وستجده باللغة العربية لدينا، يمكنك مراسلتنا من هنا :

[info@Hossam-ibrahim.com](mailto:info@Hossam-ibrahim.com)

وطلب الحصول على نسخة مجانية معربة من العناوين الرئيسية للمنهج

## حسناً، ماذا ستضيف لي شهادة CFTe ؟

لأخلاف على أن حصولك على شهادة CFTe سيجعلك تمتلك أفضل أدوات التحليل الفني التي تؤهلك لإدارة الاستثمارات وإصدار التوصيات

إضافات علمية رفيعة المستوى، لأن المنهج معتمد من أكبر هيئة عالمية في مجال التحليل الفني IFTA

فرص وظيفية في شركات التداول والاستثمار والبنوك خصوصاً مع قرب افتتاح مركز الملك عبد الله المالي وهذا سيزيد من الطلب على المحلل الفني المعتمد دولياً بشكل كبير

حيث أنه غير ممكن لأي صندوق استثماري أو بنك أو شركة تداول أو أي كيان أو شخص يتداول في الأسواق المالية، إلا باستخدام التحليل الفني كجزء من قراره. وبالتالي فأنت مطلوب في كل المؤسسات المالية حتى تمدهم بآرائك الفنية العلمية لإختيار السعر والتوقيت المناسب للدخول والخروج في أي سوق مالي

## ما الفرق بين منهج المستوى الأول والثاني في شهادة CFTe ؟

في المستوى الأول من الشهادة يتم تناول مجموعة فصول بالتفصيل **مثل**: تعريف التحليل الفني وخطوط الاتجاه والنماذج والمؤشرات الفنية

وهناك فصول أخرى عبارة عن مبادئ تعريفية عنها ومدخل لها ثم ستجد استكمال لهذا الجزء في المستوى الثاني

ستجد ذلك في عدة موضوعات مثل موجات إليوت ،  
الدورات الزمنية ... وغيرهم

## هل الأفضل CFTe ام CMT ؟

**أنا أفضل CFTe وهذا لأسباب:**

- مصروفاتها أرخص من CMT
- ال CMT أكبر في المنهج وأطول فهي عبارة عن 3 اختبارات وليس 2 فقط كما هو الحال مع الCFTe
- ستغير كثير من المفاهيم عندك عن التحليل الفني
- نسبة النجاح 70 %
- متاح باللغة العربية على عكس CMT
- يمكن أن تدخل الامتحان من أي مكان في العالم ( وسنضع تفاصيل كيفية الوصول لأقرب المراكز اليك ).

## وفي هذا الجدول ستجد المقارنة بينهم :

Chartered Market Technician CMT	Certified Financial Technician CFTe	
3 مستويات	مستويان فقط	عدد المستويات
وفروعها منتشرة في جميع أنحاء العالم prometric	في جميع أنحاء العالم وفروعها منتشرة pearson	انعقاد الاختبار عن طريق
135 سؤال اختيار بين متعدد	120 سؤال اختيار بين متعدد	عدد اسئلة اختبار المستوى الاول
تختار اجابة صحيحة من بين 4 اختيارات	تختار اجابة صحيحة من بين 4 اختيارات	كيفية الاجابة للمستوى الأول
تكلفة أكبر	تكلفة أقل	تكلفة الاختبارات
رسوم عضوية 325 دولار لتحصل على الزمالة - تدفع سنويا رسوم تسجيل برنامج \$ 250 " تدفع مرة وسارية لخمس سنوات " - رسوم اختبار المستوى الاول \$ 575 - رسوم اختبار المستوى الثاني \$ 875 - رسوم اختبار المستوى الثالث \$ 875	رسوم عضوية باحدي جمعيات التحليل الفني لتحصل علي خصم 300 دولار وهي متغيرة بين الجمعيات لكنها في حدود - رسوم اختبار المستوى الاول بعد الخصم \$ 550 - رسوم اختبار المستوى الثاني بعد الخصم 850 \$	
<b>\$ 2900</b>	<b>\$ 1400</b>	إجمالي التكلفة
<ul style="list-style-type: none"> <li>بعد اجتيازك للثلاث مستويات, و لتحصل علي الشهادة النهائية يُطلب منك طليين :</li> <li>1- ان يتم تركيتك من 3 أعضاء في الجمعية ( اجتازوا الثلاث مستويات وحاصلين علي الشهادة مكتملة) وفي خطاب الترقية يتم كتابة :علاقة المُزكي بك - لماذا يزكيك</li> <li>2- ان ترسل لهم إيميل تُقر فيه بأنك كنت تعمل بالتحليل الفني خلال فترة دراستك بالثلاث مستويات وتكتب به التوصيف الوظيفي Job Description مثلا ( كنت تكتب تقارير فنية - تُصدر توصيات - تقوم بتدريس التحليل الفني .. الخ )</li> </ul>	لا يوجد	متطلبات اخري للحصول علي الشهادة النهائية
متساويان في القدر بشكل كبير		المادة العلمية

## ما هي اللغات المتاح الاختبار بها لشهادة محلل فني معتمد ؟

متاح مجاناً الاختبار للمستوى الأول باللغة الانجليزية أو العربية أو الألمانية أو الأسبانية وغيرهم الكثير

أما المستوى الثاني فموجود الاختبار بنفس اللغات  
وأيضاً متاح الفرنسية والإيطالية وهذا مقابل رسوم  
إضافية لأي لغة غير الانجليزية

## أنا بالخليج وأريد أن أحصل على شهادة CFTe فأين يمكنني دراستها واجتياز اختباراتهما ؟

يمكنك أن تدرسها عن طريق دورتنا التأهيلية والتي نتميز بها  
عن أي مكان آخر وهذا على مستوى العالم

من هنا :

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

## ما هو ترتيب كتب المستوى الاول من حيث الأهمية ؟

انصحك بالتركيز على كتاب جون ميرفي أولا ومن بعده كتاب  
ادوارد وماجي ثم كتاب مارتن برنج وباقي الكتب الأخرى تباعاً

## هل هناك أسئلة لاختبار CFTe علي الانترنت مثل أسئلة امتحان CMT ؟

لا يوجد نماذج لاختبار CFTe .. لكن لو حصلت على الدورة  
التأهيلية التي نقدمها ستأخذ أكبر بنك أسئلة في العالم  
خاص بالشهادة ومترجم أيضاً إلى العربية

## هل هناك شروط للانتساب إلى جمعيات التحليل الفني ؟

لا يوجد شروط للانتساب لجمعيات، الشرط الوحيد هو دفع الاشتراك والانتساب للجمعية وحتى دخول الاختبار لا يشترط أن تكون حاصل على مؤهل جامعي، أو حتى أي مؤهل آخر

ولو تقدمت لأي جمعية وتأخر قبولك ، يمكنك مراسلتنا وبعلاقاتنا سنتواصل

معهم حتى نسرّع عملية قبولك، وهذا مجاناً بدون أي رسوم ولا يشترط حصولك على الكورس أو على أي من خدماتنا،  
**الموضوع مجاني تماماً**

قرأت كثيراً عن التحليل الفني ولديّ خبرات عملية وعلمية به وأريد جمع كل المعلومات بشكل سهل، لأن ثلاث كتب كبيرة كمحتوى، وأفضل أن أدخل الاختبار في أقرب وقت فهل يمكن المساعدة ؟

الدورة التأهيلية صممت خصيصاً لذلك وستفيدك تماماً، ويمكنك أن تتعرف على التفاصيل

من هنا :

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

## هل مذاكرة الشهادة بدون كورسات صعب ؟

سيكون مرهق بالنسبة لك، لأن مذاكرة المنهج غير كاف، لأن جزء كبير من أسئلة الاختبار تأتي بشكل غير مباشر ومن بين السطور فلا بد أن تتدرب عليها وكما أن المذاكرة بشكل ذكي يعتمد على الوزن النسبي لكل فصل في الاختبار

عموماً جرب ولو عندك شيء غير واضح بالنسبة لك يمكنك مراسلتنا وإن شاء الله يتم المساعدة

أيضاً يمكنك أن ترى مميزات دورتنا التدريبية من هنا، حتى ترى تفاصيل ما يمكن عمله حتى تجتاز الاختبار بأقل مجهود و بأعلى تقدير ان شاء الله

## الانجليزية عندي ضعيفة، فما العمل ؟

ممکن أن تحصل على دورتنا التدريبية شاملة المنهج مترجم باللغة العربية و ملخص بالكامل

## ماهو موقع الاتحاد الدولى للمحليين الفنيين ؟

تفضل: [www.ifta.org](http://www.ifta.org)

## كيف أتواصل مع جمعيات التحليل الفني المسجلة لدى الاتحاد الدولي ؟

جميع الجمعيات ستجدها هنا

[www.ifta.org/membership/member-societies](http://www.ifta.org/membership/member-societies)

## هل منهج شهادة CFTe قوي من الناحية العملية وسيفيدني في المضاربة ؟

طبعاً فاختيار المنهج هذا والكتب لم تأت من فراغ، وننصح أي مهتم بالتحليل الفني أن يدرس كتب الشهادة حتى يرتقي من **مرحلة المبتدئين إلى مرحلة المحترفين**

ايضاً بدخولك الاختبار توثق ما تعلمته من أعلى جهة في العالم متخصصة ومعتمدة في التحليل الفني والتوثيق مع الخبرة سيجعل الفارق بينك وبين أي مبتدئ آخر فارق كبير..

بالإضافة إلى حصولك على احترام واعتراف دولي لك و لتحليلاتك

هل لابد ان يكون عمري فوق ال 21 عام لدخول الاختبار ؟

لا إطلاقاً، لا يشترط أي سن محدد لدخول الاختبار

انا أعمل في مجال التحليل الفني بالفعل، فهل ستفيدني الشهادة ؟

بالطبع، هي ستعزز من وجودك في السوق كمحلل من القليلين الحاصلين على تلك الشهادة

عندي إجازة شهرين، فهل هي كافية للاستعداد لشهادة CFTe ؟

طبعاً كافية، ودورتنا ستفيدك جداً .. فهي مخصصة حتى تجتاز الامتحان

ويمكن أن تعرف تفاصيلها من هنا

[www.Hossam-ibrahim.com/CFTe](http://www.Hossam-ibrahim.com/CFTe)

كورس سبع ايام تفصلك عن شهادة محلل فني معتمد CFTe

والدن ستحتاج أن تقرأ الكتاب قراءة متفحصة بعدها ستدخل إلى الإختبارات التجريبية بموقعنا الالكتروني وبالتوفيق دائماً



# حسام إبراهيم

حسام خبرة 14 سنة في مجال التحليل الفني والمتاجرة في الأسواق المالية، وأيضاً 10 سنين خبرة في مجال التدريب لاجتياز شهادات المحلل الفني المعتمد عضو الجمعية المصرية للمحللين الفنيين ESTA عضو الاتحاد العالمي للمحللين الفنيين بأمريكا IFTA

محلل فني معتمد من سنة 2009 من الاتحاد العالمي للمحللين الفنيين بأمريكا وهو من أوائل العرب الذين اجتازوا اختبار الشهادة (CFTe)

يعمل كرئيس لقسم التحليل الفني في عدة شركات منها عرب فوركس، الوطنية للسمسة في الأوراق المالية، ايزيليون للاستشارات والتدريب، وشركة Bprotrader

عمل كمدون و محلل فني في كثير من الشركات أبرزها قسم أسواق الخليج والسوق السعودي بموقع أرقام، وحققت مقالاته الأسبوعية أعلى قراءة ومشاهدة وتعليق خلال السنوات الخمس الماضية

## له كتب عديدة مثل :

سبع أيام تفصلك عن شهادة محلل فني معتمد CFTe باللغتين العربية و الإنجليزية  
تلخيص التلخيص لاجتياز شهادة محلل فني معتمد CFTe

وهو مؤلف أكبر بنك أسئلة في العالم للتدرب على اجتياز  
اختبار شهادة محلل فني معتمد ( باللغتين العربية و الإنجليزية )

حاضر ودرّب في كثير من الجامعات والمراكز التدريبية منها جامعة الاسكندرية  
و نقابة التجاريين وغيرها

درّب الكثير و الكثير ممن اجتازوا امتحان الـ CFTe بجدارة من عام 2009 وحتى الآن

لأني استفسار لآ تتردد أن تتواصل معي شخصياً عبر:

+201000072075

[info@Hossam-ibrahim.com](mailto:info@Hossam-ibrahim.com)

## المراجع

Edwards, Robert D. and Magee, John, Technical Analysis of Stock Trends, 9th (or current) Edition (2001-2008), John Magee Inc., Chicago Illinois 2001, ISBN 1-57444-292-9

Pring, Martin J.: **Technical Analysis Explained, 4th (or current) Edition**, McGraw Hill Book Company, NewYork,NY,©2001,ISBN 0---07---138193---7

Murphy,JohnJ.:**Technical Analysis of the Financial Markets**, New York Institute of Finance, New York, NY, ©1999,ISBN 0---7352---0066---1



[www.Hossam-ibrahim.com](http://www.Hossam-ibrahim.com)