

# مبادئ التحليل الفني للأسواق المالية 101

دليلك الأساسي للتداول في الأسواق المالية

أ/ محمد قيس عبدالغني.



# مبادئ التحليل الفني للأسواق المالية 101

دليلك الأساسي للتداول في الأسواق المالية

أ / محمد قيس عبد الغني

حقوق الطبع والنشر محفوظة  
لشركة MSQAISFX LTD  
© 2020 MSQAISFXLTD

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى :

(وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنبِّئُكُمْ بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ)

صدق الله العظيم

سورة التوبة (آية 105)

## الإهداء

إلى من شاركونا رحلة الحياة فاضاءوا لنا الطريق عندما

إنطفئت شموعه ومنحونا الأمل حينما عصفت بنا رياح اليأس

فإلى والدي الكريمين وزوجتي وإبني وعائلتي ...

الذي كان لهم بعد الله عون ومشجع لي خلال فترة

تأليف وإعداد هذا الكتاب ...

كما أهدي ثمرة جهدي المتواضع إلى صديقي الصدوق أسامه سعيد

والى كل من أخذ بيدي ... ووقف بجانبتي ...

وساهم في رفع معنوياتي ... وضاء طريقتي حتى

ولو بكلمة ...

المؤلف

محمد قيس عبد الغني

## الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
6	المقدمة
7	الفصل الأول: شرح لاهم منصات التداول في الأسواق المالية
13	الفصل الثاني: مستويات الدعم والمقاومة
20	الفصل الثالث: مؤشر البولنجر Bollinger Bands
23	الفصل الرابع: مؤشر موفينج افرنج moving average
29	الفصل الخامس: مؤشر ستوكاستيك Stochastic
20	الفصل السادس: كيفية رسم خطوط الاتجاه Trend lines
32	الفصل السابع: خطوط الاتجاه والقنوات السعرية
39	الفصل الثامن : مؤشر فيبوناتشي Fibonacci
45	الفصل التاسع : قاعدة السلوك السعري Price Action
48	الفصل التاسع : مخاطر التداول في سوق الفوركس
49	المصادر

## مقدمة:

التحليل الفني Technical Analysis هو بمثابة العمود الفقري الذي يمكن جميع المتداولين من التنبؤ بالأسعار والمتاجرة في أسواق المال عموماً والفوركس خصوصاً، ولكن ما هو التحليل الفني Technical Analysis في سوق الفوركس؟ في هذا الكتاب سوف سنسلط الضوء على هذه الجزئية، وذلك لأننا سنبنينا عليها ما بعدها، والآن هيا اتبعنا وأقرأ السطور القادمة لتتعرف أكثر على ماهية التحليل الفني.

وحتى تستطيع أن تفهم ما هو التحليل الفني Technical Analysis لأسواق المال سوف نذكرك بنظرية جميعنا نعرفها ونرددتها كثيراً.

(نظرية التاريخ يعيد نفسه)

أول من تكلم في أن التاريخ يعيد نفسه هو (ابن خلدون)، وبعد ذلك تكلم في هذا الشأن الكثير من العلماء والمؤرخين والمفكرين، ونظرية التاريخ يعيد نفسه تطبق على كل شيء من حولنا، مثل الأشخاص والحضارات والمواقف وحتى حركة الكواكب والنجوم.

وهي باختصار كالاتي:

(عند تكرار حدث في الماضي في ظروف معينة فإذا توافرت هذه الظروف في المستقبل فإن هذا الحدث سوف يتكرر)

- مثال: -

- يأتي مديرك في العمل دوماً في العاشرة فيمكنك أن تتوقع أن يأتي مديرك غداً في العاشرة.

وبكون التحليل الفني جزء من هذا العالم، فستطبق عليه القوانين المستخدمة، وبعد المقدمة التي ستسهل علينا فهم ما هو التحليل الفني Technical Analysis، نأتي الآن إلى تطبيق نظرية أن التاريخ يعيد نفسه على أسواق المال.

## ما هو التحليل الفني Technical Analysis

التحليل الفني Technical Analysis هو عبارة عن دراسة لحركة الأسعار في الماضي، وذلك من أجل التنبؤ بحركتها في المستقبل من خلال أدوات التحليل المختلفة، وهذه الأدوات هي:

هي أدوات تستخدم في التحليل الفني للتنبؤ بحركة الأسعار، فهي أثبتت نجاحها في الماضي بالتنبؤ بحركة الأسعار وبمبدأ أن التاريخ يعيد نفسه، فإذا توفرت هذه الأدوات في المستقبل فإننا يمكننا معرفة حركة الأسعار كما حدث في الماضي.

ويوجد العديد من أدوات التحليل الفني، وهي تكون عبارة عن أشكال أو رموز أو رسومات يتم وضعها على الرسم البياني، وهذا ما سوف نعلمك إياه بالتفصيل من خلال المواضيع الموجودة في الكتاب التي سوف تتمحور حول تعلم التحليل الفني أو تعلم الأدوات المختلفة للتحليل الفني. يمكنك فهم التحليل الفني من خلال قراءة الكتاب وتطبيق الدروس والشروحات المتواجدة فيه بشكل مفصل.

## شرح لأهم منصات التداول في سوق الفوركس:

في ظل ثورة تكنولوجيا المعلومات أصبحت هناك العديد من منصات التداول المتاحة عبر الانترنت والذي تقدمها شركات الوساطة المالية وسوف نقوم بشرح المنصة الأشهر والأوسع انتشاراً على مستوى العالم. وهي منصة التداول ميتاتريدر 4 (metatrader4) هي المنصة الأشهر للتداول في سوق الفوركس في العالم، ويستخدمها أغلب المتداولين، وذلك نظراً لسهولة التعامل عليها ودقة الأسعار بها، كما أنه هناك شركة تقنية هي المتخصصة والمسؤولة عن المنصة الأشهر وسنشرح في السطور القادمة منصة التداول ميتاتريدر 4 (metatrader4).

### القوائم الرئيسية بمنصة التداول metatrader4

في الصورة التالية سنوضح القوائم الرئيسية لمنصة التداول



وتحوي هذه القائمة على الآتي: -

1- الرسم البياني

2- قائمة تفاصيل حساب التداول

3- قائمة المؤشرات

4- قائمة الأسعار

5- أدوات الرسم

6- الإطارات الزمنية

7- أدوات مساعده

وسوف نوضح في الأسفل التفاصيل الخاصة بكل قائمة وما تحويه: -

## 1- الرسم البياني:

ومن خلال الصورة التالية نوضح لكم الرسم البياني للزوج على المنصة.



## 2- قائمة تفاصيل حساب التداول:

1- تفاصيل حساب التداول والصفقات المفتوحة.

2- تاريخ الصفقات المغلقة.

Order /	Time	Type	Size	Symbol	Price	S/L	T/P	Time	Price	Swap	Profit
Profit/Loss: 0.00 Credit: 0.00 Deposit: 0.00 Withdrawal: 0.00											0.00

الموقع الرسمي للأستاذ محمد قيس عبد الغني  
WWW.MSQAISFX.COM

1 Trade Exposure Account History News Alerts Mailbox Market Signals Code Base Experts Journal

### 3- قائمة المؤشرات:

1- حسابات التداول المسجلة على المنصة.

2- المؤشرات الفنية.

3- اكسبرترات التداول الآلي على المنصة.

4- الاسكربتات.



4- قائمة الأسعار:

1- اسم الزوج.

2- سعر البيع.

3- سعر الشراء.

Market Watch: 23:54:59

Symbol	1	2	Bid	3	Ask
USDJPY			109.316		109.348
EURUSD			1.19193		1.19219
GBPUSD			1.28749		1.28792
USDCHF			0.95647		0.95675
USDCAD			1.24800		1.24824
AUDUSD			0.79308		0.79348
EURGBP			0.92556		0.92600
EURJPY			130.308		130.349
GBPJPY			140.754		140.809
EURCHF			1.14005		1.14067
USDMXN			17.62430		17.63250
CHFJPY			114.261		114.315

المواقع الرسمي للأستاذ محمد قيس عبد الشافي  
WWW.MSQAISEX.COM

Symbols | Tick Chart

## 5- أدوات الرسم:

ومن خلال الصورة التالية نستعرض الأدوات المستخدمة في الرسم والتحليل.



## 6- الإطارات الزمنية:

- 1- فريم الدقيقة.
- 2- فريم 5 دقائق.
- 3- فريم 15 دقيقة.
- 4- فريم 30 دقيقة.
- 5- فريم الساعة.
- 6- فريم 4 ساعات.
- 7- فريم اليومي.
- 8- فريم الأسبوعي.
- 9- فريم الشهري.



## 7- أدوات مساعده:

1. إضافة رسم بياني جديد.
2. البروفایل.
3. فتح قائمة الأسعار.
4. القائمة التفصيلية للعملات.
5. فتح قائمة المؤشرات الفنية.
6. قائمة البيانات المساعدة.
7. اختبار الاستراتيجيات والاكسبرتات.
8. قائمة الدخول في صفقات.
9. التداول الآلي.
10. البار شارت.
11. الشموع اليابانية.
12. line chart.
13. تكبير الرسم البياني.
14. تصغير الرسم البياني.
15. الذهاب لنهاية الرسم البياني.
16. سحب الرسم البياني إلى اليسار.
17. قائمة المؤشرات.
18. قائمة القوالب.



## مستويات الدعم والمقاومة:

عزيزي القارئ بعد قراءة هذا الفصل سوف يكون لديك معرفة بما يلي:

- الدعم والمقاومة
- خط الدعم Support Line
- خط المقاومة Resistance lines
- حالات اختراق الدعم والمقاومة
- الهروب السعري Breakout
- تحول الدعم لمقاومة وتحول المقاومة لدعم

الدعم والمقاومات تعتبر من أهم وأكثر المصطلحات المستعملة على نحو كبير في التحليل الفني وأهم الأدوات التي تساعد على توقع الاتجاه القادم، لذلك لا بد أن نلقي نظرة على الأساسيات ونتعلم الدعم والمقاومة حتى نفهم كيف ولماذا ينعكس الاتجاه أو كيف يواصل الاتجاه طريقه سواء الصاعد أو الهابط.



انظر إلى الرسم التوضيحي البسيط أعلاه، كما ترى أنه عبارة عن شكل متعرج يشق طريقه صعوداً (أي أن السوق صاعدة) لكن يتواجد ما يعرف باسم مستوى المقاومة والذي يجعل السوق يرتد مرة ثانية نحو الأسفل هذا هو بسبب (المقاومة Resistance) في حين آخر تستمر السوق للارتفاع مرة أخرى بسبب وجود منطقة في الأسفل تستقبل ضغوطات المقاومة وتدفع السعر نحو الأعلى وهذا بسبب وجود مستوى (الدعم Support).

بهذه الطريقة فإن الدعم والمقاومة يتكونان طوال الوقت مع تذبذب السوق، لهذا تذكر أن الدعم (يدفع السعر لأعلى) أما المقاومة (يضغط على السعر نحو الأسفل).

## أولاً: خط الدعم Support Line

هو خط يمكننا رسمه عن طريق الربط بين أقل نقاط وصل إليها السعر بعضها ببعض، وهذا الخط يُكوّن منطقة المستويات الأدنى على الرسم البياني.



الكثير من المتداولين يقررون (الشراء) عند مستويات الدعم، لكننا نعتقد أن السوق يجب أن يختبر مستويات الدعم قبل ظهور إشارة الشراء التي تأتي غالباً من خلال ظهور العديد من النقاط الفنية الذي تعزز تأكيد الشراء. أما إذا تم كسر خط الدعم نحو الأسفل (أي أن السوق أصبح في اتجاه هابط) فهنا يمكننا القول إن السوق سوف يبحث عن أقل سعر جديد لإنشاء مستوى دعم جديد. إن مستويات الدعم مهمة جداً ويجب أن تراقب بجدية وبحرص إذا وصلت إليها الأسعار.

## ثانياً: خط المقاومة Resistance lines

هو خط يتم رسمه للتوصيل والربط بين أعلى نقاط وصل إليها السعر بعضها ببعض، وهذا الخط يُكون منطقة المستويات العالية على الرسم البياني.



وتكون المنطقة ذات المستوى العالي على الشارت والتي يتكرر ملامستها بشكل متسلسل والتي عندها لا يسمح للسوق بتخطيها فإنها تمثل منطقة مقاومة قوية.

العديد من المتداولين يقررون (البيع) عندما يصل السعر عند مستويات المقاومة لكننا نعتقد أن السوق يجب أن يختبر مستويات المقاومة قبل ظهور إشارة البيع التي تأتي غالباً من خلال ظهور العديد من النقاط الفنية الذي تعزز تأكيد البيع.

بعض المتداولون يفضلون إجراء عقود بيع (صغيرة الهدف) وإغلاق بعضها وترك بعضها مستمر في مواجهة حركة السوق في أمل تحقيق مكاسب كبيرة، لذلك يجب على المتداول أن يفكر بعناية ويحدد مستوى الربح الذي يهدف إليه في هذه الحالة حتى لا ينخدع وكي لا يفتح صفقاته على نحو غير صحيح. أو يضع عليه ربح كان محققاً.

## حالات اختراق خطوط الدعم والمقاومة

**تنبيه هام:** إن مستويات الدعم ومستويات المقاومة هي عبارة عن مناطق وليست أرقام لأنك في بعض الأوقات سترى نقطة السعر عند المقاومة قد اخترقت أو نقطة السعر عند الدعم قد كسرت، وربما يكون هذا الاختراق أو الكسر لهذه المناطق هو عبارة عن تذبذب للسعر في المنطقة وليس كسر أو اختراق حقيقي للمنطقة، وعلى الرسم البياني نشاهد الشموع فإن هذه التذبذبات تظهر في شكل ظلال الشموع اليابانية.



في الرسم التوضيحي السابق يمكنك مشاهدة أن السعر قد أخترق خط المقاومة في صورة ظلال لكنه كل مرة يرجع ويعود، وإذا نظرت ودققت النظر على الرسم البياني سوف تلاحظ أن المقاومة لم يتم كسرها بالفعل بل كان مجرد عملية اختبار وأن المقاومة كمنطقة مازالت قوية.

في التحليل الفني: انصح باستعمال الدعم والمقاومة كـ (مناطق) بدلا من استعمالها كـ (أرقام) وهناك وسيلة بسيطة لمعرفة هذه المناطق سواء كانت المدعوم أو المقاومات وهي استعمال ( مخطط الخط ) بدلا من الشموع اليابانية، والسبب يرجع إلي أن الرسم البياني الخطي يوضح أسعار الإغلاق أما مخطط الشموع سيوضح المستويات العالية والأدنى، والقاعدة الفنية تقول أن مستويات الإغلاق يحترمها الدعم والمقاومة.

لذلك فإن هذه المستويات العالية والأدنى قد تكون سببا في تضليلك في أغلب الأحيان، فقد تعبر مجرد ردود أفعال السوق.

عندما تقوم برسم خطوط الدعم والمقاومة على الرسم البياني فأنت بذلك لا تريد معرفة ردود أفعال السوق وإنما تريد تحديد الحركات للسعر بشكل محدد وبدقة.

انظر إلى الشارت الخطي، وبعدها رسمت خطوط الدعم والمقاومة يمكنك مشاهدة أن هناك العديد من القمم والقيعان والذي تصنف كمناطق تدمع للدعم والمقاومة.



تذكر، هناك نقطتين يجب الاهتمام بهم:

### (1) النقطة الأولى:

السوق قد يكون في منطقة مقاومة خلال فترة معينة، ثم ربما تتحول هذه المقاومة إلى دعم في المستقبل أو قد يحدث العكس الدعم يصبح مقاومة.



## (2) النقطة الثانية:

في أغلب الأحيان السعر قد يتم اختبار مستوى المقاومة بدون اختراقه أو اختبار الدعم بدون كسره ومن هنا تكون هذه هي أقوى مناطق الدوم والمقاومات.



## الهروب السعري Breakout

عرفنا الآن ما هي خطوط الدعم والمقاومة وكيف يتم رسمها، والآن نخبرك انه إذا تم اختراق المقاومة أو كسر الدعم فإن هذا يسمى الهروب السعري ( بريك أوت ) الهروب من الدعم أو المقاومة.

### (1) هروب السعر فوق خط المقاومة

إذا حدث هروب للسعر فوق خط المقاومة أي اختراق السعر لخط المقاومة وارتفع نحو الأعلى على الرسم البياني واتخذ طريقة نحو الصعود فإن العديد من المتداولين يعتبرون هذه فرصة شراء بسبب اختراق المقاومة ويتصرفون وفقاً لذلك.

### (2) هروب السعر تحت خط الدعم

إذا حدث هروب للسعر على خط الدعم أي كسر السعر لخط الدعم وهبط السعر نحو الأسفل على الرسم البياني واتخذ طريقه نحو الهبوط فإن العديد من المتداولين يعتبرون هذه فرصة بيع بسبب كسر الدعم ويتصرفون وفقاً لذلك.

## تحول الدعم لمقاومة وتحول المقاومة لدعم

ولهذا لاحظ من فضلك كيف تحول الآن خط الدعم القديم إلى خط مقاومة جديد! إذا من فضلك لا تتسرع في اتخاذ أية قراءات سواء الشراء أو البيع إلا بعدما تتأكد من السعر على الرسم البياني وتكون لديك صورة واضحة عن سلوك السعر الحقيقي.



خط الدعم (القديم) تحول إلى خط مقاومة (جديد) ثم حدث اختراق لخط المقاومة. ومن وقت لآخر سوف يكون هناك إشارات وهمية على الرسم البياني بخصوص مسألة الهروب السعري أو انعكاس الاتجاه، ولهذا فمن المهم جدا الانتظار لتأكيد حدوث انعكاس الاتجاه بسبب قوة الدعم أو المقاومة أو حدوث الهروب السعري ومن هنا نحتاج لاستعمال المؤشرات الفنية الأخرى ومعرفة قاعدة السلوك السعري لتساعدنا في تحليلنا.

# مؤشر البولنجر Bollinger Bands

## مؤشر البولنجر باند اختصاره BB

**وظيفته:** تأكيد الاتجاه وقياس درجة عدم ثبات السوق ببساطة يستخدم ذلك المؤشر ليقول لنا: هل السوق هادئ أم هناك تقلبات في حركة الأسعار

شرح المؤشر:

\* مؤشر البولنجر له خط باند علوي وخط باند سفلي، وخط الوسط. يزودنا بإشارة هل زوج العملة يتداول عند أعلى الأسعار أم عند أقل الأسعار. يزودنا بإشارة هل زوج العملة سوف يستمر في اتجاهه أم ربما يحدث عكس للاتجاه الحالي. يزودنا بإشارة درجة مستوى ثبات السوق معتمدا على الفارق بين الباند.

هذا المؤشر متوفر على برنامج الميتاتريدر، يمكننا أن نختاره كما هو مبين في الصورة التالية ...



### متى يكون السوق هادئ الحركة؟

ببساطة شديدة السوق تكون هادئة عندما يكون الفارق بين بولنجر باند قريب جداً من بعضهم البعض ويكون بولنجر ضيق.



- في السوق الهادئة البولنجر باند يتصرف مثل مستويات الدعم والمقاومة.
- السوق الهادئة نسميها السوق المحصورة بين مدى محدود من الأسعار.

### متى يكون السوق متقلب وقوي الحركة؟

يكون السوق متقلبة ويتحرك بقوة عندما يكون الفارق بين خطي بولنجر باند بعيداً عن بعضهم البعض ويكون البولنجر واسع المسافة.



- في السوق المتقلبة خطي البولنجر باند ينفرجان بشكل واسع.
- السوق المتقلبة نسميها سوق قوية الحركة.

## كيف نستخدم مؤشر البولنجر باند في التحليل الفني؟

البعض من المتداولين يعتمدون على مؤشر البولنجر باند في التداول ودخول الصفقات وانا لا افضل الاعتماد على المؤشر في فتح الصفقات لان المؤشر صمم من اجل مساعدتنا وافادتنا في وظيفه معينه وهي مدى ثبات اتجاه الأسعار وإذا ما كان السوق يوجد فيه سيوله قويه ام لا ولذلك انصح الجميع ان لا يعتمد على مؤشر بحد ذاته في فتح الصفقات والتداول ومن خلال قراءتكم لبقية مواضيع الكتاب سوف تتضح لكم الصورة بشكل أوسع ويتبين مدى الاستفادة من كل مؤشر على حده وكيفية ان كل مؤشر يكمل عمل المؤشر الاخر وان يجب الاعتماد على العديد من المؤشرات والمؤكيدات الذي تدعم نظرتنا للتحليل الفني وتساعدنا في اتخاذ القرار وفتح الصفقات . والآن عزيزي القارئ أنت عرفت ما هو البولنجر باند، وعرفت كيفية استخدامه.

**الآن ضع هذه الأداة الهامة في صندوق أدوات التحليل الفني الأساسية الذي سوف تعتمد عليها في التحليل الفني وهيا بنا ننتقل إلى المؤشر القادم.**

## moving average موفينج افريج

### مؤشر الموفينج اختصاره MA

وظيفته: تحديد الاتجاه العام للسوق خلال مدة زمنية محددة.

كلما كان الموفينج يعبر عن مدة طويلة كلما كان أبطأ في حركته، وكلما كان يعبر عن مدة زمنية قصيرة كان أسرع في حركته وإشاراته.

هذا المؤشر متوفر على برنامج الميتاتريدر، يمكننا أن نختاره كما هو مبين في الصورة التالية



الموفينج هو أبسط الطرق لتحديد حركة السعر بسهولة خلال فترة من الزمن. إذا كانت الأسعار تتحرك فوق خط الموفينج أي أنه في اتجاه الصعود وإذا كانت الأسعار تتحرك تحت خط الموفينج أي أنه في اتجاه الهبوط. وإذا كانت الأسعار تتحرك بالقرب من خط الموفينج أي أنه في اتجاه عرضي.



ويتم حساب الموفينج كالتالي:

عن طريق جمع أسعار الإغلاق لزوج العملة خلال مجموعة من الأيام.  
ثم قسمة المجموع هذا على عدد تلك الأيام.

لنوضح لك بمثال:

لنقول إنك أضفت مؤشر موفينج على المخطط واخترت موفينج مدة 5 أيام وكانت كالتالي:

سعر إغلاق اليوم الأول 1.2345

سعر إغلاق اليوم الثاني 1.2350

سعر إغلاق اليوم الثالث 1.2360

سعر إغلاق اليوم الرابع 1.2365

سعر إغلاق اليوم الخامس 1.2370

إن الموفينج حسابه كالتالي :

$$= 5 \div ( 1.2370 + 1.2365 + 1.2360 + 1.2350 + 1.2345 )$$

إذا نتيجة سعر موفينج متوسط هذه الأيام هو 1.2358

نعتقد أنه من الأفضل أن نفهم هذه الحسابات الرياضية البسيطة لنعرف ما المقصود من وراء معنى الموفينج إذا استخدمناه في تداولاتنا.

الموفينج مثل أي مؤشر آخر، يستخدم لتوقع حركة العملة ومن خلال النظر إلى الموفينج في شكله المنحدر تستطيع أن تتوصل إلى توقعات مستقبلية للسعر، وتحدد إلى أين هو ربما سيذهب!  
نحن سنهتم بدراسة الموفينج البطيء والموفينج السريع فقط في موضوعنا، وسنوضح فوائد وعيوب كل نوع منهم.

أنواع مؤشر الموفينج كثيرة لكننا سنوضح منها أهم نوعان:

- SMA الموفينج البطيء Simple Moving Average
- EMA الموفينج السريع Exponential Moving Average

يمكننا أن نختار من بين المؤشرين من خلال برنامج التداول والتحليل كما هو موضح في الصورة:



السؤال الآن!

أيهم أفضل في التحليل الفني؟ الموفينج البطيء أم السريع؟

سوف أجب لك، أود أن نذكرك بأن أغلب برامج المخططات التي تستخدمها في تحليلك الفني سوف تقوم بحساب الموفينج بطريقة آلية لك، لكن المهم أن تعرف كيف يتم حسابه كما شرحت لك سابقاً، فإذا تعرفت كيف يتم حسابه سوف تستطيع أن تتخذ قراراً أي منهم الأفضل بالنسبة لك.

## أولا الموفينج البطيء SMA

### Simple Moving Average

- يستخدم المؤشر لتحديد الاتجاه العام لزوج العملة.
- قليل الإشارات المزيفة.
- بطيء في حركته ويعطي معلومات بشكل بطيء.
- يتأخر في إعطاء إشارة تأكيد الدخول في الصفقة.
- قد يضيع الكثير من الفرص.

## ثانيا الموفينج السريع EMA

### Exponential Moving Average

- يستخدم المؤشر للمساعدة في نقاط الدخول في الصفقة.
- سريع في حركته ويعطي معلومات بشكل سريع.
- يمسك الاتجاه من أوله مبكراً.
- قد يعطي معلومات مزيفة عن الحقيقة لأنه يتحرك بسرعة.

## احذر من التالي..

بعض المتداولين يضيفون أكثر من 6 مؤشرات للموفينج في نفس الوقت اعتقاداً منهم أنه عندما تتلاقى كل المؤشرات في بقعة واحدة على المخطط فإن تغيير الاتجاه سيكون قريب جداً.

انا لا ننصح بذلك إطلاقاً وإلا سوف تكون النتيجة أنك ستغرق في رسوم غير مفهومة وسوف ترمى بالمخطط والرسوم في سلة المهملات لأنك لن تدرك ماذا تعني الرسومات والتقاطعات على المخطط.



## الموفينج والإطارات الزمنية

إن الإطارات الزمنية مهمة جدا في تحديد أهمية الموفينج وانصحك بإجراء تجارب على إطارات زمنية مختلفة لنفس زوج العملة في كل مرة واختار ما يناسب اسلوبك في التحليل الفني.

- \* يجب أن نهتم بتحديد أفضل إطار زمني سواء للمخطط أو للموفينج نفسه.
- \* أفضل الإطارات الزمنية مع الموفينج هي مخطط اليومي ومخطط ال 4 ساعات.
- \* كلما كان الإطار الزمني أطول كلما قللنا من الإشارات الخطأ وزادت نسبة نجاح الموفينج لتوقع الاتجاه.

\* أفضل مدة زمنية للموفينج للمتداولين للفرص القريبة (سكالينج) هي 10 و 20 و 30 يوم

\* أفضل مدة زمنية للموفينج للمتداولين للفرص البعيدة (سوينج) هي 100 و 200 يوم

نقطة مهمة جدا: موفينج ال 200 يوم يجب أن تراقب بعناية لأنها تعتبر مستوى عباره عن مستوى دعم ومقاومة متحرك على المدى البعيد.

لتغير قيمة أيام الموفينج أختار (الفترة) واكتب عدد الأيام بالكيورد.



\*\* أكرر، أنصحك بأن تكرر الاختبارات على زوج العملة المألوف بالنسبة لك ولاحظ الموفينج ونتائجه مع الإطارات الزمنية المختلفة في مستويات الدخول والخروج.

## كيف نستخدم مؤشر الموفينج في التحليل الفني؟

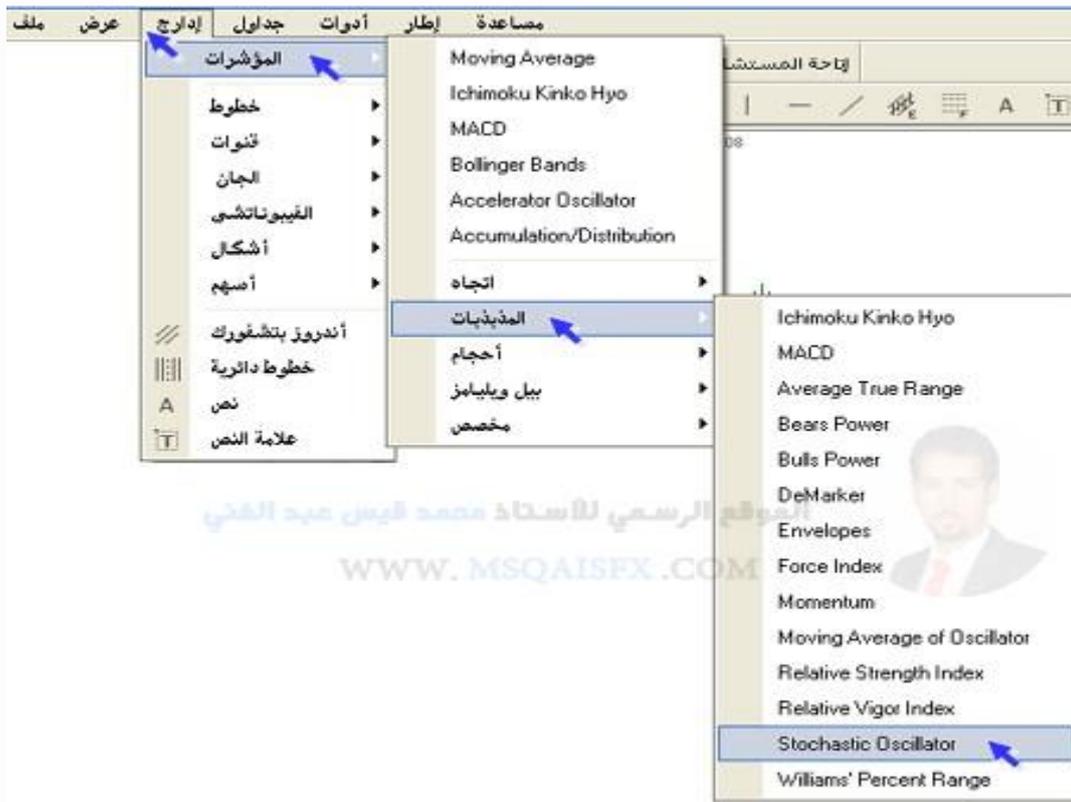
البعض من المتداولين يعتمدون على مؤشر الموفينج افريج في التداول ودخول الصفقات وانا لا افضل الاعتماد على المؤشر في فتح الصفقات لان المؤشر صمم من اجل مساعدتنا وافادتنا في وظيفه معينه وهي تحديد اتجاه السعر ولذلك انصح الجميع ان لا يعتمد على مؤشر بحد ذاته في فتح الصفقات والتداول ومن خلال قراءتكم لبقية مواضيع الكتاب سوف تتضح لكم الصورة بشكل أوضح ويتبين مدى الاستفادة من كل مؤشر على حده وكيفية ان كل مؤشر يكمل عمل المؤشر الاخر وان يجب الاعتماد على العديد من المؤشرات والمؤكدات الذي تدعم نظرتنا للتحليل الفني وتساعدنا في اتخاذ القرار وفتح الصفقات . والآن عزيزي القارئ أنت عرفت ما هو مؤشر الموفينج افريج وتعرفت على انواعه، وعرفت كيفية استخدامه.

الآن ضع هذه الأداة الهامة في صندوق أدوات التحليل الفني الأساسية الذي سوف تعتمد عليها في التحليل الفني وهيا بنا ننتقل إلى المؤشر القادم.

## مؤشر ستوكاستيك Stochastic

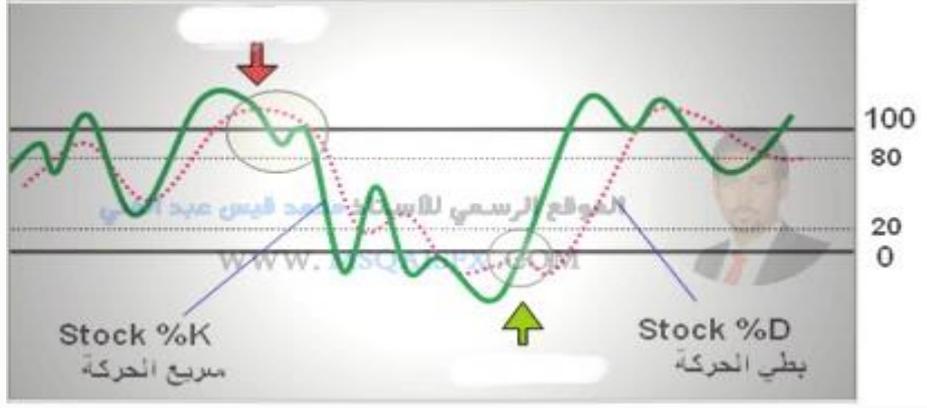
مؤشر ستوكاستيك Stochastic واحد من أهم المؤشرات ومهمته الأساسية أنه يعطينا تقرير إذا كان زوج العملة يتاجر الآن في منطقة زيادة الشراء **over bough** أو إذا كان يتاجر في منطقة زيادة البيع **oversold** بمعنى آخر يقيس كميات المبيعات وكميات الشراء أي يحدد مناطق التشعبات البيعية والشرائية.

أفضل ميزة لمؤشر الستوكاستيك أنه يساعدنا على اتخاذ القرار حول إغلاق الصفقة أين نهي الصفقة!  
هذا المؤشر متوفر على برنامج الميتاتريدر.  
يمكننا أن نختاره كما هو مبين في الصورة التالية ...



مما يتكون مؤشر ستوكاستيك؟

خط موفينج ال **stoch %k** سريع ، موفينج 3 أيام ( أخضر اللون )  
خط موفينج ال **stoch %D** بطيء ، موفينج 5 أيام ( أحمر اللون خط منقط )  
هذه الخطوط تتحرك في مدى ما بين (صفر إلى 100)



### كيفية قراءة مؤشر ستوكاستيك بشكل صحيح؟

يتم قراءة المؤشر بشكل صحيح وذلك باتباع خطوتين سوف أقوم بذكرها بالترتيب على التوالي

أولاً من خلال مراقبة الأسعار عند مستوى 20 و80 -

**إشارة وصول السعر الى مناطق التشبع الشرائية** إذا السعر وصل منطقة ال 80 وقادم من أعلى متجهها لأسفل، معناه ان السعر يقترب الى مناطق تشبع شرائية ومن الممكن ان يبدأ في التراجع والهبوط بشكل تصحيحي وتدرجي.

بمعنى أنه إذا وصلت العملة لمرحلة زيادة الشراء أي التشبع بالشراء فإن هناك إشارة بيع محتملة عندما يكون مؤشر ستوكاستيك في أو فوق مستوى ال 80، لكن بالطبع هذا لا يعني أنك تتبع في كل مرة إذا ضرب السعر مستوى ال 80 فقد تكون إشارة مزيفة ومن خلال الخبرة والتطبيق العملي والممارسة يمكننا التفريق ما بين الإشارات المزيفة والإشارات الحقيقية.

**إشارة وصول السعر الى مناطق التشبع البيعية** إذا السعر وصل منطقة ال 20 وقادم من أسفل متجهها لأعلى، معناه ان السعر يقترب الى مناطق تشبع بيعيه ومن الممكن ان يبدأ في الارتفاع والصعود بشكل تصحيحي وتدرجي.

بمعنى أنه إذا وصلت العملة لمرحلة زيادة المبيعات أي التشبع بالبيع فإن هناك إشارة شراء محتملة عندما يكون مؤشر ستوكاستيك في أو تحت مستوى ال 20، لكن بالطبع هذا لا يعني أنك تشتري في كل مرة إذا ضرب السعر مستوى ال 20 فقد تكون إشارة مزيفة ومن خلال الخبرة والتطبيق العملي والممارسة يمكننا التفريق ما بين الإشارات المزيفة والإشارات الحقيقية.

## ثانياً مراقبة تقاطعات خط ال %K السريع مع ال %D البطيء: -

تأكيد إشارة وصول السعر الى مناطق التشبع الشرائية نرى أولاً اختراق الخط الأخضر %K ، خط الموفينج الأحمر %D من أسفل متجهها لأعلى.  
ففي هذه الحالة يزودنا المؤشر بتأكيد أكبر بان السعر سوف يبدأ في الصعود وعليه إذا كان لدينا صفقة بيع مفتوحة من الممكن اقفالها او جني الأرباح بإقفال نصف العقد او إذا توافقت الإشارة مع التحليل الفني بحسب نظرتنا الخاصة من الممكن ان ندخل بصفقه شراء إذا كان التقاطع ما بين منطقة صفر حتى 20 ويكون خط ال %K قادماً من الأسفل متجهها للأعلى.

تأكيد إشارة وصول السعر الى مناطق التشبع البيعية نرى أولاً كسر الخط الأخضر %K ، خط الموفينج الأحمر %D من أعلى متجهها لأسفل.  
ففي هذه الحالة يزودنا المؤشر بتأكيد أكبر بان السعر سوف يبدأ في الهبوط وعليه إذا كان لدينا صفقة شراء مفتوحة من الممكن اقفالها او جني الأرباح بإقفال نصف العقد او إذا توافقت الإشارة مع التحليل الفني بحسب نظرتنا الخاصة من الممكن ان ندخل بصفقه بيع إذا كان التقاطع ما بين منطقة 100 حتى 80 ويكون خط ال %K قادماً من أعلى متجهها للأسفل.



## خطوط الاتجاه Trend lines

عزيزي القارئ بعد الانتهاء من قراءة الموضوع سوف يكون لديك معرفة بما يلي

- تعريف خطوط الاتجاه
- أنواع الاتجاهات
- الاتجاهات مختلفة على الفريمات الزمنية
- الفرق بين خط الاتجاه الخارجي خط الاتجاه الداخلي

### تعريف خطوط الاتجاه

الاتجاه يطلق عليه اسم (الترند) Trend وهو يعبر عن حالة حركة الأسعار صعودا أو هبوطا، ويعتبر رسم خط الاتجاه على الرسم البياني من أساسيات التحليل الفني لأنه من أهم الأدوات القوية التي تعطينا شعور صادق عن الاتجاه الحقيقي واحتمالات تغييره.

### أنواع الاتجاهات

إذا نظرنا إلى أي مخطط لأي عملة وحركنا أعيننا من يسار المخطط إلى يمينه سنلاحظ بشكل تلقائي تشكيل مرئي يتكون لنا، هذا التشكيل يسمى بالاتجاه (الترند Trend )

### والاتجاهات هي 3 أنواع:



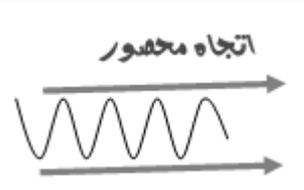
#### (1) الاتجاه الصاعد up trend

أي أن زوج سعر العملة يتاجر ويتحرك فوق خط الاتجاه الصاعد ومعناها حدوث ارتفاع في الأسعار والتفكير في الشراء.



#### (2) الاتجاه الهابط down trend

أي أن سعر زوج العملة يتاجر ويتحرك تحت خط الاتجاه الهابط ومعناها حدوث هبوط في الأسعار والتفكير في البيع.



#### (3) الاتجاه الجانبي sideways trend

أي أن سعر زوج العملة يتاجر ويتحرك في نطاق ضيق ومنحصر في منطقة ومعناها حدوث ركود في حركة الأسعار.

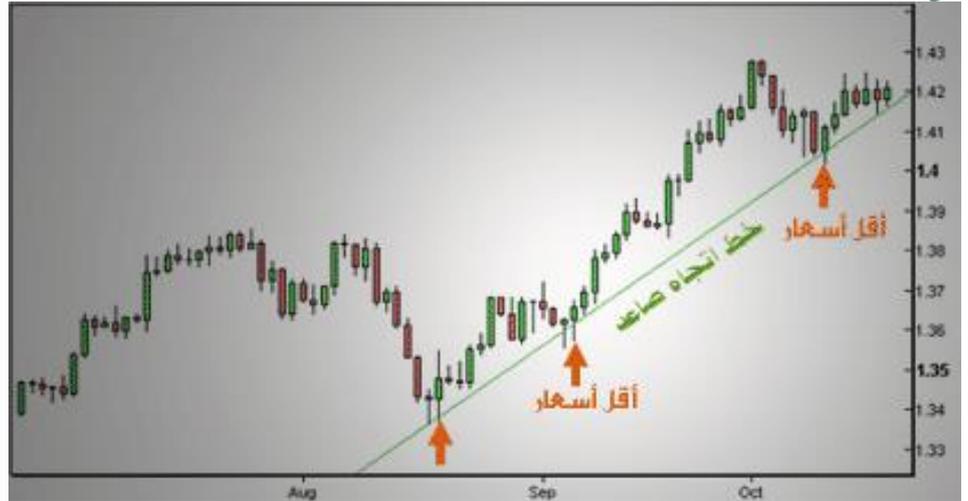
**أهمية رسم خطوط الاتجاه:** هي أكثر الأدوات الفنية لتحليل السوق استخداما وإذا قمت برسمهم بشكل صحيح فإنهم يكونوا أكثر دقة في التحليل التقني من غيرهم، ولكن ولسوء الحظ أغلب المتداولين لا يرسمونهم بشكل صحيح.

## كيف يتم رسم خط الاتجاه بطريقة صحيحة!

خط الاتجاه هو عبارة عن خط يتم رسمه ويكون يربط المستويات الأدنى (المتتالية) بعضها ببعض، أو يربط المستويات العالية (المتتالية) بعضها ببعض. والطريقة الصحيحة عبارة عن تحديد أعلى سعر خلال هذا اليوم وربطه مع أعلى سعر خلال يوم أمس، وكذلك تحديد أقل سعر خلال هذا اليوم وربطه مع أقل سعر خلال يوم أمس. وهذا لكي نتوقع الغد.

### يلا بنا لنرسم خط اتجاه صاعد

ارسم خط للتوصيل بين أقل الأسعار التي حققتها العملة على المخطط (سيكون خط اتجاه صاعد)، إن أقل الأسعار (نسميها القيعان valleys) ونجدها غالبا عند مناطق الدعم. شاهد الصورة التالية، يمكنك أن ترى الأسعار تتحرك فوق خط الاتجاه وتشير إلى أن الاتجاه صاعد.



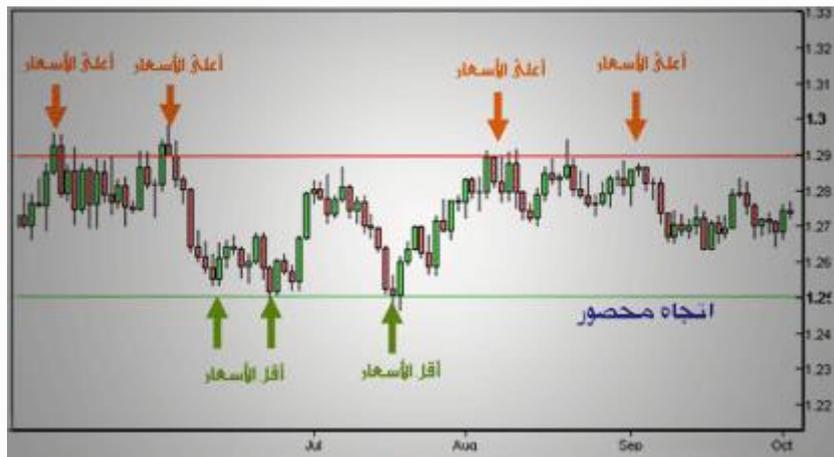
## يلا بنا لدرسم خط اتجاه هابط

ارسم خط للتوصيل بين أعلى الأسعار التي حققتها العملة على المخطط (سيكون خط اتجاه هابط) أعلى الأسعار (نسميها القمم peaks) ونجدها غالبا عند مناطق المقاومة. شاهد الصورة التالية، يمكنك الأسعار تتحرك تحت خط الاتجاه وتشير إلى أن الاتجاه هابط.



## لنشاهد الاتجاه المحصور (الجانبى)

ارسم خط يربط بين كل المستويات العالية بعضها البعض، وخط آخر يربط بين المستويات الأدنى بعضها البعض ستجد الاتجاه الثالث (وهو الاتجاه المحصور) أو مجال تداول جانبي كما هو موضح في الصورة التالية حركة السعر منحصرة.



## الاتجاهات مختلفة على الفريمات الزمنية

أعلم أن الأسعار تتحرك في حركة موجات مكونة تترندات صاعده وتترندات هابطة وتختلف هذه التترندات على الرسم البياني على نفس العملة الواحدة عندما نستخدم أكثر من إطار زمني في نفس الوقت، مثلا ربما تشاهد الترنند على فريم الشهري صاعد وتراه هابطا على فريم الأسبوع، وعلى فريم الساعة صاعد، وهكذا، وذلك لأن السعر يتحرك في صورة موجات مختلفة على كل إطار زمني رغم أنه سعر نفس زوج العملة، عموما تذكر أن رسم خطوط الترنند في حالة الترنند الصاعد عن طريق التوصيل بين القيعان التي تكونها العملة، والترنند الهابط بناء على توصيل القمم ببعضها البعض.

## الفرق بين الترنند الخارجي والترنند الداخلي!

الترنند الداخلي هو ببساطة عبارة عن توصيل القاع الجديدة وتوصيلها بأخر قاع سابقة، أو توصيل أخر قمة جديدة بأخر قمة سابقة، وكلما ظهر قيعان جديدة أو ظهرت قمم جديدة يتم توصيلها بالسابقة لها، وهكذا تتشكل الترنندات الداخلية، والترنندات الداخلية تسمى الحركات الثانوية أو (الاتجاه الثانوية)، والترنند الخارجي يسمى بالحركة الرئيسية الأوسع، وعموما أوسع حركة هي الترنند العام.



## كيفية إضافة خط الترنند على منصة الميتاتريدر

هذا الاختيار متاح على برنامج الميتاتريدر ويمكننا أن نختاره كما هو مبين في الصورة التوضيحية التالية ثم نرسم خط الاتجاه على الشارت.



## القنوات السعرية

عزيزي القارئ بعد الانتهاء من قراءة الموضوع سوف يكون لديك معرفة بما يلي

- تعريف القناة
- أنواع القنوات
- كيفية رسم قناة صاعدة
- كيفية رسم قناة هابطة
- كيفية استخدام القنوات في التداول

**القناة:** هي خط متوازي يتم رسمه على الجانب الآخر الموازي لخط الاتجاه، وسواء كان الاتجاه صاعد أو هابط فيجب أن ترسم خط القناة الموازي في نفس الوقت الذي رسمت فيه خط الاتجاه.

### أنواع القنوات:

(1) قناة صاعدة up channel

(2) قناة هابطة down channel

(3) قناة محصورة sideways channel

إن هذه الأداة متوفرة على برنامج الميتاتريدر.

يمكننا أن نختارها كما هو مبين في الصورة التالية ثم نرسم القناة على الشارت.



## كيف ارسم القنوات؟

القناة الصاعدة:

بعدما ترسم (خط الاتجاه الصاعد) على شارت العملة ارسم خط موازي لخط الاتجاه الصاعد بحيث يكون (فوق خط الاتجاه الصاعد بطريقة متوازية تماماً) ويرسم من خلال توصيل أعلى النقاط ببعضها البعض والتي ارتفع إليها السعر أثناء اتجاهه الصاعد بمعنى آخر: قم بتوصيل أقل نقطة سابقة بأعلى نقطة تالية فوق خط الاتجاه الصاعد.



القناة الهابطة:

عندما ترسم (خط الاتجاه الهابط) على شارت العملة ارسم خط متوازي لخط الاتجاه الهابط بحيث يكون (تحت خط الاتجاه الهابط بطريقة متوازية تماماً) ويرسم من خلال توصيل أقل النقاط التي وصل إليها السعر ببعضها البعض أثناء اتجاهه الهابط، بمعنى آخر وصل أعلى نقطة سابقة بأقل نقطة تالية تحت خط الاتجاه الهابط.



## كيفية استخدام القنوات في التداول

عندما تلمس الأسعار خط الاتجاه السفلي للقناة الصاعدة، فإن هذه المناطق قد تُستعمل كمنطقة شراء، وعندما تلمس الأسعار خط الاتجاه العلوي للقناة الهابطة فإن هذه قد تُستعمل كمنطقة بيع.



## مؤشر فيبوناتشي Fibonacci

عزيزي القارئ بعد الانتهاء من قراءة الموضوع سوف يكون لديك معرفة بما يلي :

- فيبوناتشي
- نسب المتوسط الذهبي
- وظيفة مؤشر فيبوناتشي Fibonacci
- كيفية رسم الفيوناتشي
- أولاً طريقة تحديد السوينجات
- كيفية استخراج نقاط السوينج من الشموع اليابانية
- ثانياً كيفية رسم خط الفيوناتشي
- أنواع الفيوناتشي: وكيفية إضافة مؤشرات الفيوناتشي على الميتاتريدر

### الفيوناتشي Fibonacci

مؤشر فيبوناتشي هو واحد من المؤشرات التي نستخدمها كثيراً في التحليل الفني، ولهذا أنصحك بتعلم أساسيات هذا المؤشر والتعرف عليه فهو حقا رائع وممتع.

ليونارد فيبوناتشي، هو عالم رياضيات إيطالي مشهور وهو الذي اكتشف سلسلة الأرقام ومن خلالها استطاع إيجاد نسب عرفت باسم (نسب الفيوناتشي) وهذه النسب هي التي تصف أبعاد الأشياء.

وتتكون نسب فيبوناتشي من الأعداد المتسلسلة التالية

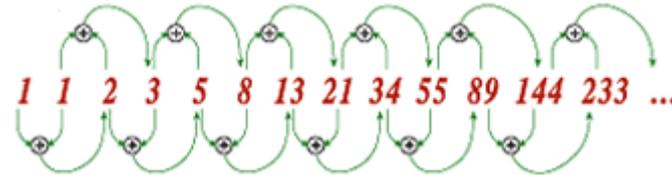
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144

هذه السلسلة من الأعداد استخراجها العالم فيبوناتشي من الأرقام التالية

$$3 = 2 + 1$$

$$5 = 2 + 3$$

$$8 = 3 + 5$$



## نسب المتوسط الذهبي

بعد ذلك عمل فيبوناتشي على قياس كل عدد إلى العدد الأكبر الذي يأتي بعده فحصل على النسبة 0.618 مثلاً في حالة قسمة 34 ÷ 55 = 0.618 وعندما قام بقياس النسبة بين الأعداد البديلة حصل على النسبة 0.382



على سبيل المثال 34 ÷ 89 = 0.382 وهذا ما كنا نريد الوصول إليه للتعرف على نسب فيبوناتشي وحتى لا نشعر بالملل سنضع لك الأرقام دفعة واحدة والمعروفة باسم نسب المتوسط الذهبي وهي النسب الآتية:

%61

%50

%38

## وظيفة مؤشر فيبوناتشي Fibonacci

مؤشر فيبوناتشي يستعمل في محاولة للتنبؤ بمناطق الدعم والتي من الممكن أن نشترى عندها، والتنبؤ بمناطق المقاومة والتي من الممكن أن نبيع فيها، وكذلك تحديد مناطق الأهداف لجني الأرباح أو مناطق إيقاف الخسارة، نعم كل هذا من خلال ادراج الفيبو على الرسم البياني لأن الفيبو يحدد لنا تلقائياً مجموعة من الخطوط أو المستويات التي من المحتمل أن يذهب إليها السعر خلال فترة التداول. غير مطلوب منك، أن تقوم بإجراء أية عمليات حسابية معقدة لتحديد هذه النسب بطريقة يدوية لأن برنامج الميتاتريدر سيقوم بهذا العمل بالنيابة عنك، ولكن أعتقد أنك بحاجة إلي تعلم ما وراء ذلك ليكون مؤشر الفيبو مألوفاً لك.

## كيفية رسم الفيوناتشي

### أولاً: طريقة تحديد السوينجات

- تحديد السوينغ أو القمة المؤقتة (Swing High): وهي أعلى نقطة على الرسم البياني خلال الفترة الزمنية والتي منها استطاع السعر أن ينقلب إلى الهبوط.
- تحديد السوينغ أو القاع المؤقت (Swing Low): وهي أقل نقطة على الرسم البياني خلال الفترة الزمنية والتي منها استطاع السعر أن ينعكس إلى الصعود حتى نستطيع استخراج نقاط السوينج (التحول) ادراج نسب الفيوناتشي على الرسم البياني في برنامج الميتاتريدر فيجب أولاً إضافة مؤشر الزيج زاج كما هو موضح في الصورة.



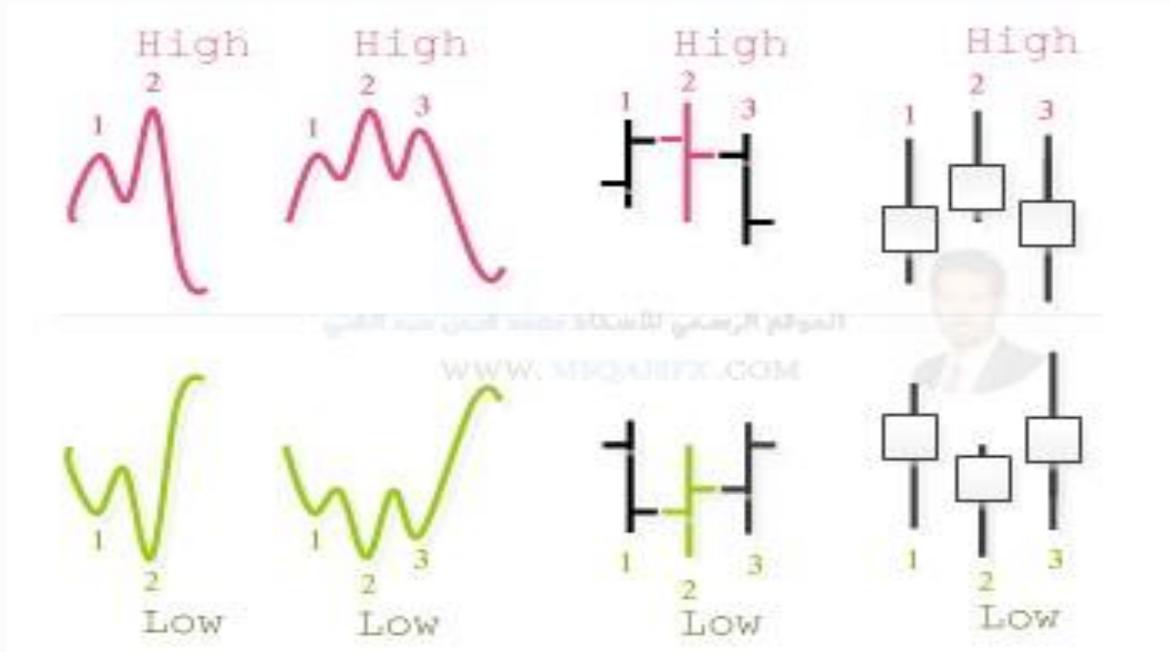
لاحظ من فضلك أن خط الزيج زاج سيكون ملون بالأحمر على الشارت وهو يظهر لنا أعلى نقطة تحول، وكذلك سيوضح أدنى نقطة تحول خلال الفترة الزمنية.



## \* كيفية استخراج نقاط السوينغ من الشموع اليابانية:

**Swing Low:** هي أقل نقطة تحوّل سعري، والتي من عندها سوف يتحول سعر السوق من الهبوط إلى الصعود، وبمعنى آخر فإن (السوينغ لو) ، عبارة عن شمعة وصل ظلها السفلي لأدنى المناطق وعلى يمينها شمعة وعلى شمالها شمعة ذات ظلها سفلية لكن هذه الظلال أعلى من ظلال الشمعة المتوسطة.

**Swing High:** هي أعلى نقطة تحوّل سعري، والتي من عندها سوف يتحول سعر السوق من الصعود إلى الهبوط، وبمعنى آخر فإن (السوينغ هاي) ، عبارة عن شمعة وصل ظلها العلوي لأعلى المناطق وعلى يمينها شمعة وعلى شمالها شمعة ذات ظلها علوية مرتفعة لكن هذه الظلال أقل من ظلال الشمعة المتوسطة.

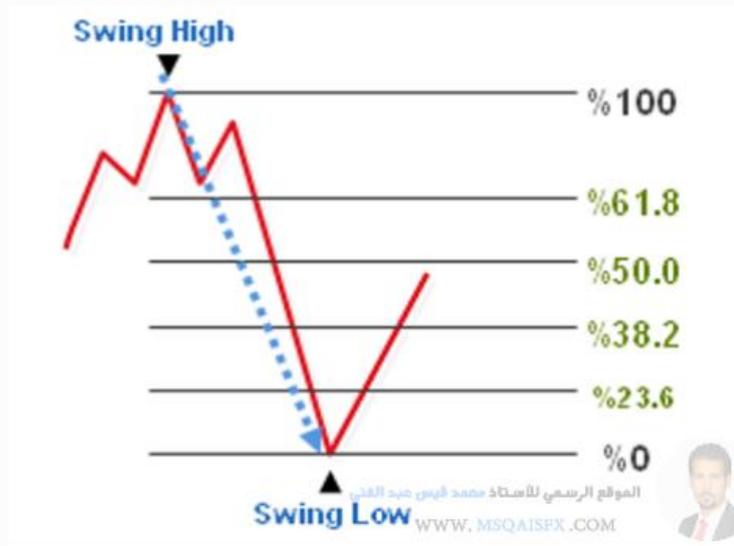


## ثانياً كيفية رسم خط الفيوناتشي

إذا كان الاتجاه أخذاً في الارتفاع: فيتم رسم خط الفيوناتشي من أسفل من نقطة السوينغ لو، متجهين نحو الأعلى حتى نقطة السوينغ هاي، ومن هنا سوف تظهر لك أرقام الفيوناتشي كما يلي من أعلى بداية من النسبة صفر %0 متجهاً إلي الأسفل حتى النسبة 100 %. شاهد الصورة المتحركة الآتية وقم بتطبيق ذلك على الميتاتريدر.



إذا كان الاتجاه أخذاً في النزول: فيتم رسم خط الفيوناتشي من أعلى من نقطة السوينغ هاي، متجهين نحو الأسفل حتى نقطة السوينغ لو، ومن هنا سوف تظهر لك أرقام الفيوناتشي كما يلي من أسفل بداية من النسبة صفر %0 متجهاً إلى الأعلى حتى النسبة 100 %. شاهد الصورة المتحركة الآتية وقم بتطبيق ذلك على الميتاتريدر.



## أنواع الفيوناتشي

كيفية إضافة مؤشرات الفيوناتشي على منصة الميتاتريدر  
يجب ان تلاحظ يا عزيزي القارئ، أن الفيوناتشي له أكثر من أداة على الميتاتريدر كما يلي:



- فيوناتشي الرسم - Fibonacci Retracement - فتح الصفحة
- فيوناتشي التوسع - Fibonacci Extension - أخذ الربح
- فيوناتشي الأقواس - Fibonacci Arcs

## قاعدة السلوك السعري Price Action

عزيزي القارئ بعد الانتهاء من قراءة الموضوع سوف يكون لديك معرفة بما يلي:

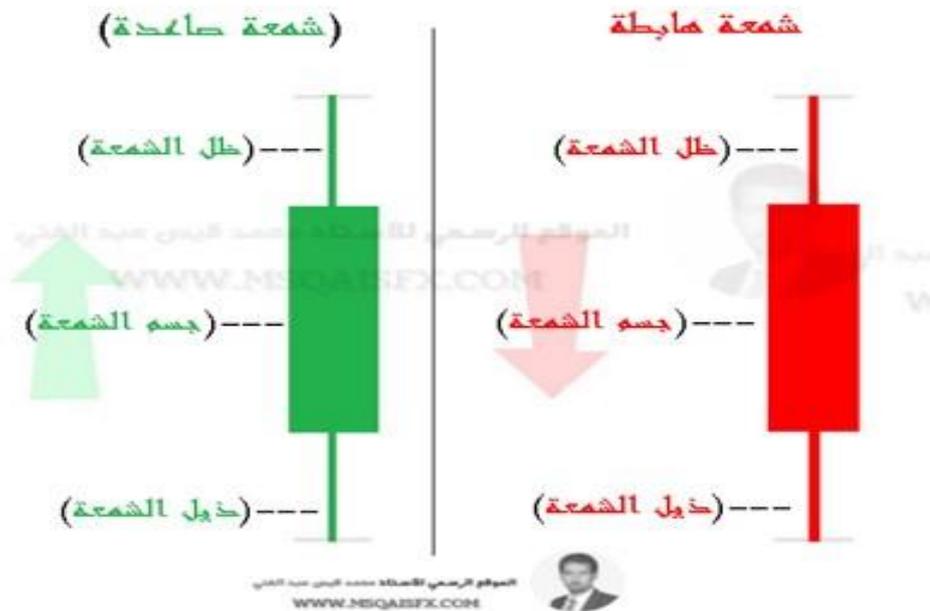
- قاعدة السلوك السعري.
- تكوين الشموع اليابانية.
- الكسر والاختراق.
- شروط الكسر والاختراق.
- الكسر الكاذب - الاختراق الكاذب - الارتداد.
- كيفية استخراج مراكز البيع والشراء بالاعتماد على قاعدة السلوك السعري بالتكامل مع النقاط الفنية الأخرى.

### قاعدة السلوك السعري Price Action

من خلال الفصل التالي سوف نتعرف على نماذج السلوك السعري المتمثلة في (الكسر - الاختراق - الارتداد - التصحيح - الكسر والاختراق الكاذب) والذي سوف نفيديكم في فهم التحليلات اليومية ومعرفة التعامل مع حركة الأسعار على أساس علمي يعتمد على التحليل الفني.

### الشموع اليابانية Japanese Candles

الشموع اليابانية - إحدى أنواع الرسوم البيانية في منصة التداول، التي تتيح عرض تقلبات الأسعار للمتداول في السوق. الشموع اليابانية بسبب تمتعها بالوضوح البصري أصبحت منذ 1980 إحدى الطرق الأكثر شعبية للتحليل الفني. شكلها بالفعل يشبه الشموع. المستطيل، المشير إلى الفترة، الذي يفصل بين سعر الافتتاح والإغلاق، يعتبر جسم الشمعة. الجزء العلوي الذي يشير إلى الحدود القصوى والدنيا للسعر لفترة زمنية محددة، هم ظلال الشمعة وذيلها. الشموع اليابانية هي أساسية في الكثير من نماذج الرسوم البيانية للتحليل الفني.



## الكسر والاختراق

الكسر: هو عبارة عن نمط من أنماط السلوك السعري ويقصد به ان يتمكن السعر من التداول تحت الدعم ويستأنف الهبوط ويؤكد ان الدعم فشل في مهمته الرئيسية وهي دعم الأسعار وردها الى الأعلى.  
الاختراق: هو عبارة عن نمط من أنماط السلوك السعري ويقصد به ان يتمكن السعر من التداول فوق خط المقاومة ويستأنف الصعود ويؤكد ان المقاومة فشلت في مهمتها الرئيسية وهي مقاومة الأسعار وردها الى الأسفل.

## شروط الكسر والاختراق

شروط الكسر والاختراق: -

- 1- تكوين شمعة الكسر والاختراق: وهي ان يتكون جسم الشمعة بالكامل اعلى خط المقاومة في حالة الاختراق وأسفل خط الدعم في حالة الكسر على الفريم الزمني الذي بنيت تحليتك وتداولك عليه.
- 2- تكوين خط التأكيد للكسر والاختراق: المقصود بخط التأكيد وهو عبارة عن خط يتم رسمة اعلى ظل شمعة الاختراق في حالة الاختراق وخط يتم رسمة في أسفل ذيل شمعة الكسر في حالة الكسر.
- 3- تكوين شمعة التأكيد للكسر والاختراق: المقصود بشمعة التأكيد هو ان تتكون جسم الشمعة بالكامل اعلى خط تأكيد الاختراق في حالة الاختراق وأسفل خط تأكيد الكسر في حالة الكسر.

## نموذج الاختراق:



## نموذج الكسر:



## الكسر الكاذب والاختراق الكاذب ونموذج الارتداد

الكسر والاختراق الكاذب: من خلال الشرح السابق تم توضيح شروط الكسر والاختراق وفي حال لم يتحقق أحد الشروط من الشروط الثلاثة للكسر والاختراق حينها يتكون النموذج السعري الى كسر او اختراق كاذب. نموذج الارتداد: في حال ان الأسعار لم تستطع تكوين أي من الشروط الثلاثة للكسر والاختراق هنا يتكون لدينا النموذج الارتدادي للسعر.

## كيفية استخراج مراكز البيع والشراء بالاعتماد على قاعدة السلوك السعري

قد تطرقنا في المواضيع السابقة عن العديد من النقاط الفنية وعلى رأسها الدعوم والمقاومات وخطوط الاتجاه والقنوات السعرية والمؤشرات الخاصة بالاتجاه والخاصة بالتذبذب وأخيرا بدمج جميع ما تم ذكره مع قاعدة السلوك السعري وتطبيق شروطها سوف نستطيع تحديد مراكز البيع والشراء بناء على أساس فني وعلمي صحيح لا يشق له غبار.

## مخاطر التداول في سوق الفوركس Risk Management

### مخاطر التداول في سوق الفوركس Risk Management

تعتبر عملية التداول بالعملة عبر الإنترنت من أكثر العمليات تعرضاً للمخاطر الخارجية كون السوق الذي تعمل به هذه المضاربات شديدة الحساسية للعديد من العوامل الداخلية والخارجية والتي تنعكس سلباً وإيجاباً على السوق، الأمر الذي يجعل عملية المتاجرة بالعملة عبر الإنترنت تتعرض للمخاطر الآتية:

التقلب الشديد في أسعار صرف العملات وصعوبة التنبؤ الدقيق لحركة هذه التقلبات مما تتطلب المضاربة في الفوركس المتابعة المستمرة لحركة أسعار الصرف العالمية وكون هذه السوق تعمل على مدار (24) ساعة يومياً فإنه من الضروري أن يبقى المضارب على اتصال مستمر مع السوق لمتابعة أية تقلبات في الأسعار التي قد تطرأ في أية لحظة.

لا تتكفل شركات الوساطة بدفع تعويض للمضاربين في حال إفلاسها، فإفلاس الشركات ممكن أن يسبب للمضارب خسارة ما يملكه من مال في حسابه لدى تلك الشركات، وهذا نتیجته يرجع إلى طبيعة سوق الفوركس غير المنظم وغير مركزي.

وجود العديد من الشركات الوهمية والتي يصعب التمييز بينها وبين الشركات الحقيقية المسجلة. هناك عدة مخاطر ترجع إلى استعمال الإنترنت في المضاربة بالفوركس، فعند عقد الصفقات قد يفشل الاتصال بالإنترنت، فلا يستطيع المضارب إغلاق الصفقة التي تتغير أسعارها بسرعة، مما يؤدي إلى الخسارة غالباً. ولأن المضاربة في الفوركس فيها مخاطرة كبيرة فقد اتجهت الكثير من شركات الفوركس إلى تنبيه المضاربين لهذه المخاطر لإخلاء مسؤولياتهم عند حدوث أي خسارة، ولذلك جاءت العبارة التالية في الكثير من مواقع هذه الشركات:

"يعتبر الاستثمار في سوق العملات العالمية باستخدام الهامش أو الروافع المالية من المجالات الاستثمارية عالية الخطورة والتي تستلزم وضع العديد من الأسس العلمية الكفيلة بإنجاح العمليات الاستثمارية في هذا السوق وليس بالضرورة أن تكون هذه المتاجرة متوافقة مع كل المستثمرين، و بالتالي فإن الاستثمار في هذه السوق يتطلب قدراً عالياً من الدراية بمخاطرة وتوخي الحذر عند اتخاذ قرار الشراء والبيع.

## المصادر

### المصادر

تعتب أسرار طويلة الأجل للتداول قصير الأجل – لاري ويليامز (ص 55)

التاجر المنضبط – مارك دوغلاس (ص 48)

اتجاهات حركة أسعار التداول – آل بروكس (ص 68)

تداول طريقك إلى الحرية المالية Van K. Tharp – (ص 64)

التداول في المنطقة – مارك دوغلاس (ص 88)

التحليل الفني للأسواق المالية – جون جيه مورفي (ص 100)

ذكريات مشغل الأسهم – إدوين لوفيفر (ص 66)

نهج ثلاثي الأبعاد لتداول العملات الأجنبية – أنا كولنج (ص 74)

طريقة تداول العملات ذات الاحتمالية العالية على – MT4 جيم براون (ص 48)

تجارة العملات للدمى – كاتلين بروكس وبريان دولان (ص 68)

تداول العملات الأجنبية: الأساسيات موضحة بعبارات بسيطة – جيم براون (ص 230)

التداول اليومي والتداول المتأرجح في سوق العملات – كاشي ليان (ص 57)

الموقع الرسمي للأستاذ محمد قيس عبدالغني - [/https://msgaisfx.com](https://msgaisfx.com)