

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الأول  
كيف يمكن توقع الأسواق المالية بأعلى مصداقية؟

هل الأسواق تتحرك بعشوائية - تجربة شخصية؟

الأسواق ذات السيولة العالية لا تتحرك بعشوائية . بالعكس فهذه الأسواق تسير حسب ظاهرة تعرف بمبدأ موجات إليوت . استيعاب ذلك يساعد علي توقعات أعلى مصداقية للسوق .

- كمضراب ومستثمر ، فقد قضيت عشر سنوات أبحث عن إجابة لسؤالين في غاية الأهمية :

- 1- هل أسواق الأسهم تكون أي نماذج حركة منتظمة؟
- 2- لو هذا صحيح ، فهل يمكن أن تساعدنا هذه النماذج لنزيد أرباحنا ومكاسبنا من أسواق المال؟

لقد قضيت العديد من السنوات في شراء كل نظام و برنامج يقابلني ، و قمت بتحليله ، و قضيت العديد من السنوات أعمل في البرمجة الحاسوبية لأنتمكن من تحديد نتائج ونسب أرباح ونجاح كل نظرية وطريقة . ومع ذلك فالأنظمة التي حققت نجاح ونتائج مميزة في الاختبارات البرمجية ، فقط فشلت على أرض الواقع .

ومن دون كل أنظمة المتاجرة والنظريات التي قمت بدراستها ، فلقد أعجبت بمبدأ موجات إليوت لأنني وجدها الطريقة الأكثر منطقية لتوقع نفسية المضاربين .

مبدأ الموجات - كما تعرف - فإنها مجموعة من النماذج الشائعة التي وجدت في البيانات التاريخية للأسواق المالية ذات السيولة العالية . وعن طريق تحديد بداية هذه النماذج ، سيكون من الممكن حساب احتمالات اكتمالها بناء على عامل السعر والزمن ، ولذلك يكون من الممكن معرفة أين ومتى سوف يتغير الاتجاه .

تعريف الأسواق ذات السيولة العالية :

هي الأسواق التي يتحكم بها قطبيع كبير . وبالرغم من عدم القدرة على معرفة ما سوف يقوم به الفرد الواحد ولكن سوف يكون لنا القررة الإحصائية على تحديد احتمالية ما سوف يقوم به النسبة الأكبر من المتاجرين .

ذلك ما يسمى بالنفسية العامة المحركة للسوق ، أو بعقلية القطبيع – الذي يتحرك مثل بندول الساعة منتقل بين التفاؤل و التشاوئ مُروراً بالحالات الوسطية . وهذه هي الفطرة النفسية البشرية .

عند تطبيق مبدأ موجات إليوت على الأسواق عالية السيولة ، فلقد أظهرت نتائج عالية المصداقية في تمييز وتحديد التغيرات التي تحدث في النفسيّة البشرية العامة في السوق ، وحددت النقاط المحورية لتغيير الاتجاه في السوق .

السيولة العالية على السهم ليست فقط المحدد الأساسي لسلوك إليوت. فمن الشروط الأساسية أيضا الواجب توافرها على السهم لترتفع مصداقية تحليله إليوتيا ، هو أن يكون المتحكم الأول والأخير في تحرك هذا السهم هي النفسية العامة لجمهور المتاجرين وإنه يخضع لقواعد وقوانين النفسية البشرية .

ومعنا ذلك :

أن لا يخضع السهم لتحكم من قبل متاجر واحد أو مؤسسة أو حكومة يمكنها أن تحرك السهم أو تتحكم في مجريات الأمور متغلبة على نفسية القطبيع والذي سوف يكون صاحب النفوذ الأقل في هذه الحالة .

### ما هي الأسواق عالية السيولة ؟

الأسواق التي تستحق أن تسمى أسواق عالية السيولة .. ليست هي الأسواق التي تتميز بارتفاع أرقام وأحجام التداول ، بل هي الأسواق التي تسير وفق قواعد العرض والطلب و يتحكم فيها الحالة الذهنية العامة للقطبيع . والتي تتغير من الأمل للخوف ومن ثم تعود مرة أخرى .

ويمكن أن نضرب لكم أمثلة عن أسهم عالية السيولة و تمتاز بطبيعة موجية عالية مثل :  
**S&P OR NASDAQ**

ولابد أن تعرف أن الأسواق والأسهم التي سوف تفتقد هذه الشروط .. سوف تفتقد للطبيعة الموجية ومن ثم لا تفكر في المغامرة في تحليلها إلليوتيا .. حيث سوف تظهر لك سراب كاذب لا غير .

وكمثال على الأسواق ضعيفة السيولة : أسواق الذهب والنفط والسلع ، حيث هناك تحكم من قبل مؤسسات وحكومات أو كبار المضاربين وصناع السوق في مجريات هذه الأسواق ، وفي مثل هذه السوق سوف يحقق التحليل الموجي أقل نسب المصداقية ولاسيما سوف يفشل .



### ما هي نتائج تطبيق قواعد إليوت النموذجية ( العامة ) على البيانات الحقيقة ؟

بمتابعة توقعات وتحاليل ما يسمى بنماذج إليوت العامة ، كانت المفاجأة هي فشل النسبة الأكبر من التحليل والتوقع باستخدام هذه النماذج التي قام بتحديدها واكتشفها إليوت بنفسه . وبمتابعة الدراسة وجدت أن العدد القليل فقط من الموجات التي توجد في البيانات الحقيقة للأسهم ، تتشابه مع الموجات النموذجية لإليوت ، ولكن العدد الأكبر يختلف جملتاً وتفصيلاً عنها .

مما وضعنا أمام تحدي جديد لابد من إنجازه ، وهو تحديد نماذج إليوت الواقعية والتي توجد بالفعل في الأسواق المالية والأسهم والتي يمكن أن ترفع مصداقية تحليلنا ورؤيتنا .

ومن عيوب التحليل الموجي المعروفة هي التداخل الذي يحدث بين درجات الموجات أثناء الإحصاء والعد . ولهذا نجد أن معظم خبراء موجات إليوت يختلفون في تحليل نفس الشارت وربما يتطرق بعض منهم علي الإتجاه القائم ولكن بالتأكيد سوف تجدهم مختلفون في التعداد الموجي . وهذا يعود إلى استعمالهم للرؤية المجردة وبالتالي فكل منهم سوف يرى الشارت من منظورة الخاص ، وسوف نري أكثر من رؤية .

ولذلك كان التحدي الجديد لنا هو إيجاد قواعد وشروط منطقية لتحديد تعداد ودرجات الموجات بشكل صحيح .

## من النظرية إلى العلم :



بعد مراجعة كل الأسباب الماضية ، كان لابد من التفكير بتحويل التحليل الإليوتى من المشاهدة الشخصية لل محل إلى علم يرتكز على تحليل إحصائي ورياضي ثابت .

وللوصول لذلك الهدف كان لابد من بناء برنامج كمبيوتر يكون له القدرة علي تحديد موجات ونماذج إليوت في البيانات السعرية . ولذلك تم برمجة برنامج قادر علي تحديد وحصر هذه الموجات بناء علي القواعد والمبادئ الخاصة بموجات إليوت النموذجية ، وتم تطوير هذا البرنامج بمساعدة فريق برمجة إلى محرك بحث موجي باستخدام هذا المحرك يمكن البحث عن الموجات الأعلى مصداقية في البيانات السعرية للأسواق المالية وثم تسجيل هذه النماذج الإليوتية في قواعد بيانات خاصة بحيث يمكن استرجاعها لاستخدام في نظام المقارنة الهندسية فيما بعد بواسطة برنامج التحليل المعد لذلك .

وبهذا ظهرت لأول مرة ، فكرة تحليل الأسهم والسلع باستخدام نظم المقارنة والمطابقة الهندسية وبطرق إحصائية ورياضية وذلك بناء علي نماذج موجية مستخرجة من الأسواق المالية .

وبعد ذلك ، بدأ التفكير بنظم التحليل المتخصصة ، والتي تستهدف رفع مستوى الخصوصية في تحليل الأسواق المالية ، حيث يمكن لمحل موجات إليوت لأول مرة التحكم في نوعية السوق الذي يقوم بتحليله وثم اختيار قاعدة البيانات المناسبة والتي تحتوي علي نماذج موجية مأخوذة من البيانات السابقة لهذا السوق المالي .

وبهذا فإننا يمكننا استخدام الذكاء الصناعي لنتعلم من ما حدث في الماضي لكي يساعدنا في توقع المستقبل .

الخطوة التالية كانت تحديد القواعد الصحيحة التي سوف نطبقها في مسح البيانات السعرية للأسواق المالية .

فمن الvhle الأولى ، فإن تطبيق قواعد جامدة لتوقع الحركة الموجية ، يعتبر درب من الجنون . فالحركة الإنسانية في الأسواق المالية لا تخضع لقواعد وقوانين ثابتة ، ولكنها تخضع لقواعد نظرية الاحتمالية .

ومن هنا جاء التفكير في تطبيق القواعد علي البيانات الحقيقة للأسواق المالية ومن ثم تحديد الأكثر شعبية والأقل عن طريق عدد كبير من الحسابات الإحصائية المعقدة . ولكن في النهاية خرج لنا قائمة جديدة بالإرشادات المثالية والقواعد الأفضل ، الواجب تطبيقها علي الأسواق المالية لكي نحصل علي أفضل أداء .

### نسب الفايبيوناتشي وأبحاث إليوتيشن :

كان الهدف الأساسي لنا هو إجراء دراسة إحصائية لنتمك من تحديد النسبة الأعلى احتمالية لنهاية الموجة الغير مكتملة بناء على الموجة السابقة المكتملة .

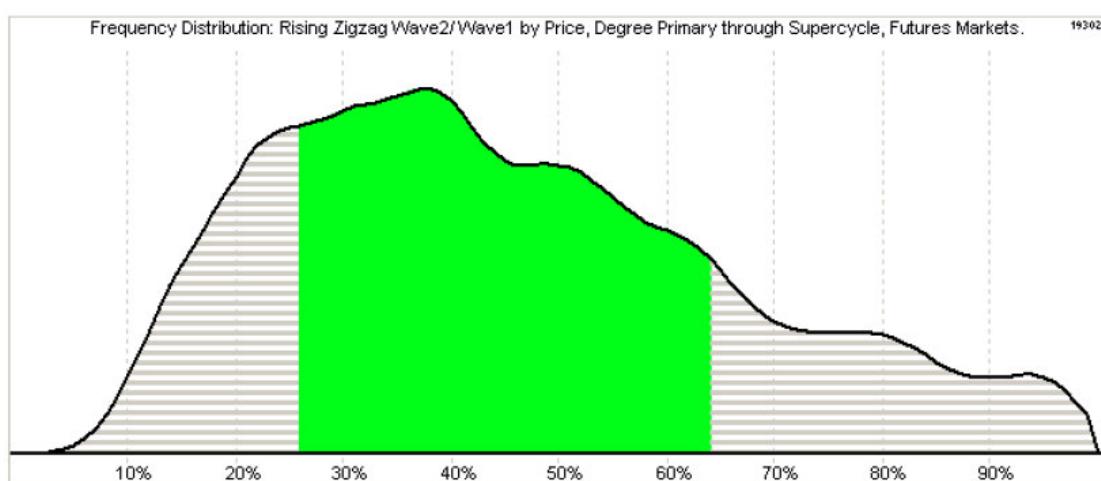
وسوف أعطي هنا مثال :



Diagram 1. A typical Elliott Wave "Impulse" Pattern

نفترض إننا في موجة دافعة أو متعرجة ، ونريد أن نعرف ما هي نسبة التصحيح الأعلى احتمالية للموجة الثانية من الأولى . وكل ما سوف نقوم به هو : دراسة إحصائية للنتائج التي تم حصرها من البيانات الحقيقة للأسوق المالية . ومن ثم نحدد النسبة الأعلى احتمالية .

وهذا هو التوزيع الإحصائي للنتائج التي تم حصرها من الأسواق المالية :



كما نري وجدنا أن النسبة الأعلى من الموجات الثانية التي تم حصرها صحت بنسبة 38% من الموجة الأولى . ولقد لوحظ أن الموجات تحترم نسب الفايبيوناتشي 38 – 50 – 62 . وهذا بالطبع أبعد ما يكون عن العشوائية . ولذلك أخذت أبحاث إليوتيشن منحني جديد لتحديد نسب الفايبيوناتشي الأكثر احتمالية لكل موجة في كل سوق .

تم بحمد الله الدرس الأول .. مع خالص تحياتي