

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ورشة عمل موجات اليوت بطريقة نيلى (نيووف)

الجزء الثانى

التحليل الأولى

ايا كنت دارس مبتدئ أو في مرحلة متقدمة من دراستك لنظرية الموجات فان الدراسة التفصيلية للموجات البسيطة هي عنصر اساسي للوصول الي تحليل دقيق علي المدي البعيد . كون المونويف ابسط انواع الحركات السعرية علي الشارت يجعلها المكان الأوضح لبدأ الملاحظات . فبدون التعلم مبكرا كيف تصنف (بشكل غير مباشر) المونويف الي احد التصنيفين (المندفع والتصحيحي) فان احراز تقدم في دراستك لنظرية الموجات سيكون صعبا جدا . دعنا نبدأ الان بانشاء الشارت الصحيح بعدها ننتقل الي الملاحظات والحسابات الضرورية لتقرير اذا كانت المونويف تمثل اندفاع أم تصحيح

تجهيز الشارت و ادارة البيانات

لاستكشاف هذه المادة يمكنك تتبع التعليمات في هذا الكتاب بعد ان تقوم بقراءة هذا الجزء فانه من المفضل ان تقوم بانشاء الشارت الخاص بك في الوقت الحقيقي حسب التعليمات .

أول خطوة لانشاء الشارت هو اختيار سوق ما ترغب في تحليله بعدها تستقر على نقطة البداية لتبدأ منها ملاحظاتك و بدون نقطة بداية لن يكون لأي طريقة مذكورة في هذا القسم أي معنى .

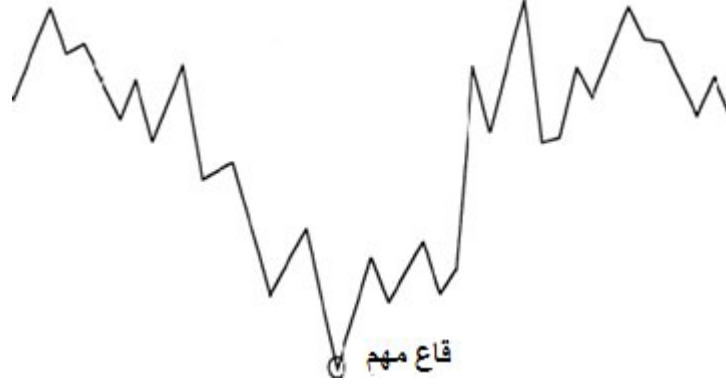
***1** ابدأ برسم بيانات الأسعار لفترة سنة مكونة من أعلي و أقل سعر لكل شهر بترتيب حدوثهم مستخدما في ذلك الطريقة التي تم ذكرها في الجزء الأول بعدها انظر الي شارت الموجات هذا و حدد المونويف لاحد الشهور الأقرب الي مركز المدي السعري لهذه السنة بالكامل (أعلي الي اسفل) ((نريد الحصول علي نقطة بداية ليس لها تأثير تاريخي لماذا؟ نقاط تغير الاتجاه العام أكثر صعوبة للتعامل معها موجيا للمحلل المبتدئ حيث أن هذه النقاط عامة تكون مصحوبة بسلوك غير طبيعي , ونحن نريد ان تكون دراستنا مبسطة بشكل كاف))

***2** الخطوة التالية هي تحديد نقطة تقع تقريبا في مركز هذه المونويف الشهرية

***3** ابدأ انشاء اول شارت يومي لك مستخدما تقريبا بيانات 60 يوم .

***4** علم احدث قاع او قمة حدثت

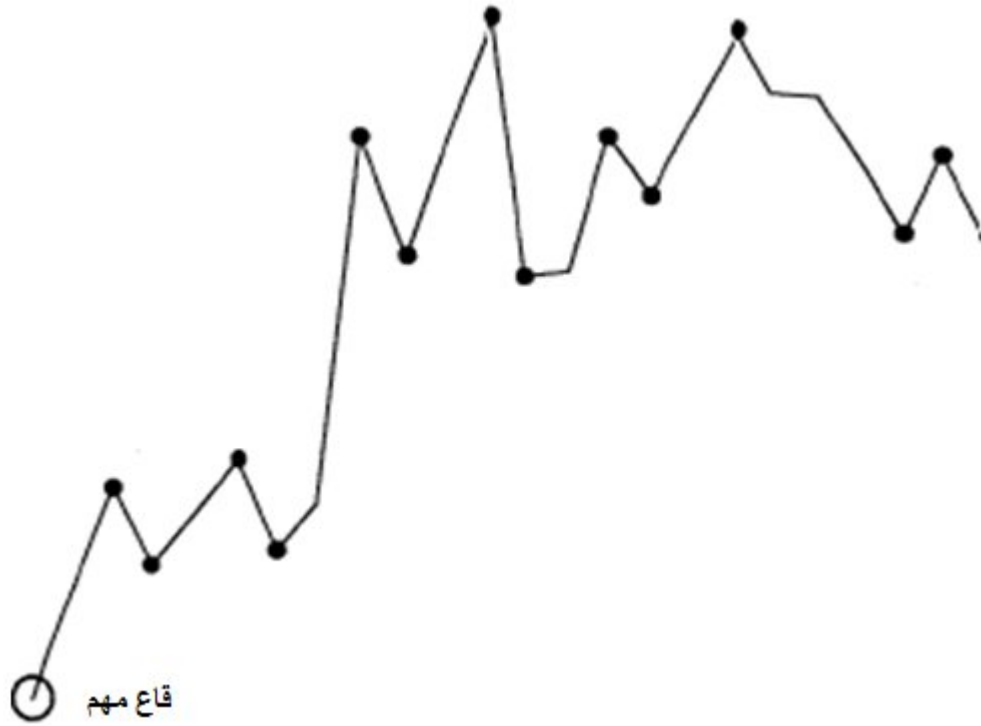
5* من هذه النقطة ضاعف مقياس الرسم حتي تري الجزء الذي ستحلله بوضوح



6* بعد رسم الشارت بهذه الطريقة التعرف علي كل مونوويف و تحديد بدايتها و نهايتها هو ما سنقوم به ... من النقطة التي قمنا بتحديدنا اتبع حركة السعر لأعلي من نقطة الي التي تليها حتي تجد نقطة ادني من التي قبلها بغض النظر عن حجمها عند حدوث هذا التغير في اتجاه السعر فانك تكون قد عثرت علي اول مونوويف ضع نقطة علي نهاية المونوويف .تتبع السعر لاسفل من النقطة التي وضعتها حتي تجد نقطة اعلي من سابقتها ضع نقطة عند نهاية المونوويف



نكرر الخطوة السابقة حتي يتم تحديد بداية ونهاية كل المونوويف علي الشارت



المقياس الصحيح للبيانات

عندما تقوم باختيار نقطة بداية و فترة زمنية معينة لرسم بيانات السوق فانك في نفس الوقت تقرر اي نموذج اليوتي سوف يظهر و أيها لن يظهر معني هذا أن كل نموذج يتطور بناءا علي مقياسه السعري و الزمنى الخاص . لتحري و تحليل نموذج اليوتي معين فان الشارت يجب ان يحتوي علي المقياس الصحيح و ذلك حتي يتم التطبيق السليم لقاعدة التطبيع التي سنغطيها لاحقا .

السبب في ان مقياس زمني واحد لا يصلح لكل الأغراض التحليلية يرجع الي الطبيعة المرنة للوقت مثلما كشفت نظرية النسبية لأينشتاين ان قيمة الوقت متغيرة و ليست ثابتة و تعتمد علي سرعة الجسم كذلك تحت نظرية موجات اليوت (بما انها مرتبطة بحركة الأسواق) فالوقت يعتمد علي الحالة النفسية للجموع البشرية و بناءا علي التأثيرات النفسية فان الزمن يمتد و يقصر تبعا لعاملي الأمل و الخوف للجموع والتي يتم رصدها في الأسواق المالية و تسجل علي شكل بيع و شراء في البورصات .

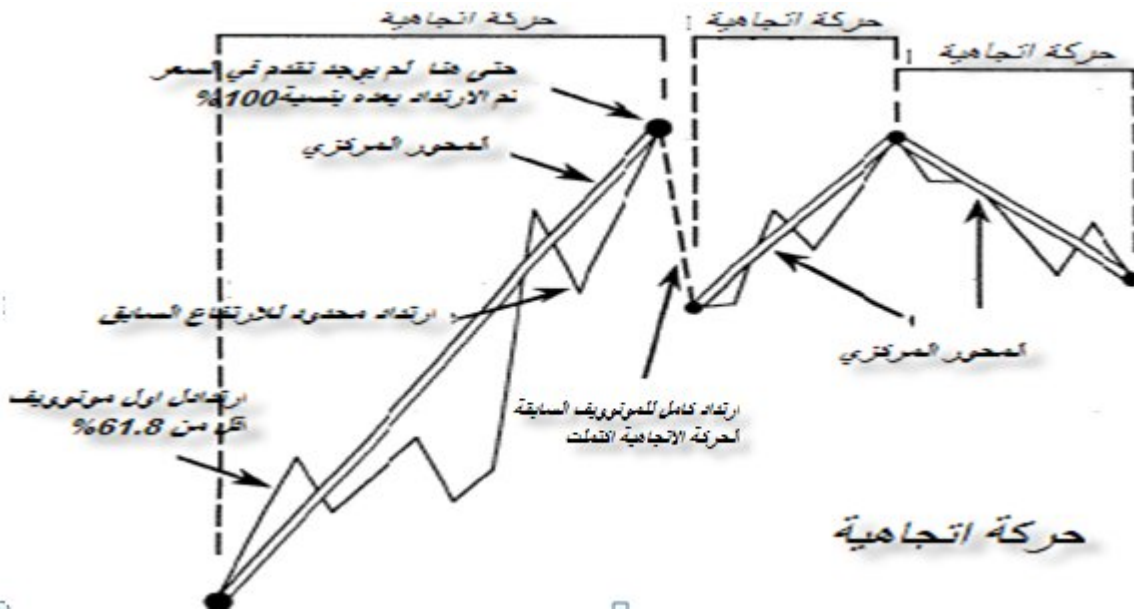
السبب في ان مقياس سعري واحد لا يصلح لكل الأغراض التحليلية يرجع الي ديناميكية و تفرع حركة السعر طبقا لنظرية الموجات (النماذج السعريّة تتطور بشكل مستمر بمختلف الأحجام)
قبل الخوض في مناقشة مقياس الشارت المثالي لموجات اليوت يجب أولا معرفة كيف يتحرك السعر خلال الزمن

الاتجاهي و اللااتجاهي (ترند عديم الترند)

تتحرك النماذج السعريّة باحد طريقتين اما اتجاهية أو لاتجاهية (لا تخط بينها وبين المندفعة والتصحيحية) كلا منهما يبدأ من اسفل و ينتهي الي أعلي أو العكس

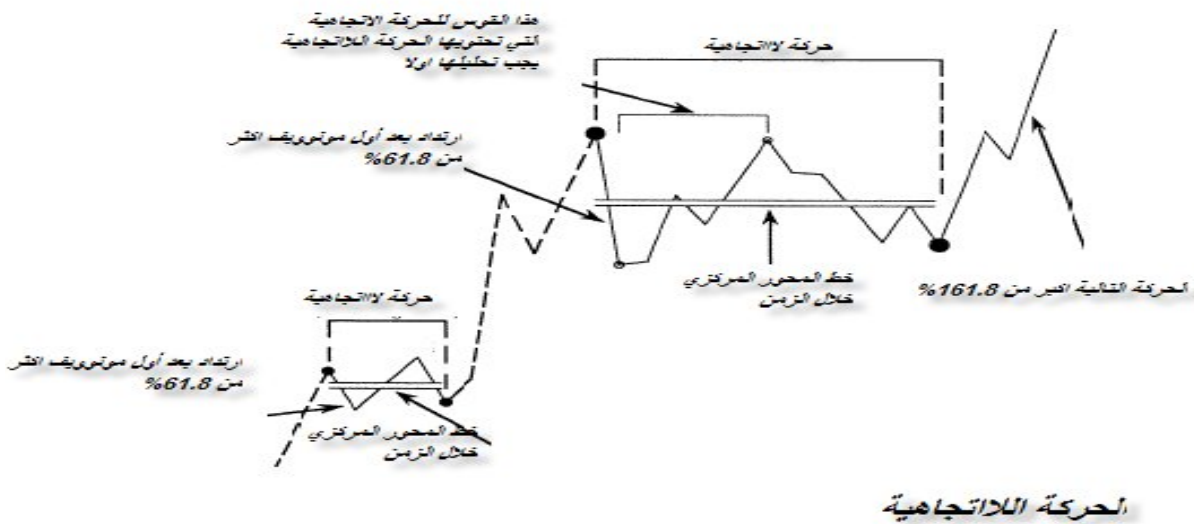
الحركات الاتجاهية

دائما ما تتكون مجموعة من المونوويف و التي في مجموعها ينتج عنها زيادة أو نقص في قيمة السوق كقاعدة عامة المونوويف الأولي في الفترة الاتجاهية لا يرتد السوق بعدها أكثر من 61.8 % الحركة الاتجاهية تنتهي عندما يتم الارتداد أكثر من 100% من مونوويف متجهة في اتجاه المحور المركزي



الحركات اللاتجاهية

تتكون من مجموعة من المونوويف و التي في مجموعها ينتج عنها ركود في قيمة السوق أول مونوويف في الفترة اللاتجاهية دائما ما يتم الارتداد بعدها علي الأقل 61.8% الحركات اللاتجاهية تنتهي عندما يتم الارتداد الي ما بعد كامل المدي السعري لكل الحركة بنسبة 161.8% او أكثر



قاعدة التطبيق

عند تحديدك لبداية و نهاية كل مونوويف سوف تجد بعض الموجات التي تكون أفقية أو تكاد تكون افقية قاعدة التطبيق تعلمك كيف تتعامل مع هذا النوع من المونوويف

*1 اذا كانت المونوويف تفصل بين اثنين مونوويف في اتجاه واحد وكانت المونوويف الفاصلة تميل علي المحور الأفقي بزاوية اكبر من 45 درجة يتم اعتبار الثلاث مونوويف مونوويف واحدة

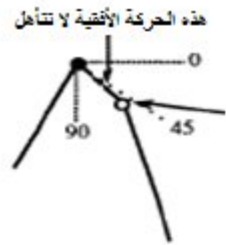
*2 اذا كانت المونوويف تفصل بين اثنين مونوويف في اتجاه واحد وكانت المونوويف الفاصلة تميل علي المحور الأفقي بزاوية اصغر من 45 درجة يتم اخذها في الاعتبار تبعا للسلوك الموجي المحيط

*3 اذا كانت المونوويف تفصل بين اثنين مونوويف في اتجاهين مختلفين و كانت المونوويف الفاصلة تميل علي المحور الأفقي بزاوية اكبر من 45 درجة لا يتم تطبيق القاعدة و يتم اعتبار المونوويف السابقة انتهت عند اعلي أو ادني نقطة

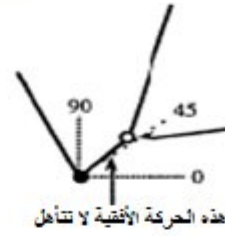
*4 اذا كانت المونوويف تفصل بين اثنين مونوويف في اتجاهين مختلفين و كانت المونوويف الفاصلة تميل علي المحور الأفقي بزاوية اكبر من 45 درجة وكان سعر المونوويف التالية للمونوويف الفاصلة اقل من 61.8% من طول المونوويف الأولي ثم ارتد السعر خلف بداية الفاصلة لا يتم تطبيق القاعدة و يتم اعتبار المونوويف السابقة انتهت عند اعلي أو ادني نقطة .

*5 اذا كانت المونوويف تفصل بين اثنين مونوويف في اتجاهين مختلفين و كانت المونوويف الفاصلة تميل علي المحور الأفقي بزاوية اكبر من 45 درجة وكان سعر المونوويف التالية للمونوويف الفاصلة اكبر من 61.8% من طول المونوويف الأولي يتم تطبيق القاعدة و يتم اعتبار المونوويف السابقة انتهت عند بداية المونوويف الفاصلة

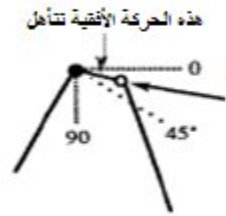
المونوويغ متعاكسة الاتجاه



أكثر من 45 درجة
القاعدة لا تطبق



أكثر من 45 درجة
القاعدة لا تطبق

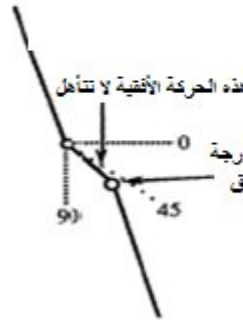


أقل من 45 درجة القاعدة
قد يجب تطبيقها



أقل من 45 درجة القاعدة
قد يجب تطبيقها

المونوويغ ذات الاتجاه الواحد



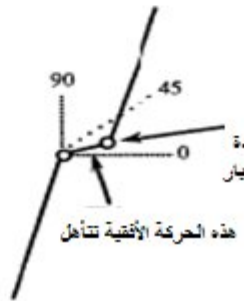
أكثر من 45 درجة
القاعدة لا تطبق



أكثر من 45 درجة
القاعدة لا تطبق

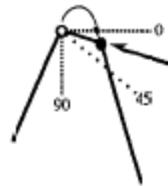


أقل من 45 درجة القاعدة
قد يجب وضعها في الاعتبار

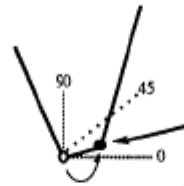


أقل من 45 درجة القاعدة
قد يجب وضعها في الاعتبار

المظهر الأول

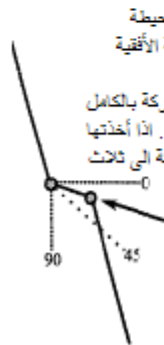


نهاية المونوييف السابقة
تحدث هنا (أعلى القمة)
بدلاً من القمة

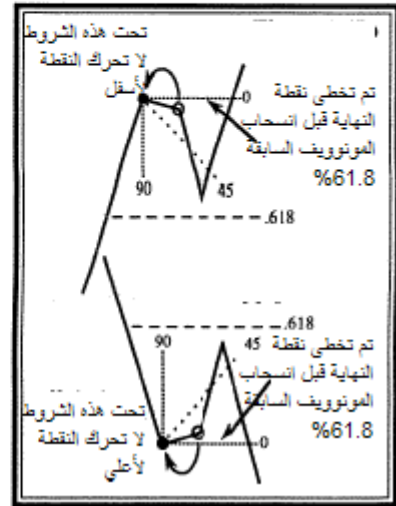
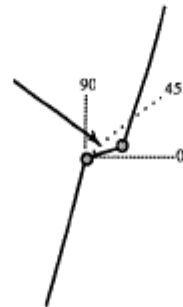


نهاية المونوييف السابقة
تحدث هنا (أعلى القاع)
بدلاً من القاع

المظهر الثاني



بناءً على حركة السعر المحيطة
يمكن التفاضل عن الحركة الأفقية
أو أخذها في الاعتبار .
إذا تضافت هنا فإن الحركة بالكامل
ستصبح مونوييف واحدة . (إذا أخذتها
في الاعتبار ستقسم الحركة إلى ثلاث
مونوييف أصغر



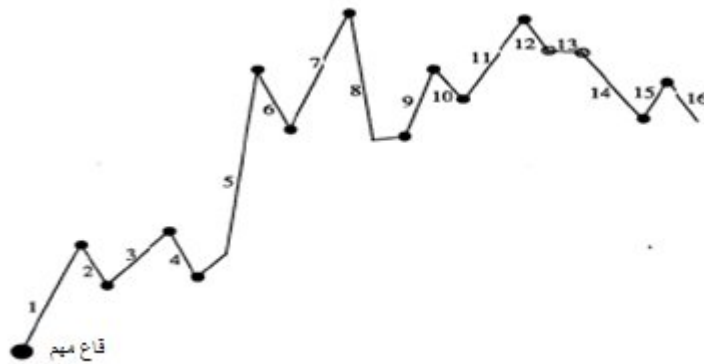
زاوية صعود السوق
عند هذه النقطة أقل من
45 درجة عند أعداد الشارت
بالطريقة السليمة لكن بناءً على
نسبة الانسحاب للمونوييف
السابقة والتي كانت أكبر من
38.2% فإنه من الأفضل استمرار
لانتهاء من القاع

المظهر الثاني المونوييف الشبه أفقية
يمكن تجاهلها تاركاً مجرد مونوييف طويلة

المظهر الأول حركة أفقية تقريباً
تفصل موجتين في اتجاهين
متعاكسين يتطلب أن تنتهي الموجة الأولى
على اليمين البعيد هذه القاعدة يجب
تطبيقها حتى ولو كانت ستجبرك
على إنهاء المونوييف قليلاً لأعلى
أدنى سعر أو قليلاً أدنى أعلى سعر

التسلسل الرقمي

بعد ان قمنا برسم البيانات و ملاحظة طرق حركة السوق و تطبيق قاعدة التطبيع نظرا لأننا عند دراستنا سويا سنحتاج الي مناقشة الكثير من الأمور فوضع تسلسل رقمي لكل مونوويف سيبسر الأمور بشكل كبير ويجعلنا نتحاور علي نفس المونوويف المقصودة و بالتالي منع سوء الفهم لذلك سنقوم بوضع تسلسل رقمي لكل مونوويف 1.2.3.4.5.6.7 الخ وسنسمي كل مونوويف كالتالي تسلسل 1. تسلسل 2 الخ .



قواعد المشاهدات

كل موجة بغض النظر عن كونها كبيرة او صغيرة يجب ان يتم تصنيفها اما مندفعة او تصحيحية . المصطلح اندفاعي يشير الي الحركات التي تتحرك في اتجاه الترنند المصطلح تصحيحي يشير الي الحركات التي تتحرك عكس اتجاه الترنند لسبب معين سوف يتضح فيما بعد سير رمز الرقم "5": الي الحركات المندفعة و الرقم "3": الي الحركات التصحيحية هذين الرقمين أو الرمزين تم تسميتهما العلامات البنائية و هي مفيدة بشكل كبير عندما تبدأ تحليل الشارت في الوقت الحقيقي .

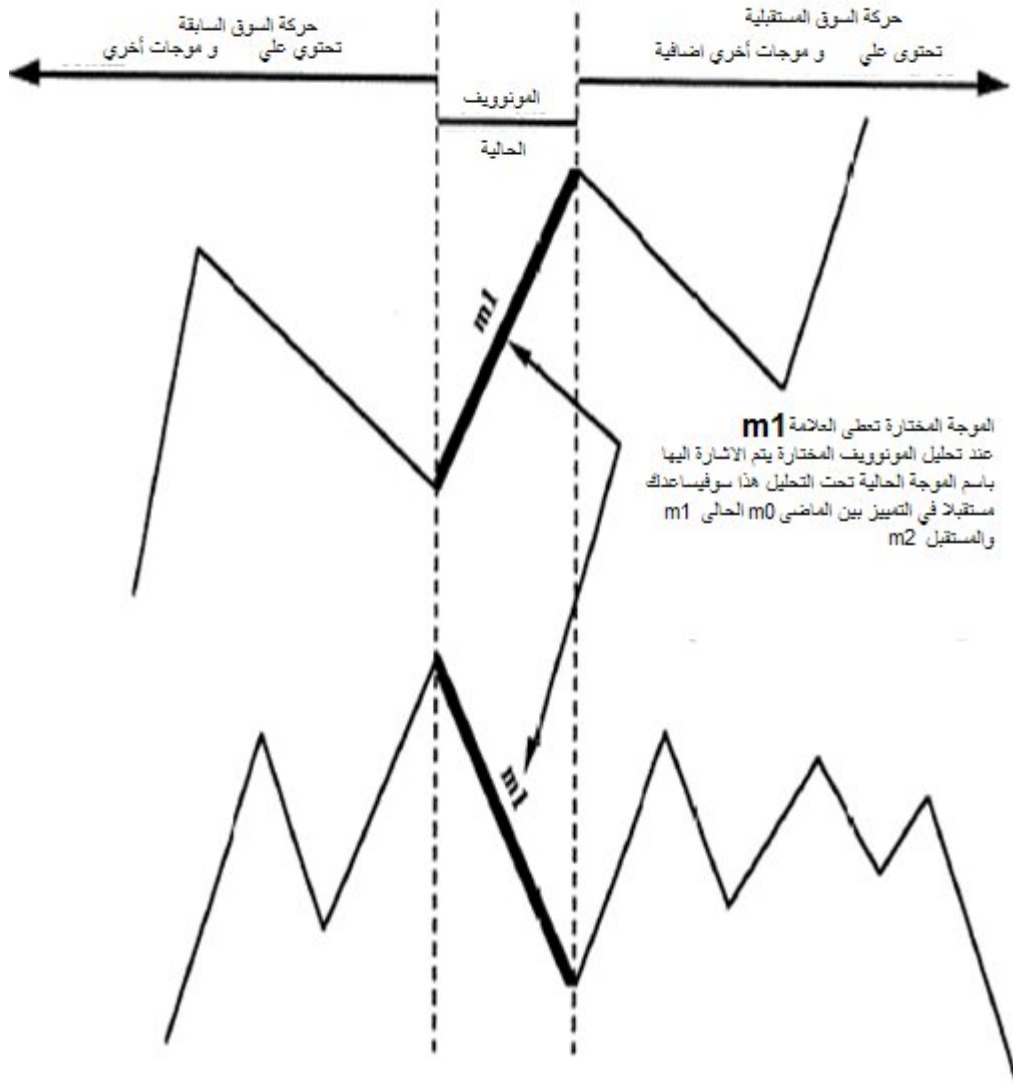
بعض المصطلحات و الأساليب و القواعد تم تطويرها بواسطة جلين نيللي لكي تساعدك علي وضع العلامات البنائية بدقة في الوقت الحقيقي حتي قبل ان تلم بكل اساليب التحليل المتعلقة بنظرية الموجات هذه الأساليب سيتم تطبيقها علي كل مونوويف تم التعرف عليه علي الشارت اذا كنت متابعا حتي الآن علي الشارت ابدأ في تطبيق هذه الأساليب بترتيبها .

حيث ان المونوويف ليس لها دلائل مستقبلية فان بنائها "5": أو "3": يجب ان يتم التحري عنه بطريقة غير مباشرة . يتم الوصول الي هذا عن طريق مراقبة حركة السوق قبل وبعد المونوويف التي نقوم بتحليلها من البديهي انك قبل ان تقوم بهذا لابد ان تتعلم كيف تقوم بعمل ربط بين المونوويف تحت التحليل و أحداث السوق قبلها و بعدها .

تقديم هذه المادة يتطلب انشاء مخطط لوصف العلاقة وتحت كل الظروف فان التحليل الغير مباشر للمونويف يعتمد علي العلاقة بين المونويف الحالية و عدد من المونويف المحيطة .

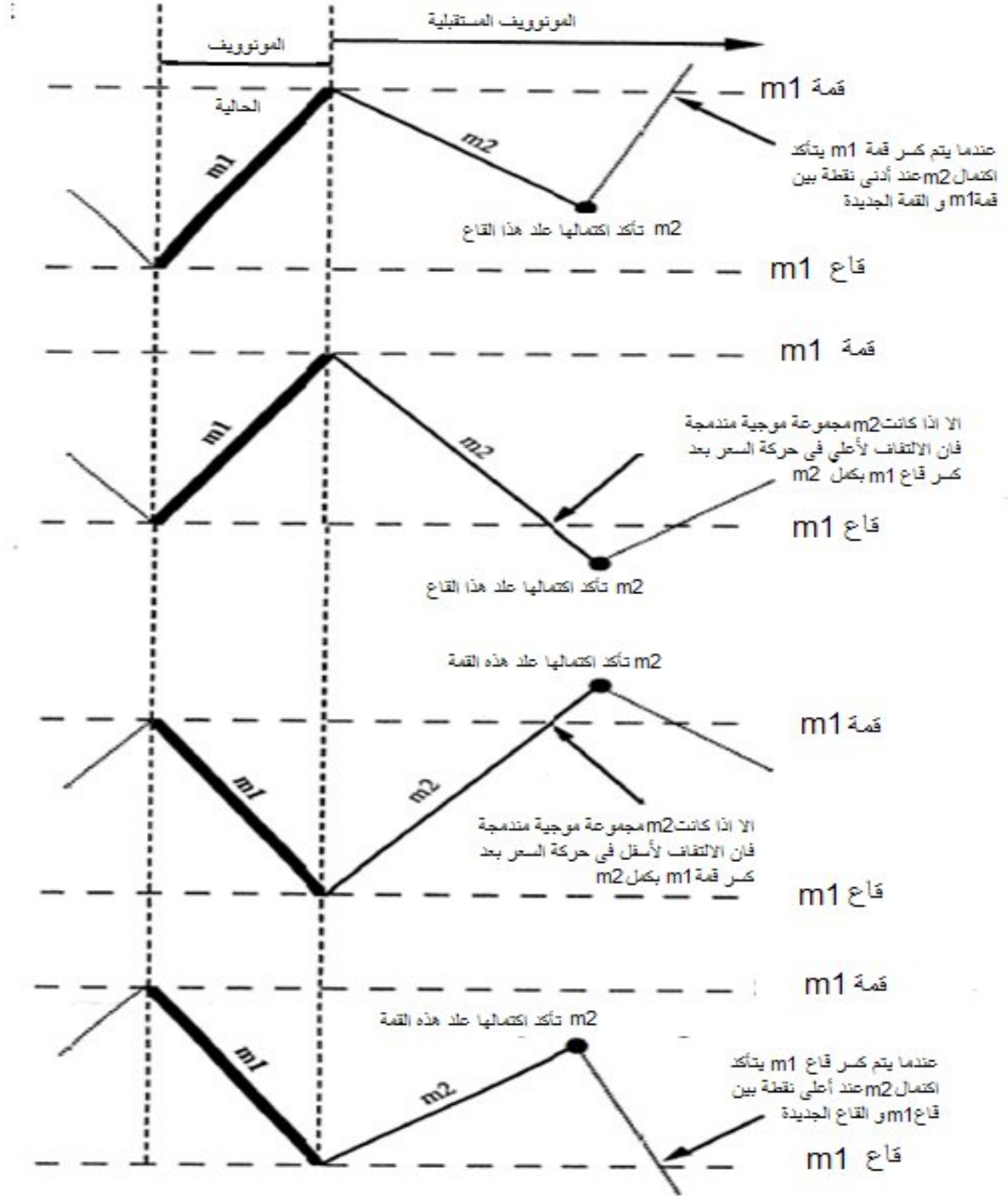
عند دراستك للشارت تكون المونويف تحت التحليل هي المونويف رقم 1 (m1) المونويف التي بعدها مباشرة تتكون من (m2) و موجات اضافية .

المونويف التي قبلها مباشرة تتكون من (m0) وموجات اضافية .

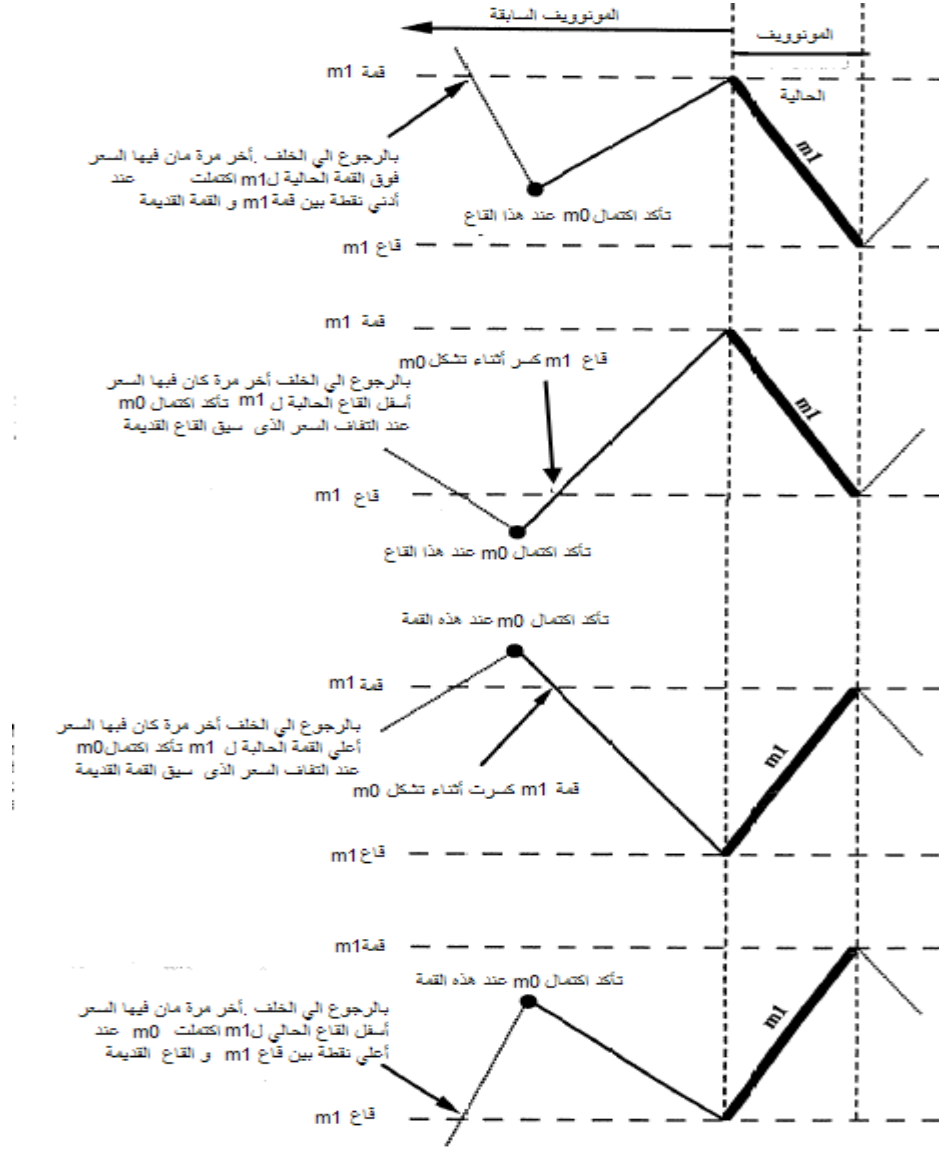


الشكل التالي يقدم المشاهدات المطلوبة لمعرفة متي تكتمل ($m2$)

عندما تكون ($m2$) مونوويف واحدة يجب كسر القمة أو القاع ل ($m1$) قبل ان نعتبر ان ($m2$) قد اكتملت



الشكل التالي يوضح عملية شبيهة بالعملية السابقة لمعرفة انتهاء ($m0$)



هذا الاسلوب سيتم استخدامه في جزء قواعد الارتداد لاحقا لحساب العلاقة النسبية بين كل من ($m1$) الي ($m2$) و ($m0$) الي ($m1$) و ($m0$) الي ($m2$) الخ

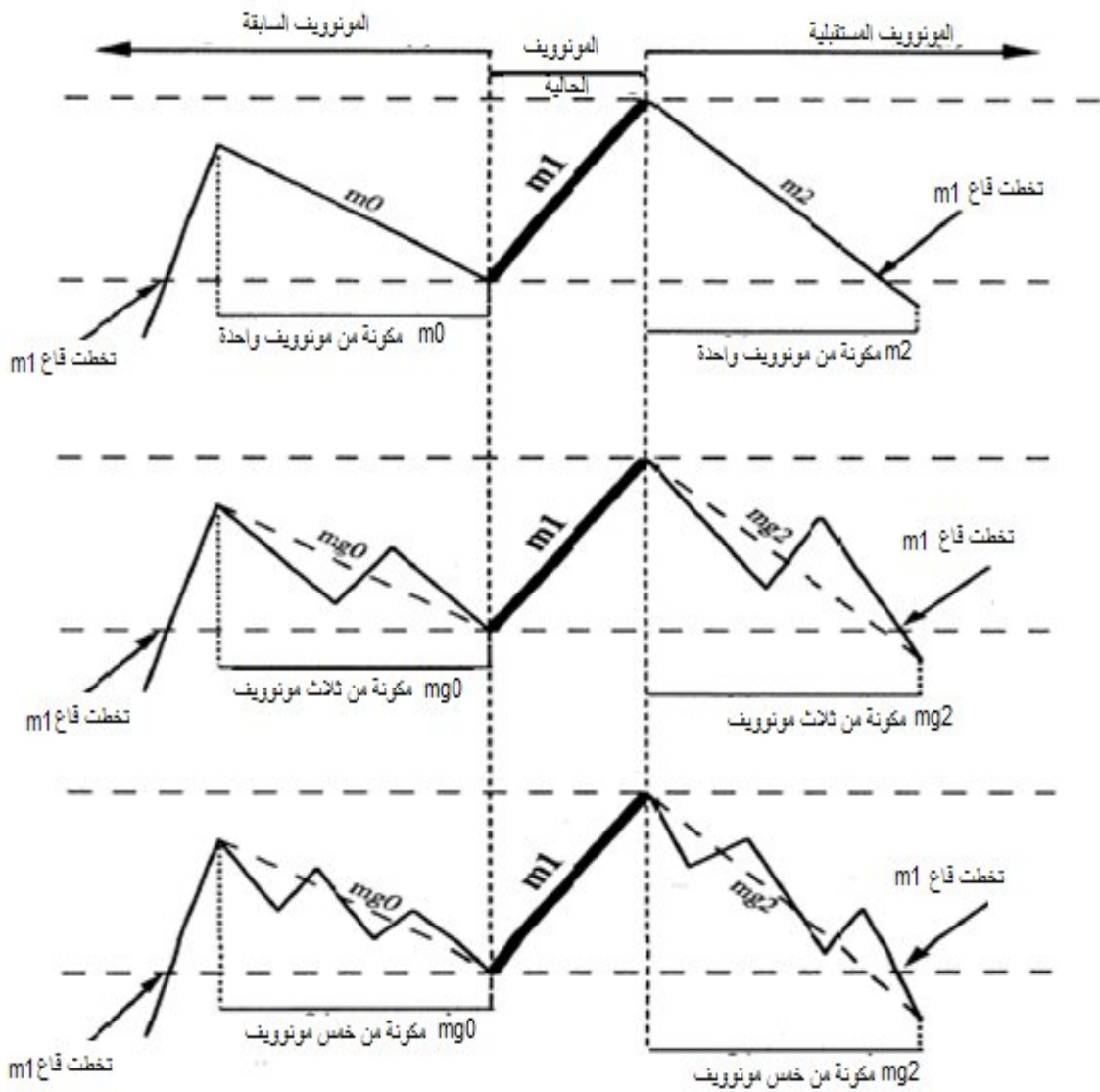
في الشكلين السابقين ($m2$) و ($m0$) كانا مكونان من مونوويف واحدة .

بعكس ($m1$) التي يجب ان تكون مونوويف واحدة ($m2$) و ($m0$) يمكن ان تكونا مكونتين من مونوويف واحدة (أو اي عدد فردي) من المونوويف مركب أو غير مركب . تكوين ($m2$) و ($m0$) يعتمد علي حجم حركة السوق التي تحدث داخل اطار القمة والقاع ل ($m1$) . بفرض ان ($m1$) كانت مونوويف صاعدة في

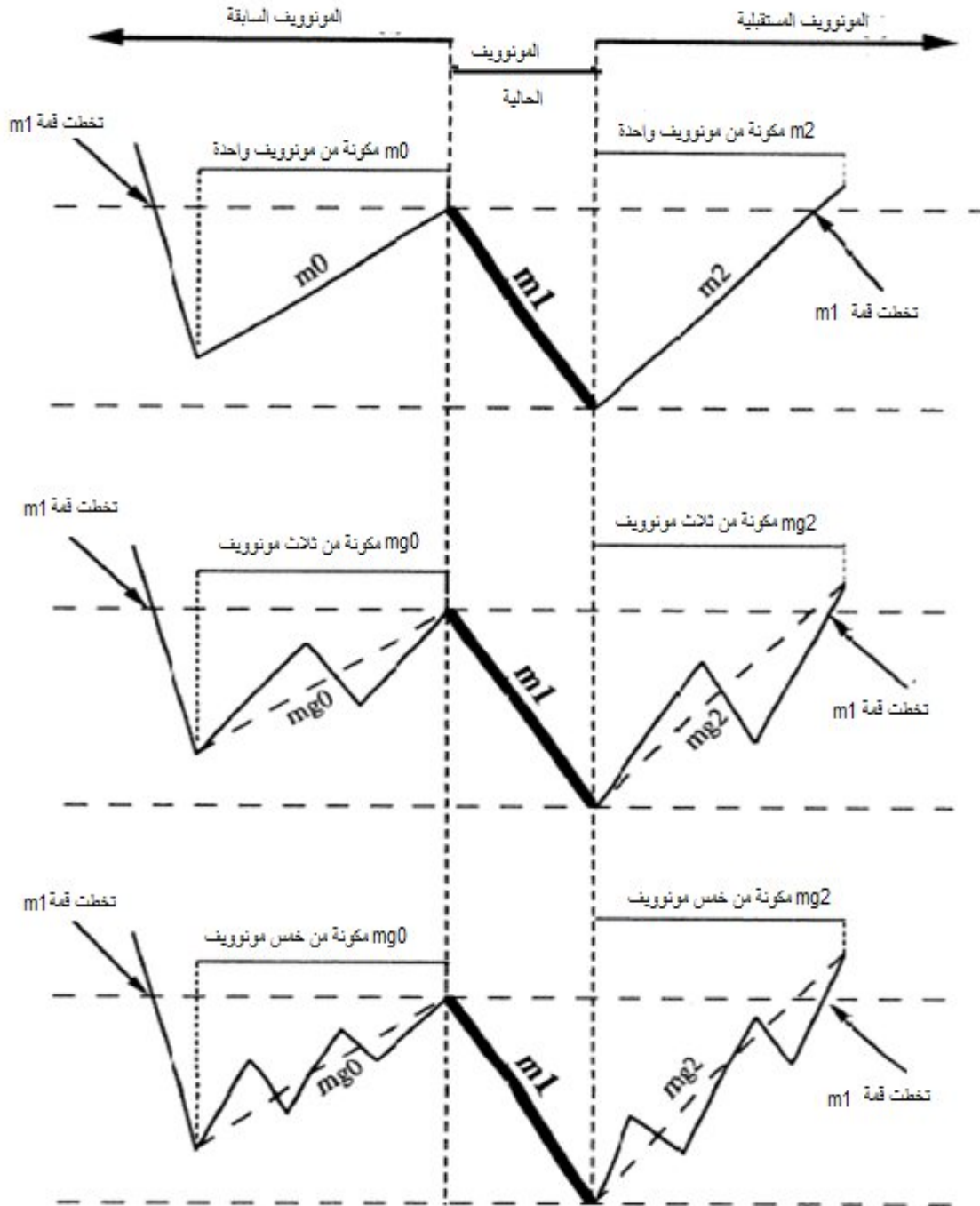
المثال التالي فحركة السوق قبل ($m1$) قد تبدو مثل النماذج علي يمين الرسم اذا كانت ($m2$) مكونة من مونوويف واحدة أو اكثر وحركة السوق بعد ($m1$) قد تبدو مثل النماذج علي يسار الرسم اذا كانت ($m0$) مكونة من مونوويف واحدة أو اكثر .

اذا كان هناك اكثر من مونوويف واحدة قبل اختراق قمة او قاع ($m1$) فيمكن اعتبار ($m2$) و ($m0$)

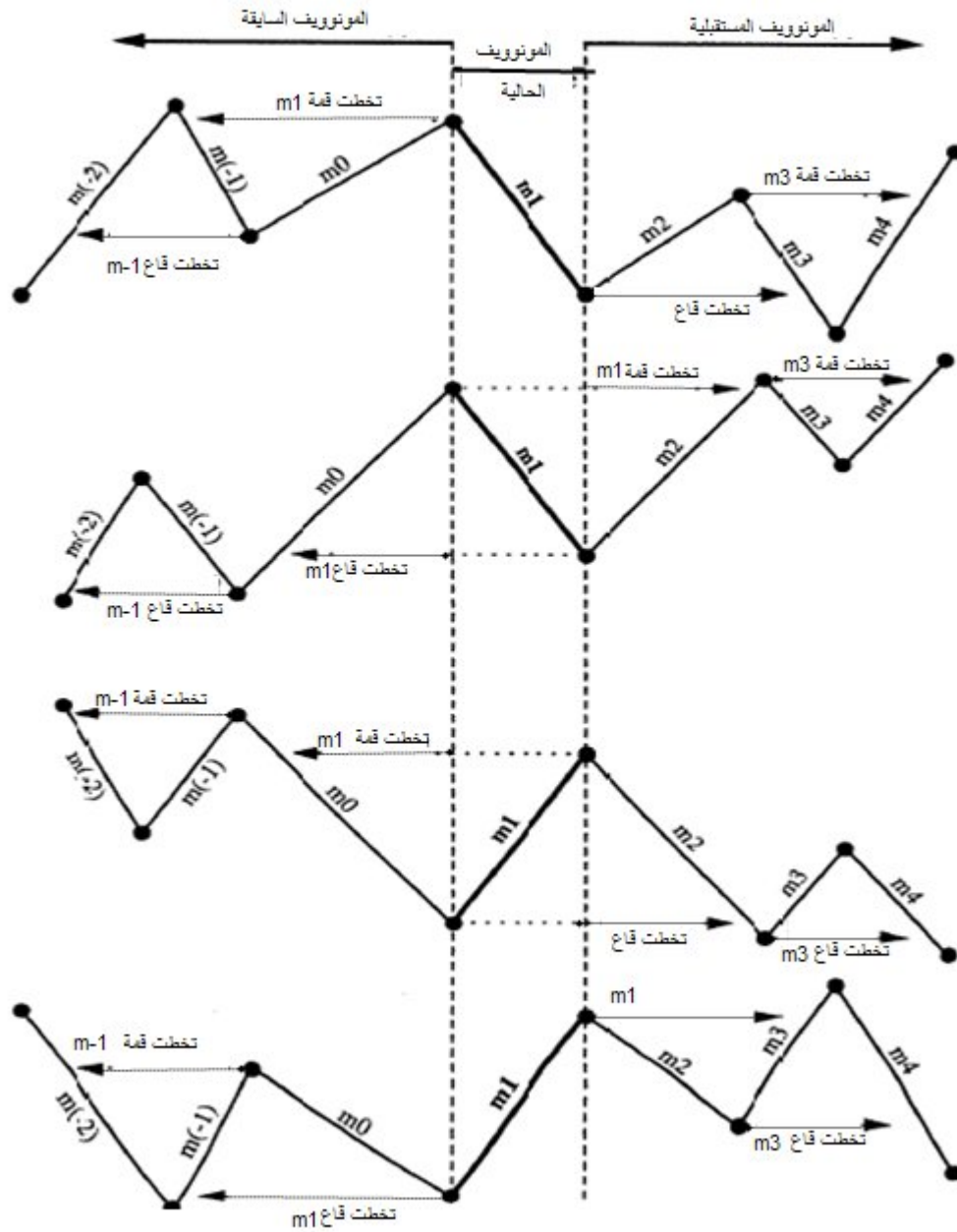
مجموعة مونوويف ($mg1$) وتستخدم كالتالي $mg0$ و $mg2$



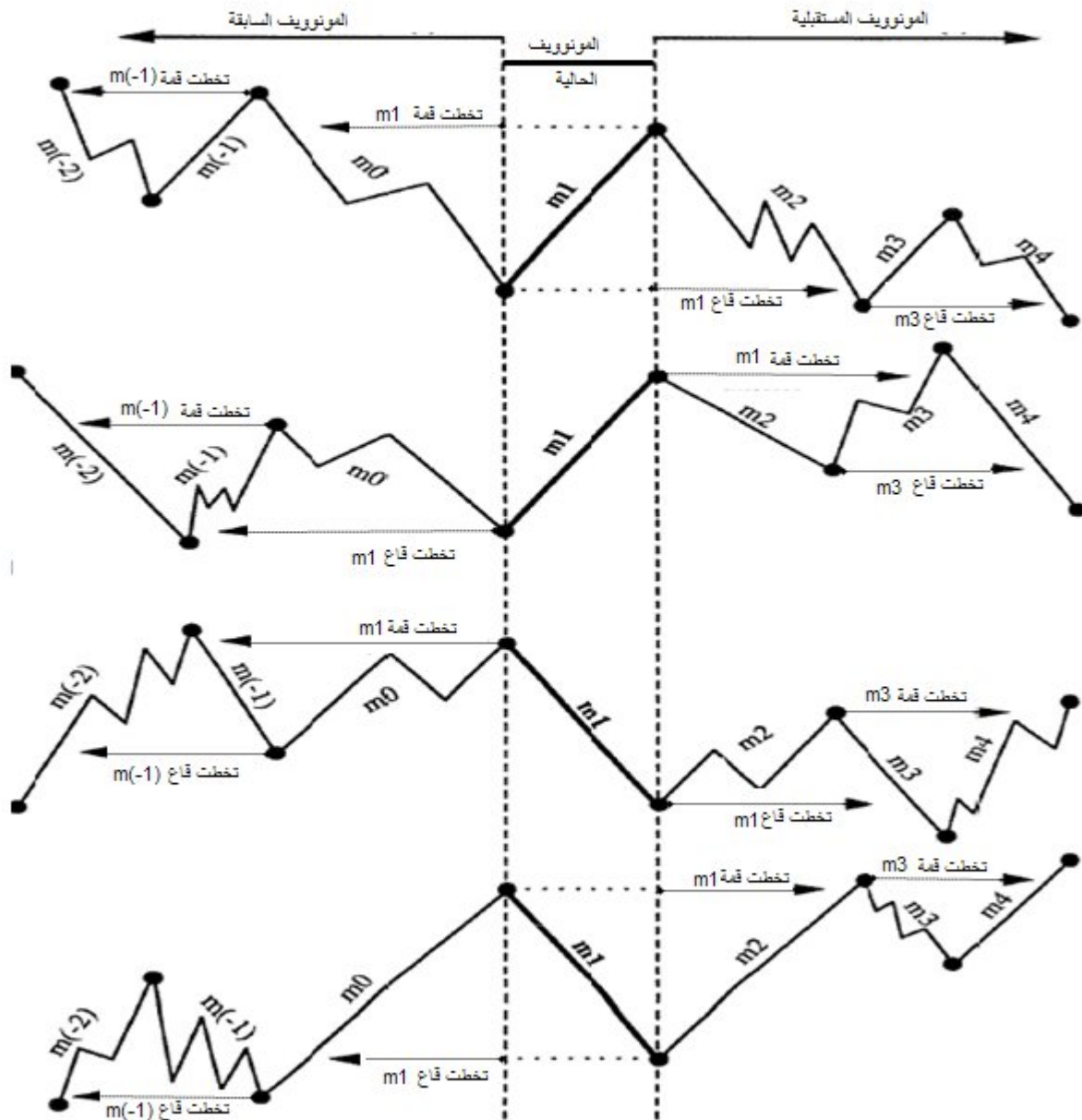
الشكل التالي يوضح ما سبق و لكن في هذه الحالة عندما تكون (m1) مونوويف هابطة



أحيانا عند تطبيق قواعد التصحيح (التالية لهذه الفقرة) لتحديد التركيب الداخلي لمونويف فان دراسة عدد آخر من المونويف غير (m_2) و (m_0) يكون ضروريا الشكل الاتي يشرح المشاهدات التي تطبق لعدد من المونويف التي تقع قبل (m_0) وبعد (m_2) دراسة دقيقة للشكل ستجعلك تستوعب كيف تحدد بداية ونهاية كل مونويف بناءا علي قمة و قاع المونويف قبل وبعد المونويف الحالية



أحيانا كسر القمة او القاع ل ($m1$) (او اي مونويف اخري) يتطلب تكون اكثر من مونويف واحدة الشكل التالي يشرح كيف ان ($m(-2)$ و ($m(-1)$ و $m0$ و $m2$ و $m3$ و $m4$ قد تكون مكونة من مونويف واحدة أو اكثر من المهم جدا تذكر ان لاكتمال كل الموجات علي يمين $m1$ فلا بد ان تكسر القمة او القاع السابقة , لاكتمال كل المونويف علي يسار $m1$ يجب ان تكسر قمة او قاع لاحقة



قبل أن تخطو اي خطوة جديدة لابد من استيعاب الجزء السابق بشكل تام حيث ان نجاحك في باقي عمليات التحليل التي سنطبقها متوقف علي نجاحك في فهم هذا الجزء .

القواعد الارشادية للتصحيح

بعد أن انتهيت من تحديد كل المونوويف علي الشارت انت الآن مجهز للتعرف علي قواعد التصحيح الخاصة و التي تقوم بوصف دقيق لسلوك السوق حول المونوويف التي تقوم بتحليلها . الشارت الذي تقوم بتحليله ينبغي الا يكون معقدا ويحتوي علي تفاصيل كثيرة تجعل عملية التحليل معقدة في بداية دراستك لهذه المادة لذلك يفضل ألا يزيد عدد المونوويف علي الشارت عن 20 مونوويف حتي تصبح متمكنا من المادة . للحصول علي أفضل النتائج يفضل أن تقوم بتطبيق القواعد المذكورة في هذا الجزء علي عدد محدود من المونوويف كل يوم .

لبداية عملية التحليل اختار أحد المونوويف التي تكونت مؤخرا وترغب في تحليلها هذه المونوويف كما ذكر سابقا ستكون $m1$ بتطبيق قواعد المشاهدات سنقوم بقياس تصحيح $m1$ بواسطة $m2$ (عند استخدام الميتاتريدر نستخدم مقياس تصحيحات فيبوناتشي) النسبة التي ستحصل عليها هي العلاقة بين $m2$ الي $m1$ بنسبة مئوية اذهب الي الجدول رقم 1 المرفق الذي يرشدك الي القاعدة الرئيسية التي سيتم تطبيقها علي المونوويف محل التحليل وتظهر كالتالي القاعدة 1 , القاعدة 2 الخ . لتوضيح الصورة بقدر اكبر احسب نسبة $m0$ علي $m1$ ابحث عن النسبة التي حصلت عليها في الجدول رقم 2 الذي يرشدك الي الفقرة التي ستطبقها من القاعدة . عند العمل بالقاعدة رقم 4 سيتم سؤالك ايضا بحساب العلاقة بين $m3$ الي $m2$ هذه العلاقة الأخيرة سترشدك الي اي جزء من الفقرة ستستخدم .

عند استخدام القاعدة التي ارشدك اليها الجدول سيتم كشف النقاب عن الشكل الغير مرئي للتكوين الداخلي للمونوويف التي تحليلها .

عندما تستقر علي القاعدة التي ستستخدمها يتم تدوينها عند نهاية $m1$ كالآتي لنفرض أنها كانت القاعدة

الرابعة الفقرة c | الجزء i يتم تدوينها 4-c-i

$m2/m1$						
>261,8%	161,8%- <261,8%	100%- <161,8%	>61,8%- <100%	61,8%	38,2%- <61,8	<38,2%
القاعدة 7	القاعدة 6	القاعدة 5	القاعدة 4	القاعدة 3	القاعدة 2	القاعدة 1

m0 /m1

القاعدة 7		القاعدة 6		القاعدة 5		القاعدة 4		القاعدة 3		القاعدة 2		القاعدة 1	
<100%	a	<100%	a	<100%	a	<38,2%	a	<38,2%	a	<38,2%	a	<61,8%	a
100%- <161,8 %	b	100%- <161,8 %	b	100%- <161,8 %	b	38,2- <100%	b	38,2% - <61,8%	b	38,2% - <61,8 %	b	61,8% - <100%	b
161,8 %- <261,8 %	c	161,8%- <261,8%	c	161,8% - <261,8 %	c	100%- <161,8 %	c	61,8% - <100%	c	61,8% - <100 %	c	100%- <161,8 %	c
>261,8 %	d	>261,8 %	d	>261,8 %	d	161,8% -<261,8	d	100% - <161,8 %	d	100% - <161, 8%	d	>161,8 %	d
						>261,8 %	e	161,8%- <261,8	e	>161, 8%	e		
								>261,8 %	f				

m3/m2

100%- <161,8	i
161,8%- <261,8%	ii
>261,8%	iii

ارشادات عامة لاستخدام القواعد البنائية

الغرض من هذا القسم هو الامداد بالعلامات البنائية واحلالها محل القواعد التي قمت بانشائها لكل مونوويف . تحت كل قاعدة سوف تجد عدد من الفقرات مقسمة الي قيم تصحيح بناءا علي طول كل من m_0 و m_2 أو m_3 الفقرة تستفسر منك عن السلوك المحيط في الوقت الحقيقي علي الشارت . بناءا علي المعطيات التي بين يديك علي الشارت لسلوك السوق فان اقراحات معينة للعلامة البنائية الأكثر مناسبة لكل مونوويف بالاضافة الي تخمين للنموذج الاليوتي الأكثر احتمالية للتشكل حول m_1 . هذه العلامات البنائية تشير الي كل الاماكن المحتملة للمونوويف ان يقع فيها في اطار نموذج موجي اليوتي (بسيط أو مركب) . في بعض الأحيان يتم اقتراح وضع اقواس () أو معاقف [] حول العلامة البنائية اذا تكون هذا الموقف علي الشارت في الوقت الحقيقي فان العلامات البنائية المغلفة بأقواس أو معاقف تمثل احتمالية نادرة الحدوث أو غير مفضلة بالمرّة أو ذات احتمالية أقل للحدوث من تلك الغير مغلفة .

لكي يتم تطبيق العلامات البنائية لاحلالها محل القواعد الارشادية بشكل يمكن الوثوق به فان ذلك يتطلب دراسة حركة السعر قبل وبعد m_1 اذا كانت m_1 هي أول مونوويف علي الشارت ولم يكن هناك حركة سعرية سابقة تساعدك بشكل غير مباشر علي معرفة البناء الداخلي ل m_1 ببساطة ضع القائمة الموجودة في بداية كل قاعدة جديدة بالكامل عند نهاية هذه المونوويف . مثال عند بداية القاعدة 1 تجد القائمة البنائية $\{5/((c3)/(x:c3)/[sL3]/[s5])\}$ و بفرض m_1 هي أول مونوويف علي الشارت ضع كل القائمة عند نهاية m_1 .

اذا لم تتطابق الشروط الموجودة علي الشارت مع اي من الموجودة تحت الشرط المناسب تأكد اولا أنك تعمل تحت القاعدة الصحيحة بعدها اعد قراءة الشروط المطلوبة لتفعيل القاعدة اذا كانت m_1 مونوويف واحدة و لازلت لم تجد اي موقف علي الشارت مناسب لما هو مذكور تحت القاعدة ضع القائمة البنائية بالكامل عند نهاية m_1 .

تذكر ان كل القياسات السعرية يجب ان تكون من نقاط الانتهاء هذا ينطبق علي المونووييف او النماذج الموجية المركبة . اذا كانت القياسات المطلوبة لاختبار صلاحية فقرة وهذه الفقرة لم تحدد ما اذا كان القياس للسعر ام الزمن فان السعر دائما يتم توظيفه . لا تأخذ النسب المذكورة للعلاقة السعرية بشكل راسخ بحيث انك تستبعد احد الاحتمالات لأن نسبة أحد الموجات كانت مثلا 60% من $m1$ في حين ان الشرط ذكر 61.8% من $m1$ بعض المرونة مطلوبة في التعامل مع هذه النسب فاذا كان هناك نموذجان مرتبطان بنسبة مثلا 61.8% فهذا يعني ان الأصغر منهما قد يكون في نطاق تقريبا 58%-66% هذا يعطيك مساحة 4% للتحرك فيها من نسبة فيبوناتشي المثالية . عند استخدام اللفظ (تقريبا) او (قريبا من) يتم ترجمتها الي (في حدود 10% من النسبة المذكورة) .

لنفس السبب وهو أن العلاقات بين الموجات لا يمكن أن نتوقع ان تتصرف بمثالية كل الوقت فعند اتباع التعليمات المذكورة في فقرة ما اذا توافق سلوك السوق مع كل الشروط المطلوبة ما عدا شرط واحد و لم يتحقق هذا الشرط لانه كان بعيدا عن القياسات المطلوبة قليلا فرما يجب ان تفترض أن كل الشروط قد تحققت و تضع العلامة البنائية المقترحة عند نهاية $m1$.

من ناحية أخرى فكل حسابات الوقت و التي تشمل تصحيح النموذج السابق يجب اتباعها بشكل جامد لا يوجد فيه استثناءات .

مثال في كثير من الأحيان ستجد جملة مثل (اذا كان تصحيح $m1$ مضاف اليها وحدة زمنية بكامل طولها في نفس الوقت الذي استغرقته للتشكل (أو أقل) . هذه الفقرة يجب التعامل معها حرفيا . في هذه الحالة تقوم باضافة وحدة زمنية قياسية واحدة (وهي الوقت المستغرق من نقطة سعرية الي النقطة التالية) الي عدد الوحدات الزمنية التي استغرقته $m1$ ثم تقارن كمية الوقت هذه بكمية الوقت الذي استغرقته $m2$ لتصحح كامل طول $m1$. اذا كان الرقمان متساويان او ان رقم $m1$ أكبر فالفقرة السابقة تطبق و اذا كان رقم $m2$ أكبر فالفقرة السابقة لاغية .

القيمة الفنية والتحليلية التي يمكن الوصول اليها من هذا القسم هي عند تطبيقها علي المونووييف . عند عودتك له لاعادة اختبار النماذج الاليوتية المجمع فان الهدف الرئيسي من تطبيق القواعد سيكون لتحري وجود موجات مختلفة . اثناء اعادة الاختبار اذا لم تتوافق الشروط مع البناء الموجي للنموذج فان النموذج قد تكون به موجة مختلفة . غلف الاختيارات الغير متوافقة مع بناء النموذج في مربع . هذا يمدك بتحذير يجب فقط أخذه في الاعتبار اذا اكتشفت فيما بعد ان النموذج لا يمكن ربطه بشكل مقبول لأي من المونووييف أو المجموعات الموجية المحيطة .

أثناء عملية اعادة الاختبار اذا وجدت ان العلامة البنائية المقترحة في هذا القسم لا تسمح لك بربط النموذج بحركات السوق المحيطة افترض ان النموذج هو جزء من تشكل معقد . اذا كنت تحاول ان تعيد اختبار نموذج مركب ووجدت ان كل الشروط المذكورة تحت القسم لا تنطبق علي النموذج ضع كل القائمة المذكورة في بداية القاعدة عند نهاية $m1$ مغلفا هذه العلامات بمربع لتوضيح عدم اتفاقها مع بناء هذا النموذج .

في بداية كل قاعدة سوف تجد مخططا يوضح الشروط المطلوب تحققها ليساعدك علي رؤية الشكل أثناء قراءتك للشروط .

اول جملة من كل فقرة هي أهم جملة اذا تحققت أول جملة في الفقرة علي الشارت تابع قراءة بقية الفقرة و اذا لم تتحقق انتقل الي الفقرة التالية

بعض الجمل مطولة جدا و تحتوي علي العديد من المعايير عادة كل الشروط المذكورة في جملة واحدة يجب اتباعها لكي يتم تطبيق العلامة البنائية .

اقرأ كل جملة بعناية و قارن ما تقرأ بما هو موجود علي الشارت و قم بوضع العلامات علي نهاية المونوويف التي يتم ارشادك اليها .

أحيانا بينما تقوم بتحليل 'm1' سيتم ارشادك لوضع علامة بنائية أو علامة تطور عند نهاية m0 او m2 أو اي موجة أخرى بخلاف 'm1' هذه الارشادات ليست أخطاء مطبعية ضع العلامات كما يتم ارشادك اليها .

القاعدة الأولى



القاعدة 1 {5/(:c3)/(x:c3)/[:sL3]/[:s5]}

الشرط الأول "a" اذا كانت m0 قل من 61.8% من m1

اذا كانت m2 تأخذ نفس كمية الوقت (أو أكثر) من m1 أو m2 تأخذ نفس كمية الوقت (أو أكثر) من m3 ضع "s" عند نهاية m1. اذا كان طول m(-1) بين 100-161.8% (شاملا) من m0 وكانت m0 قريبة جدا من 61.8% من m1 و m4 لا تتعدي نهاية m0 اذن m1 قد تكون أكملت نموذج فلات داخل تشكل مركب حيث m2 تكون موجة X- (x:c3); ضع "s5" عند نهاية m1. اقرأ باقي القسم لتري اذا كان هنا احتمالات اخري قد تتكشف.

اذا كانت m0 مكونة من أكثر من ثلاثة مونوييف و m1 تصحح كامل طول m0 في نفس كمية الوقت من الذي استغرقته m0 (أو أقل) للكون، m0 من المحتمل أن تكون هي نهاية نموذج البيوتي مهم. دون هذا علي التشارت

اذا كانت m0 و m2 تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطان بنسبة 61.8% في أي من الحالتين) وكانت m(-1) 161.8% (أو أكبر) من m1 وكانت m3 (أو m3 حتي m5) تصل لطول سعري مساو الي أو أكبر من m(-1) في مدي زمني مساو الي أو أقل من هذا الذي استغرقته m(-1)، تصحيح جاري (أي نوع) علي الأغلب يتشكل. دون هذه الملاحظة و أضف "[:c3]" بعد ال "s" المدونة بالفعل عند نهاية m1. اذا كان التصحيح الجاري من النوع البسيط فعلي الأرجح قد

بدأ عند بداية m_0 و اكتمل عند نهاية m_2 حيث m_1 كانت الموجة h للتصحيح . لكي يكون التصحيح الجاري من النوع المركب الثلاثي المزدوج , $m(-2)$ يجب أن تكون أقصر من $m(-1)$ في هذه الحالة التشكل علي الأرجح بدأ عند $m(-2)$ و اكتمل عند m_4 جاعلا m_1 في هذه الحالة الموجة x - من التشكيل $(x:c3)$. اقرأ الفقرة التالية للتعرف علي أي احتمالات اضافية أو غير العادية و التي قد تنشأ تحت هذه الشروط .

إذا كانت m_0 و m_2 تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطان بنسبة 61.8% في أي من الحالتين) و

$m(-1)$ أقل من 161.8% من m_1 و كانت $m(-1)$ أكبر من m_0 وكانت m_3 أو m_5 161.8 % من m_1 (أو أكثر) تصحيح جاري (أي نوع) يحتوي علي أكثر من نموذج قد يكون تحت التشكيل دون هذه الحقيقة و أضف "c3" بعد "s" المدونة بالفعل عند نهاية m_1 . إذا كانت $m(-2)$ أطول من $m(-1)$ اذهب الي ما هو الآن $m(-1)$ و أضف "sL3" الي قائمتها البنائية . إذا كان التصحيح الجاري من النوع البسيط فانه علي الأرجح قد بدأ عند بداية m_0 و اكتملت عند نهاية m_2 مع m_1 الموجة h - من التصحيح . لكي يكون التصحيح الجاري من النوع المركب الثلاثي المزدوج فان $m(-2)$ يجب أن تكون أقصر من $m(-1)$ و m_3 يجب ألا تكون أكثر من 161.8% من m_1 , تحت هذه الشروط المحددة فان التشكل من المحتمل أن يكون قد بدأ عند $m(-2)$ و اكتمل عند m_4 جاعلا m_1 في هذه الحالة الموجة x - من التشكيل (أضف x امام "c3") .

إذا كانت m_0 و m_2 تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطان بنسبة 61.8% في أي من الحالتين) و كانت m_3 أقل من 161.8% من m_1 و تصحيح m_3 (مضاف اليها وحدة زمنية) بكامل طولها في نفس كمية الوقت (أو أقل) من الذي استغرقته للتشكل m_1 قد تكون جزء من تشكل مركب الذي سوف يستدعي استخدام علامة تطور لموجة x - . الموجة x - قد تكون في أحد مكانين , نهاية m_0 أو مختفية في مركز m_1 للتحذير من هدين الاحتمالين ضع 'x:c3?' عند نهاية m_0 أيضا علم مركز m_1 بدائرة علي يمين هذه الدائرة ضع 'x:c3?' و علي اليسار ضع 's5' إذا كانت $m(-2)$ أطول من $m(-1)$ فان الموجة x - ليست عند نهاية m_0 ألغى هذا الاحتمال اذا كان طول m_3 أقل من 61.8% يزداد الاحتمال بشكل كبير أن الموجة x - مختفية في مركز m_1 . هذا التحذير سوف يساعدك عندما تبدأ تجميع المونويات الي مجموعات وتبدأ في انهاء عملية التحليل . اذا تم استخدام الموجة x - فان العلامة البنائية "s" تطبق .

إذا كانت m_2 و m_0 مختلفتان بوضوح عن بعضهما في السعر و الزمن أو كلاهما وكانت m_2 و m_0 لا يوجد بينهما أي مساحة سعرية مشتركة وكانت m_1 عند مقارنتها بكل من $m(-1)$ و m_3 ليست

الأقصر في الثلاثة , $m1$ قد تكون جزء من نموذج اتجاہی مندفع اذا كان كذلك العلامة البنائية  الموضوعه سابقا تستخدم .

الشرط 'b' اذا كانت $m0$ علي الأقل 61.8% ولكن أقل من 100%

من $m1$

ضع العلامة  عند نهاية $m1$. اذا كان طول $m(-1)$ بين 100-161.8% من طول $m0$ ولم تتعدى $m4$ نهاية $m0$, $m1$ قد تكون هي اكتمال نموذج مسطح داخل تشكيل مركب حيث $m2$ هي الموجة x- ضع "s5" عند نهاية $m1$ و "xc3?" عند نهاية $m2$. قد تكون هناك حاجة لعلامات بنائية اضافية اقرأ الفقرات التالية لتقرر ما اذا كان هناك حاجة لذلك أم لا .

اذا كانت $m0$ مكونة من اكثر من ثلاث مونويف و كانت $m1$ (ناقص وحدة زمنية واحدة) تصحح كامل طول $m0$ في نفس كمية الوقت (أو أقل) الذي اخذته $m0$ لتتشكل , في هذه الحالة قد تكون $m0$ اكتمال نموذج اليوتي مهم .

اذا كان هناك جزء من المدي السعري ل $m2$ يشترك مع $m0$ في منطقة سعرية واحدة و كانت $m3$ أطول و اكثر استقامة من $m1$ خلال فترة زمنية مساوية الي (أو أقل) من $m1$ و كانت $m(-1)$ اطول من $m1$ أضف "L3" الي قائمة العلامات البنائية ل $m1$.

اذا كان هناك جزء من المدي السعري ل $m2$ يشترك مع $m0$ في منطقة سعرية و كانت $m3$ أطول و اكثر استقامة من $m1$ خلال فترة زمنية مساوية الي (أو أقل) من $m1$ و كانت $m(-1)$ اطول من $m1$ و كانت $m2$ و $m0$ مختلفتان بوضوح عن بعضهما في السعر و الزمن أو كلاهما و كانت $m4$ (أو $m4$ حتى $m6$) ترتد الي بداية $m1$ في فترة زمنية تساوي 50% من الزمن المستغرق بواسطة $m1$ حتي $m3$, فان نموذج قطري ممتد الموجة الخامسة قد يكون اكتمل ب $m3$ أضف "c3" الي القائمة البنائية ل $m1$.

اذا كانت $m3$ اقصر من $m1$ و جزء من المدي السعري ل $m2$ يشترك مع $m0$ في منطقة سعرية و كانت $m(-1)$ اطول من $m0$ وكانت $m(-1)$ عند مقارنتها ب $m1$ و $m3$ ليست هي الأقصر ومن نهاية $m3$ يرتد السوق الي بداية $m1$ أو بعدها في فترة زمنية تساوي 50% (أو أقل) من المستهلك بواسطة $m(-1)$ حتي $m3$, ضع "c3" عند نهاية $m1$.

الشرط "c" إذا كانت m_0 بين 100% و 161.8%

ضع العلامة "c" عند نهاية m_1 . اقرأ الفقرات التالية لتقرر إذا كان هناك أي علامات بنائية إضافية يجب إضافتها.

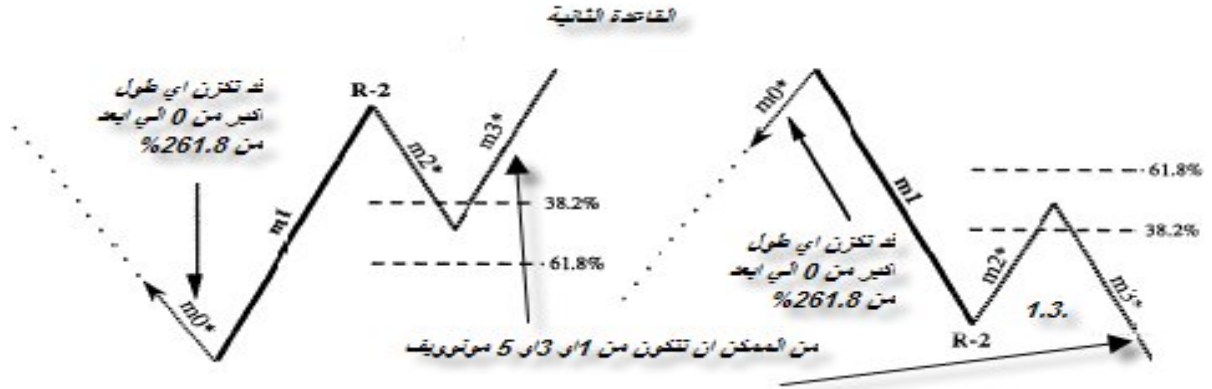
إذا كانت m_0 و m_1 تقريباً متساويتان (في حدود اختلاف 10%) في السعر و كانت m_0 و m_1 متساويتان في الزمن أو مرتبطتان معاً بنسبة 61.8% في الزمن و كانت m_3 أطول وأكثر استقامة من m_1 و كانت m_2 تأخذ كمية من الزمن مساوية لـ m_0 أو m_1 و كانت m_2 قريبة جداً من 38.2% من m_1 وأحد اختيارات العلامات البنائية لـ m_0 كان 'F3' إذا أضف 'c3' إلى القائمة البنائية عند نهاية m_1 . لكي تكون "c3" اختيار جيد فمن المفضل ان تنتهي m_2 عند أحد مستويات فيبوناتشي السعرية لـ m_0 أو m_1 أو الموجة الدافعة السابقة (مونويف أو أعلى) و لكن ضع في اعتبارك أنه حتي مع كل هذه الشروط يبقى اختيار "c3" مجازف لذلك تم وضعها بين معقفين.

إذا كانت m_3 أطول و أكثر استقامة من m_1 و تصحيح m_3 كان بالكامل أو ان التصحيح كان أقل من 61.8% من طولها و كانت m_2 قريبة جداً من 38.2% من m_1 وأحد اختيارات العلامات البنائية لـ m_0 كان "c3" و كانت m_3 أطول من '(-2)' و كانت '(-2)' أو '(-1)' أطول من m_0 . قد تكون m_1 الموجة قبل الأخيرة من مثلث متعاقد أضف 'sL3' إلى القائمة البنائية لـ m_1 . و لكن ضع في اعتبارك أنه حتي تحت هذه الشروط المثالية يبقى اختيار "sL3" كعلامة بنائية أقل احتمالية من "c" المضاف من قبل (هذا هو السبب للاقواس المحيطة بها)

الشرط "d" إذا كانت m_0 اكبر من 161.8% من m_1

هناك احتمال واحد تحت هذه الشرط ضع العلامة "d" عند نهاية m_1 .

القاعدة الثانية



القاعدة 2 $\{5/(:sL3)/[:c3]/[:s5]\}$

الشرط الأول "a" إذا كانت m0 أقل من 38.2% من m1

ضع "a" عند نهاية m1. إذا كانت m4 لا تتعدى نهاية m0 فإن m1 قد تكون مكتملة لنموذج تصحيحي داخل تشكيل مركب حيث m2 هي الموجة x- ضع "ss" عند نهاية m1 و "x:c3?" عند نهاية m2. و إذا كانت m1 عند مقارنتها ب m1 و m3 ليست هي الأقصر في الثلاثة و الأطول في الثلاثة قريبا الي (أو أكبر من) 161.8% من التالية في الطول وكان تصحيح m3 علي الأقل 61.8% من طولها , قد يكون السوق يشكل نموذج مندفع حيث m1 تكون الوجه المتوسط (الموجة الثالثة) للتعرف علي احتمالات اضافية للعلامات البنائية التي قد تتلائم مع m1 اقرأ بقية القسم .

إذا كانت m0 مكونة من أكثر من ثلاثة موجات و كانت m1 تصحح كامل طول m0 في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي استغرقته m0 لتتشكل من المحتمل أن تكون m0 نهاية نموذج اليوتي مهم . إذا كانت m0 و m2 مرتبطتان بنسبة 61.8% في السعر و متساويتان (أو مرتبطتان بنسبة 61.8%) في الزمن وكانت m(-1) 161.8% أو أكثر من m1 و m3 (وأي عدد موجات اضافي لازم) تصل

الي مسافة سعرية اطول من $m(-1)$ خلال فترة زمنية مساوية الي أو أقل من $m(-1)$ فان تصحيح جاري من الممكن أن يكون قد بدأ من $m0$ و اكتمل عند نهاية $m2$. عندما تبدأ تجميع العلامات البنائية ابدأ بالتصحيح الجاري كاول احتمال او الموجة -x لتصحيح جاري من النوع المركب الثلاثي المزدوج

إذا كانت $m0$ و $m2$ تقريبا متساويتان في الزمن و $m3$ أقل من 161.8% من $m1$ وكانت $m(-1)$ أطول من $m0$, فان $m1$ من المحتمل أن تكون جزء من تصحيح مركب قد يستدعي استخدام علامة بنائية لموجة -x , الموجة -x قد تكون في أحد مكانين , إذا كانت $m2$ اقصر من $m(-1)$ فان الموجة -x سوف تكون عند نهاية $m2$, إذا كانت $m0$ ليست اكثر من 50% من $m1$ وكانت $m1$ هي الأطول عند مقارنتها ب $m(-1)$ و $m3$ فان الموجة -x قد تكون مختفية في مركز $m1$. للتحذير من هذين الاحتمالين ارسم دائرة في مركز $m1$ وضع "x:c3?" عند نهاية $m0$ وعند نهاية $m2$ و في مركز $m1$ تحت هذه الظروف تكون الموجة المختفية في مركز $m1$ هي الأقل احتمالية في الثلاثة اختيارات . هذه التحذيرات سوف تساعدك عند تجميع المونوويف معا وعندما تختتم عملية التحليل فان استخدام احتمالية الموجة -x يستلزم استخدام العلامة البنائية "c3" التي لابد ان تكون في مكانها الآن عند نهاية $m1$.

إذا كانت $m(-1)$ أطول من $m0$ و $m0$ اقصر من $m1$ وعند مقارنة $m1$ بكل من $m(-1)$ و $m3$ فانها ليست الأقصر في الثلاثة وتصحيح $m3$ (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس الوقت الذي استغرقته للتكون (أو أقل) فان $m1$ قد تكون الموجة 3 من نموذج مندفع قطري , ضع "c3" عند نهاية $m1$.

الشرط-b' إذا كانت $m0$ علي الأقل 38.2% ولكن أقل من 61.8%

من $m1$

ضع "c3" عند نهاية $m1$. إذا كانت $m4$ لا تتعدى نهاية $m0$ فان $m1$ قد تكون اكملت نموذج تصحيحي داخل تشكيل مركب حيث $m2$ هي الموجة -x ضع "s5" عند نهاية $m1$ و "x:c3?" عند نهاية $m2$. للتعرف علي احتمالات اضافية للعلامات البنائية التي قد تتلائم مع $m1$ اقرأ بقية القسم .

إذا كانت $m0$ مكونة من أكثر من ثلاثة مونوويف و كان تصحيح $m0$ بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي استغرقته $m0$ لتتشكل فمن المحتمل أن تكون نهاية $m0$ نموذج اليوتي مهم

إذا كانت m_0 و m_2 تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطان بنسبة 61.8% في أي من الحالتين) وكانت المونويف قبل m_0 161.8% أو اكبر من m_1 وإذا كانت m_3 (وأي عدد مونويف اضافي لازم) تصل الي مسافة سعرية اطول من $m(-1)$ خلال فترة زمنية مساوية الي أو أقل من $m(-1)$ فان تصحيح جاري (من أي نوع) من المحتمل أن يكون تحت التشكيل دون هذه الملاحظة و أضف "c3" الي جوار "s3" المدونة سابقا عند نهاية m_1 . هذا التصحيح الجاري علي الأرجح بدأ عند بداية m_0 و اكتمل عند نهاية m_2 . عندما تبدأ جميع العلامات البنائية ابدأ بالتصحيح الجاري كأول احتمال حيث "c3" اما ستكون الموجة "h" من التصحيح الجاري او الموجة -x من تصحيح جاري من النوع الثلاثي المزدوج .

اقرأ الفقرة التالية للتعرف علي أي احتمالات اضافية أو غير العادية و التي قد تنشأ تحت هذه الشروط .

إذا كانت m_0 و m_2 تقريبا متساويتان في السعر و m_3 ليست 161.8% (او اكبر) من m_1 و تصحيح m_3 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها بواسطة m_4 اسرع مما أخذته m_3 للتشكل, من المحتمل أن تكون جزء m_1 من تصحيح مركب قد يستدعي استخدام علامة بنائية لموجة -x , الموجة -x قد تكون في أحد ثلاثة اماكن , نهاية m_2 أو نهاية m_0 او مختفية في مركز m_1 (استخدام دائرة لتعليم مركز m_1) وعندما يكون طول m_3 اكبر من 61.8% من طول m_1 تزداد الاحتمالية بشكل كبير ان الموجة -x (ان وجدت) مختفية في مركز m_1 . هذه التحذيرات سوف تساعدك عند تجميع المونويف معا وعندما تختتم عملية التحليل .

إذا كان جزء من المدي السعري ل m_2 مشترك في منطقة سعرية واحدة مع m_0 و كانت m_0 و m_2 مختلفتان علي الأقل بنسبة 61.8% في الزمن وعند مقارنة m_1 بكل من $m(-1)$ و m_3 فانها ليست الأقصر وبعد m_3 يرتد السوق سريعا الي بداية m_1 إذا فهناك فرصة ان تكون العلامة البنائية ل m_1 هي "sL3" والتي هي جزء من نموذج قطري دون هذه الملاحظة و أضف "sL3" الي قائمة العلامات البنائية .

الشرط "c" إذا كانت m_0 علي الأقل 61.8% و لكن أقل من 100% من

'm1

تحت اي ظرف من الظروف ضع "s" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 لا تتعدي نهاية m_0 فان m_1 قد تكون اكملت نموذج فلات داخل تشكيل مركب حيث m_2 هي الموجة -x ضع "s5" عند نهاية m_1 و "xc3?" عند نهاية m_2 . احتمالات أخرى قد تكون تحت التكون . اقرأ باقي القسم للتأكد من انه ليس هناك احتمالات أخرى تم تخطيها .

إذا تم استخدام "c3" كعلامة بنائية مفضلة فقد تكون نهاية نموذج زجراج داخل تصحيح جاري أو تصحيح فلات غير منتظم أو جزء من تصحيح مركب حيث تكون الموجة -x عند نهاية m0 أو m2 (اضف "x:c3?" الي نهاية m0) . للأخذ بعين الاعتبار سيناريو التصحيح المركب . لكي تكون الموجة -x عند نهاية m0 فلا بد ان تكون 'm(-2)' أقصر من 'm(-1)' ومن المفضل بشكل كبير أن تكون m(-4) أطول من m(-3) . لكي تكون الموجة -x في موقع m2 فلا بد ان تكون 'm(-2)' أطول من 'm(-1)' إضافة لهذا فيجب أن تكون m1 علي الأقل 38.2% من 'm(-1)' و من الأفضل أن تكون 61.8% أو أكثر من 'm(-1)' . دون هذه الملاحظات وصنفهم بناءا علي التسلسل الرقمي المناسب

إذا كانت 'm(-1)' أكبر من m0 و لكن أقل من 261.8% من m1 وكانت m3 أقصر من m1 و بعد m3 ارتد السوق سريعا الي بداية m1 أو أبعد فان نموذج قطري قد يكون اكتمل ب m3 . ضع "c3" عند نهاية m1.

إذا كانت m0 مكونة من أكثر من ثلاثة مونووييف و تصحيح m0 بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي استغرقته m0 لتتشكل , m0 من المحتمل أن تكون نهاية نموذج اليوتي مهم دون هذا علي الشارت .

إذا كان تصحيح m2 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس الوقت الذي استغرقته لتشكيل (أو أقل) وكانت m3 أطول واكثر استقامة من m1 و لم تكن 'm(-1)' أكبر من 161.8% من m1 إذا مثلث جاري من المحتمل أن يكون قد اكتمل ب m2 ضع "sL3" عند نهاية m1 . إذا كان تصحيح الاندفاع الخارج من المثلث m3 بكامل طول m3 اسرع من الوقت الذي تشكلت فيه فان المثلث من النوع المحدود . إذا لم يتم التصحيح بعد m3 بكامل طولها بواسطة m4 أو أن ميل m4 أقل بكثير من ميل m3 وتصحيح m4 بكامل طولها فان المثلث غالبا من النوع المحدود أو أن m3 سوف تصبح جزء من خمسة أجزاء من تشكيل قطري .

إذا كانت m3 و 'm(-1)' كلاهما علي الأقل 161.8% من m1 فان نموذج فلات منقطع غير منتظم قد يكون اكتمل بنهاية m2 ضع "c3" عند نهاية m1.

الشرط "L" إذا كانت m0 بين 100% و 161.8% من m1

إذا كانت m2 تاخذ نفس كمية الوقت (أو أكثر) مثل m1 أو إذا كانت m2 تاخذ نفس كمية الوقت (أو أكثر) مثل m3 ضع "L" عند نهاية m1 . احتمالات أخرى قد تظهر . اقرأ بقية القسم للتأكد من عدم تخطي بعض الاحتمالات

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس الوقت الذي استغرقته للتشكل (أو أقل) وكانت m_3 أطول وأكثر استقامة من m_1 وكانت m_0 و m_1 تستهلكان كمية متساوية من الزمن (في حدود سماح 61.8%) وكانت m_2 على الأقل 61.8% من زمن m_0 أو m_1 ولم تكن m_0 أكثر من 138.2% من m_1 ، إذن قد يكون نموذج فلات عنيف فشل "c" قد اكتمل عند m_2 ضع "c3" عند نهاية m_1 .

إذا كانت كانت m_3 أطول وأكثر استقامة من m_1 وكانت m_3 قد تم التصحيح بعدها بكامل طولها أو أن تصحيح m_3 لم يكن أكثر من 61.8% وأحد اختيارات العلامات البنائية ل m_0 كان "c3" وكانت $m(-3)$ أطول من $m(-2)$ و $m(-1)$ أو $m(-1)$ أطول m_0 إذن m_1 قد تكون الرجل قبل الأخيرة من مثلث متعاقد أضف "L3" الي قائمة العلامات البنائية.

إذا كانت كانت m_3 أقصر من m_1 و تصحيح m_3 على الأقل 61.8% وكانت m_1 تأخذ وقتاً أقل من m_0 وكانت m_2 تأخذ نفس كمية الوقت أو أكثر مثل m_1 ، إذن m_1 من المحتمل أن تكون جزء من زجراج ينتهي ب m_3 ضع "c3" عند نهاية m_1 .

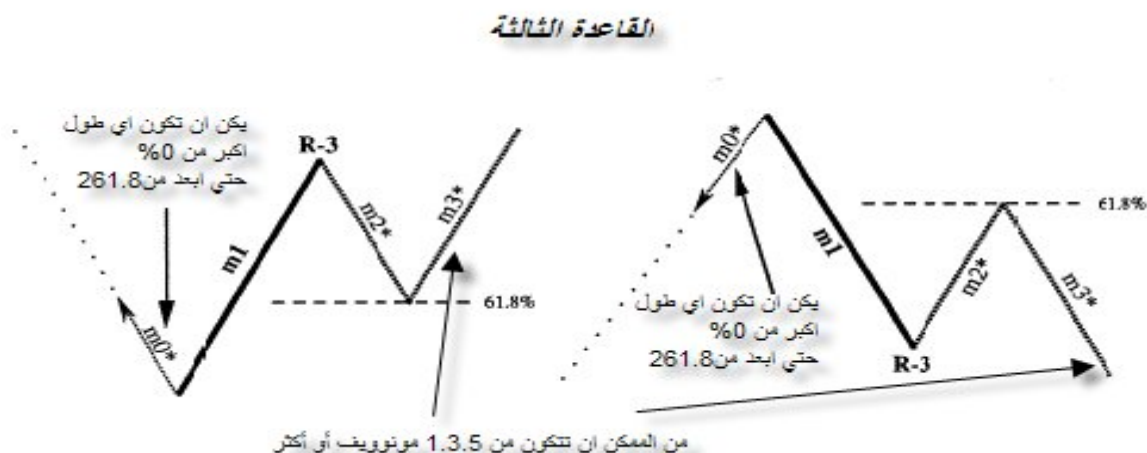
الشرط "e" إذا كانت m_0 أكبر من 161.8% من m_1

بغض النظر عن أي ظروف "e" هي الاختيار الأرجح للعلامة البنائية ل m_1 ضع "e" عند نهاية m_1 . إذا كانت كانت m_3 أقصر و أقل استقامة من m_1 فإن "e" هي الاختيار الوحيد المناسب.

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس الوقت الذي استغرقته للتشكل (أو أقل) وكانت m_3 أطول وأكثر استقامة من m_1 وكانت m_1 و $m(-1)$ لا يشتركان في أي منطقة سعرية مشتركة إذن قد يكون السوق قد أكمل تصحيح مركب عند m_2 مع وجود موجة x- مختلفة في مركز m_0 ضع دائرة في مركز m_0 (حول مستوي المنطقة السعرية لا اكتمال m_1) علي يمين الدائرة ضع "x:c3?" و علي يسارها ضع "e".

القاعدة الثالثة

القاعدة 3 {F3;c3/s5/5/(sL3)/(L5)}



الشرط الأول "a" اذا كانت m0 أقل من 38.2% من m1

إذا كانت m3 أكبر من 261.8% من m1، إذن m1 علي الأرجح هي الجزء الأوسط لتصحيح جاري و لكن من الممكن أيضا أن تكون نهاية زجراج داخل تصحيح مركب، ضع 'c3/(s5)' عند نهاية m1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب. إذا كانت m1 هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2 تكسر خط الترند المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة m1، إذن m1 قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة. أضف [L5] الي نهاية m1. إذا كانت m(-1) أكبر من 161.8% من m1 أسقط 's5' من القائمة. إذا كانت m(-1) أقل من 61.8% من m3 إذن من المحتمل ان يكون هناك أكثر من نموذج اليوتي (من درجات مختلفة) قد اكتملت عند نهاية m2.

إذا كانت m3 بين 161.8 و 261.8% من m1، إذن m1 علي الأرجح هي الجزء الأوسط (الموجة الثالثة) من نموذج مندفع ذو موجة خامسة ممتدة أو الجزء الأوسط لتصحيح جاري أو

الرجل الأولى من نموذج اليوتي داخل تصحيح مركب ضع "s5/c3/F3" عند نهاية m1' علي الترتيب

إذا كانت m1' هي الأطول عند مقارنتها مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2' تكسر خط التردد المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة m1' , إذن m1' قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . أضف [L5] الي نهاية m1' . إذا كانت m(-1) أطول من m3 أسقط "c3" من القائمة البنائية . إذا كانت m(-1) أطول من m1' فان "s5" (إذا تم استخدامها كعلامة ل m1) يمكن فقط ان تكون الموجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب علي ان تكون m2 الموجة -x التي علي الأرجح يتبعها الموجة "a" من مثلث متعاقد .

إذا كانت m3 علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8% من m1' , إذن m1' قد تكون الرجل الأولى من نموذج اليوتي قياسي داخل تصحيح مركب أو الموجة 3 من نموذج مندفع ذو موجة خامسة ممتدة أو موجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب متواصل ضع "F3/5/s5" عند نهاية m1' لظهار هذه الاحتمالات علي الترتيب . إذا كانت m1' هي الأطول عند مقارنتها مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2' تكسر خط التردد المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة m1' , إذن m1' قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . أضف [L5] الي نهاية m1' . إذا كانت m4 أصغر من m3 أسقط "F3" من القائمة البنائية . إذا كانت m0 في نفس الوقت تأخذ زمناً أقل من m(-1) و m1' , أسقط "s5" من القائمة . إذا كانت m(-1) أطول من m1' و تم استخدام "s5" فان m1' يمكن فقط ان تكون الموجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب علي ان تكون m2 الموجة -x .

إذا كانت m3 أقصر من m1' و تصحيح m3 بكامل طولها أسرع مما استغرقته للتشكل , فان نموذج مندفع أو نموذج تصحيحي مركب قد يكون اكتمل ب m3 ضع "5/F3" عند نهاية m1' . إذا كانت m1' هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2' تكسر خط التردد المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة m1' , إذن m1' قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . أضف [L5] الي نهاية m1' .

إذا كانت m3 أقصر من m1' و تصحيح m3 بكامل طولها أبطأ مما استغرقته للتشكل , إذن m1' هي نهاية زجراج الذي هو جزء من نموذج تصحيحي مركب , ضع "s5" عند نهاية m1' . إذا كانت m1' هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2' تكسر خط التردد المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة

m1 , اذن m1 قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . أضف [L5]: الي نهاية m1 .

إذا كانت m3 **أقصر من** m1 و كانت m4 أقصر من m3 , اذن m1 قد تكون أكملت زجراج الذي هو جزء من نموذج تصحيحي مركب أو جزء من نموذج قطري مندفع , ضع "s5/F3" عند نهاية m1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب . إذا كانت m1 هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) و كانت m2 تكسر خط التردد المرسوم بين قاعي m(-2) و m0 في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الوقت المستهلك بواسطة m1 , اذن m1 قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . أضف [L5]: الي نهاية m1 . إذا كانت m5 أطول من m3 أسقط "F3" من القائمة البنائية

الشرط-b' إذا كانت m0 علي الأقل 38.2% ولكن أقل من 61.8%

من m1

إذا كانت m3 **أكبر من 261.8%** من m1 , اذن m1 علي الأرجح هي الجزء الأوسط من نموذج فلات غير منتظم و لكنها أيضا من الممكن أن تكون نهاية زجراج داخل تصحيح جاري ضع "c3/(s5)" عند نهاية m1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب . إذا كانت m(-1) أكبر من 161.8% من m1 أسقط "s5" من القائمة . إذا كانت m(-1) أقل 61.8% من m3 , فهناك أكثر من نموذج (من درجات متصاعدة) قد اكتمل عند m2 .

إذا كانت m3 **بين 161.8% و 261.8%** من m1 , اذن m1 علي الأرجح هي الجزء الأوسط من نموذج فلات فاشل غير منتظم أو الموجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب أو الجزء الأوسط من نموذج قطري مندفع (الموجة 3) ضع "c3/s5" عند نهاية m1 . التصحيح الجاري والمندفع القطري كلاهما به استخدام لل "c3" بينما "s5" سوف تستخدم في حالة سيناريو الزجراج . إذا كانت m(-1) أكبر من m1 , أسقط سيناريو النموذج القطري .

إذا كانت m3 **علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8%** من m1 , اذن m1 قد تكون أول أو آخر رجل في زجراج داخل تصحيح مركب أو الجزء الأوسط من نموذج قطري مندفع ذو موجة خامسة ممتدة (الموجة 3) ضع "c3" "s5/s5" عند نهاية m1 . إذا كانت m(-1) أطول من m1 أسقط "c3" من قائمة الاحتمالات . إذا كانت m(-1) أطول من m1 و تم استخدام "s5" كعلامة بنائية ل m1 فان m1 يمكن فقط ان تكون الموجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب ضع "x:c3?" عند نهاية m2 . إذا كانت m4 اصغر من m3 أسقط "s5" من قائمة العلامات البنائية . إذا كان تصحيح m3 بكامل طولها أسرع مما اخذته للتشكل أسقط "s5" من القائمة البنائية .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و تصحيح m_3 بكامل طولها أسرع مما استغرقتة للتشكل , إذن قد يكون هناك تصحيح مركب اكتمل ب m_3 ضع "c3" عند نهاية m_1 . إذا ارتدت m_4 الى بداية $m(-1)$ خلال فترة زمنية تساوي 50% من الزمن المستهلك بواسطة $m(-1)$ حتي m_3 و لم تكن $m(-1)$ أكثر من 261.8% من m_1 إذن قد تكون m_1 جزء من نموذج قطري مندفع أضف "c3" الى m_1 .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و تصحيح m_3 بكامل طولها أبطأ مما استغرقتة للتشكل , إذن m_1 هي نهاية زجراج الذي هو جزء من نموذج تصحيحي مركب , ضع "s5" عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و كانت m_4 أقصر من m_3 , إذن m_1 قد تكون أكملت زجراج الذي هو جزء من نموذج تصحيحي مركب أو جزء من نموذج قطري مندفع , ضع "s5/F3" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب . إذا كانت m_5 أطول من m_3 أسقط "F3" من القائمة البنائية المحتملة .

الشرط "c" إذا كانت m_0 علي الأقل 61.8% و لكن أقل من 100% من m_1

إذا كانت m_3 **أكبر من** 261.8% من m_1 إذن m_2 من المحتمل أنها انتهت نموذج فلات فاشل غير منتظم أو مثلث غير محدود ضع "c3/sL3" عند نهاية m_1 . إذا كانت $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "sL3" من القائمة البنائية . إذا لم تكن $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 و كانت $m(-2)$ على الأقل 61.8% من m_1 أسقط "c3" من القائمة البنائية .

إذا كانت m_3 **بين 161.8% و 261.8%** من m_1 , إذن m_1 علي الأرجح هي الجزء الأوسط من نموذج فلات فاشل غير منتظم أو الرجل قبل الأخيرة من مثلث متعاقد أو جزء من تصحيح مركب , ضع "F3/c3/sL3/s5" عند نهاية m_1 . إذا كان تصحيح m_3 بكامل طولها أسرع مما استغرقتة للتشكل اسقط "s5" من القائمة السابقة . إذا كانت $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "sL3" من القائمة السابقة . إذا لم تكن $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 و تصحيح $m(-1)$ على الأقل 61.8% أسقط "c3" من القائمة السابقة . إذا كانت m_4 اصغر من m_3 . أسقط "F3" من القائمة .

إذا كانت m_3 **علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8%** من m_1 ، اذن m_1 قد تكون الجزء الأوسط من نموذج فلات فاشل غير منتظم أو الرجل قبل الأخيرة من مثلث متعاقد الجزء الأوسط من نموذج قطري مندفع ذو موجة خامسة ممتدة (الموجة 3) أو أحد أرجل تصحيح مركب ، ضع "F3/c3/sL3/s5" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 اصغر من m_3 . أسقط "F3" من القائمة و أسقط من حساباتك سيناريو النموذج القطري . إذا كان تصحيح m_3 مضاف إليها وحدة زمنية واحدة بكامل طولها أسرع مما استهلكت للكون اسقط "s5" من القائمة السابقة . إذا كانت $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "sL3" من القائمة السابقة . إذا لم تكن $m(-1)$ أكثر من 161.8% من m_1 و $m(-1)$ تم التصحيح بعدها على الأقل 61.8% أسقط "c3" من القائمة السابقة .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و كان تصحيح m_3 بكامل طولها أسرع مما استغرقتة للتشكل ، اذن قد يكون هناك نموذج قطري مندفع أو تصحيح مركب قد اكتمل ب m_3 ، ضع "c3/F3" عند نهاية m_1 إذا كانت $m(-1)$ أقل من 138.2% أو أكثر من 261.8% من m_1 تصبح "c3" غير مناسبة بالمرة ضع قوسين حولها "[:c3]" .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و كان تصحيح m_3 بكامل طولها أبطأ مما استغرقتة للتشكل ، اذن m_1 قد تكون الموجة "a" من زجراج أو الموجة "c" من زجراج داخل تصحيح مركب ضع "F3/(s5)" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_5 مضاف إليها وحدة زمنية واحدة تصحح كامل طول m_4 أسرع مما أخذته m_4 للتشكل اسقط "s5" من القائمة .

إذا كانت m_3 **أقصر من** m_1 و كانت m_4 اصغر من m_3 اذن m_1 قد تكون الرجل الأخيرة من زجراج أو فلات داخل تصحيح مركب أو أحد أرجل مركز مثلث متعاقد جاري أو الرجل الأولي لنموذج قطري مندفع ضع "s5/c3/(F3)" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_5 أطول من m_3 أسقط "F3" من القائمة البنائية . إذا كانت $m(-1)$ أطول من 261.8% من m_1 اسقط "s5" من القائمة .

الشرط "J" إذا اذا كانت m_0 علي الأقل 100% ولكن اقل من

161.8% من m_1

إذا كانت m_3 **أكبر من 261.8%** من m_2 فان m_1 قد تكون الرجل الأولى من زجراج أو الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" أو الرجل قبل الأخيرة لمثلث ضع "5/c3/(sL3)" عند نهاية m_1 . إذا كانت $m(-1)$ أقل من 61.8% أو أكثر من 161.8% من m_0 أسقط "sL3" و "c3" من القائمة . إذا كانت m_3 أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "c3" مت القائمة .

إذا كانت m_3 بين **161.8% و 261.8%** من m_2 , إذن m_1 قد تكون الجزء الأوسط من فلات فشل "c" أو الرجل قبل الأخيرة من مثلث متعاقد أو الرجل الأولى من زجراج ضع "c3/sL3/5" عند نهاية m_1 . لظهار هذه الاحتمالات الثلاثة على الترتيب . إذا كانت $m(-1)$ أقل من 61.8% أو أكثر من 161.8% من m_0 , إذن تأكد أن m_1 أقل من 38.2% من $m(-3)$ حتي m_0 , إذا كانت كذلك أسقط $sL3$: من القائمة . إذا كانت m_1 أكبر من 38.2% ولكن أقل من 61.8% من $m(-3)$ حتي $m(-1)$ ضع قوسين حول "t:sL3" لتظهر انها محتملة علي الرغم من كونها ليست الاختيار المفضل . إذا كانت $m(-1)$ تقع بين 61.8 - 161.8% من m_0 , أسقط "c3" من القائمة . إذا كانت m_4 أقل من 61.8% من m_0 , ضع معقفين حول "c3" لظهار ضعف احتمالها .

إذا كانت m_3 **علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8%** من m_2 , إذن m_1 من المحتمل أن تكون أول رجل في زجراج ولكنها أيضا قد تكون داخل مثلث ضع "5/(:c3)/[:F3]" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 أطول من m_3 أسقط "c3" و "[:F3]" من قائمة الاحتمالات . . إذا كانت m_4 أقصر من m_3 وكانت m_5 تصحيح كامل طول m_4 , أسرع مما أخذته m_4 , للتشكل وكانت m_5 مساوية الى m_1 أو أطول وأكثر استقامة من m_1 أسقط "c3" من القائمة .

الشرط "e" إذا كانت m_0 بين 161.8% و 261.8% من m_1

إذا كانت m_3 **أكبر من 261.8%** من m_2 فإن m_1 قد تكون الرجل الأولى من زجراج أو الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" ينهي تصحيح مركب (به موجة -x مختفية في منتصف m_0) أو الرجل قبل الأخيرة من مثلث ضع "5/:c3/(:sL3)" عند نهاية m_1 . إذا كانت $m(-1)$ أقل من 61.8% أو أكثر من 161.8% من m_0 , أسقط "t:sL3" من القائمة . إذا كان تصحيح m_2 أبطأ مما أخذته للتشكل أسقط "t:sL3" و "c3" من القائمة . إذا كانت m_3 أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "c3" من القائمة .

إذا كانت m_3 بين **161.8% و 261.8%** من m_2 , إذن m_1 قد تكون الرجل الأولى من زجراج أو الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" ينهي تصحيح مركب (به موجة -x مختفية في منتصف m_0 ,) ضع "5/:c3" عند نهاية m_1 . وضع دائرة في منتصف m_0 , علي يمينها ضع "x:c3?" و علي يسارها "s5" . إذا كان تصحيح m_2 أبطأ مما أخذته للتشكل أسقط "c3" من القائمة . إذا كانت m_3 أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "c3" من القائمة .

إذا كانت m_3 **علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8%** من m_2 , إذن m_1 من المحتمل أن تكون أول رجل في زجراج أو أول رجل من مثلث ضع "5/(F3)" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 مونوويف واحدة و إذا كانت m_4 أطول من m_3 أسقط "5/(F3)" من القائمة البنائية .

الشرط 'c' إذا كانت m_0 أكبر من 261.8% من m_1

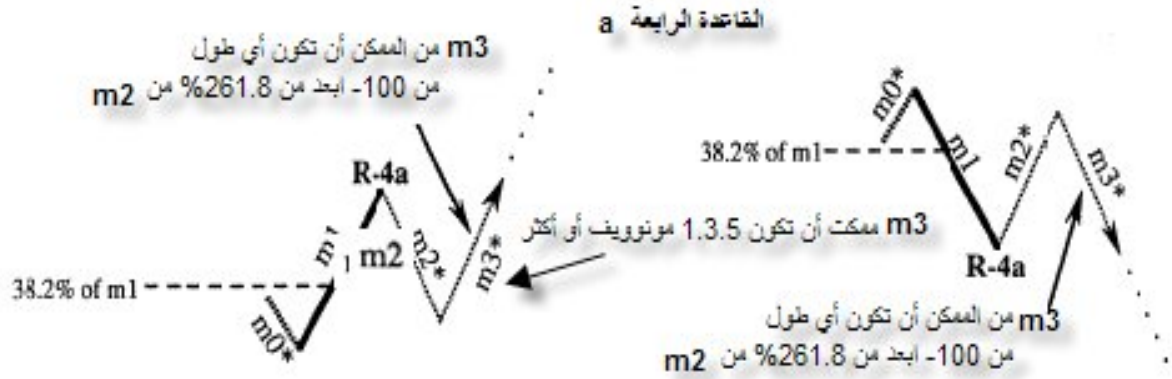
إذا كانت m_3 **أكبر من 261.8%** من m_2 فإن m_1 قد تكون الرجل الأولى من زجراج أو الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" ينهي تصحيح مركب (به موجة -مختفية في منتصف m_0) ضع "5/(c3)" إذا كان تصحيح m_2 أبطاً مما أخذته للتشكل أسقط "5/(c3)" من القائمة . إذا كانت m_3 أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "5/(c3)" من القائمة . إذا استخدمت "5/(c3)" كعلامة بنائية ل m_1 و كانت $m(-1)$ تشترك مع m_1 في منطقة سرعية واحدة ضع دائرة في منتصف m_0 علي يمينها ضع 'x:c3?' و علي يسارها "s5" تمثل احتمال وجود موجة -مختفية في منتصف m_0 .

إذا كانت m_3 **بين 161.8% و 261.8%** من m_2 , إذن m_1 قد تكون الرجل الأولى من زجراج أو الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" ينهي تصحيح مركب (به موجة -مختفية في منتصف m_0) ضع "5/(c3)" إذا كانت m_3 أطول من m_2 أسقط "5/(c3)" من القائمة . إذا كان تصحيح m_2 أبطاً مما أخذته للتشكل أسقط "5/(c3)" من القائمة . إذا كانت m_3 أكثر من 161.8% من m_1 أسقط "5/(c3)" من القائمة . إذا استخدمت "5/(c3)" كعلامة بنائية ل m_1 و كانت $m(-1)$ تشترك مع m_1 في منطقة سرعية واحدة ضع دائرة في منتصف m_0 علي يمينها ضع 'x:c3?' و علي يسارها "s5" تمثل احتمال وجود موجة -مختفية في منتصف m_0 .

إذا كانت m_3 **علي الأقل 100 ولكن أقل من 161.8%** من m_2 , إذن m_1 من المحتمل أن تكون أول رجل في زجراج أو أول رجل من مثلث ضع "5/(F3)" عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 مونوويف واحدة و كانت m_4 أطول من m_3 أسقط "5/(F3)" من القائمة البنائية .

القاعدة الرابعة

الشرط "a" [F3/c3/s5/:sL3]



الفئة "i" إذا كانت m3 على الأقل 100% ولكن أقل من

161.8% من m2

إذا كان تصحيح m3 بكامل طولها أبداً مما أخذته للتشكل فإن m1 يجب أن تكون أول رجل في تصحيح يلي موجة x- (m0) أو نهاية وجه تصحيحي الذي هو جزء من نموذج قياسي أو غير قياسي. ضع "F3/s5" عند نهاية m1. إذا تم اختيار "F3" فإن m1 هي الموجة "a" من فلات. إذا كانت "s5" مناسبة فإن m1 هي نهاية نموذج زجاج. إذا كانت m1 أقل من 61.8% من m(-1) أسقط "s5" من القائمة البنائية. إذا كانت m0 تأخذ وقتاً أقل من m(-1) و m1 في ذات الوقت أسقط "s5" من القائمة البنائية.

إذا كان تصحيح m3 بكامل طولها في نفس الوقت الذي أخذته للتشكل (أو أقل) فلا يوجد عملياً أي فرصة لأن تكون m0، قد أكملت نموذج اليوتي، ضع "F3/c3" عند نهاية m1. إذا كان تصحيح m1 ليس أكثر من 70% و لا يوجد أي جزء من المدي السعري ل m2 يشترك مع m0، وكانت m3 تقريباً 161.8% من m1، وكانت m0 تأخذ وقتاً أكبر من m(-1) أو m0 تأخذ وقتاً أكبر من m1 أضف "s5" للقائمة البنائية. إذا لم يوجد أي جزء من المدي السعري ل m2 يشترك مع m0، أسقط "c3" كاختيار. إذا تم استخدام "F3" تكون m1 الموجة "a" من تصحيح داخل تشكل مركب أكبر وتصبح m0 عند ذلك موجة x-. إذا كانت "c3" لا زالت احتمال قائم فإن m1 قد تكون جزء من

مثلث ممتد أو نموذج قطري مندفع . اذا كانت "s5" احتمال قائم فانها قد تكون الموجة 3 من نموذج مندفع ممتد الخامسة .

اذا كان تصحيح m_3 أقل من 100% ضع "F3/s5" عند نهاية m_1 . اذا كانت m_2 مكونة من اكثر من ثلاثة مونووييف و كان تصحيح m_2 مضاف اليها وحدة زمنية واحدة بكامل طولها أسرع مما أخذته للتشكل وكانت m_2 تأخذ وقتاً أكثر من m_1 و m_2 تكسر الخط المرسوم من نهاية خط الترند المرسوم من نهاية $m(-2)$ حتي m_0 اسرع مما أخذته m_1 للتشكل . اذا m_1 قد تكون نهاية زجراج محتوي داخل تصحيح غير منتظم أو جاري . أضف "L5" الي القائمة البنائية . "L5" في هذا الحالة مبررة بناء علي خطوتي التأكيد الممكنتين عند التعامل مع نماذج بولي ويف . اذا كانت m_0 تأخذ وقتاً أقل من $m(-1)$ و m_1 في ذات الوقت أسقط "s5" من القائمة البنائية . اذا تم استخدام "F3" تكون m_1 الموجة "a" من نموذج فلات أو تصحيح مثلث . اذا كانت "s5" مناسبة فانها قد تكون الموجة الثالثة من نموذج مندفع ممتد الخامسة .

الفئة "ii" اذا كانت m_3 بين 161.8% و 261.8% من m_2

اذا كانت $m(-1)$ اكبر من 261.8% من m_1 فلا يوجد عمليا اي فرصة لأن تكون m_0 قد أكملت تشكل البيوتي , ضع فقط "F3" عند نهاية m_1 .

اذا كانت m_4 أطول من m_3 فمن المستبعد لابعد حد ان تكون m_0 قد أكملت اي نموذج البيوتي , ضع فقط "F3" عند نهاية m_1 .

اذا كان تصحيح m_3 أقل من 100% ضع "s5" عند نهاية m_1 بعد ذلك تتبع الفقرات القادمة لتقرير أي نوع من نماذج البيوت يتشكل .

1* اذا كان تصحيح m_1 لا يزيد عن 70% وكانت m_1 بين 101-161.8% من $m(-1)$ ولم يشترك

اي جزء من المدي السعري ل m_2 مع m_0 في منطقة سعريية واحدة و كانت $m(-2)$ أطول من $m(-1)$, اذن m_1 قد تكون نهاية الموجة الثالثة لنموذج مندفع ممتد الخامسة . اذا كانت m_1 بين 161.8% - 261.8% من $m(-1)$ يصبح من المتوقع بشكل أكبر أن تكون m_1 هي نهاية زجراج داخل تصحيح تصحيح مركب حيث m_2 هي نهاية الموجة -x و لكن فكرة الموجة الثالثة ما زالت محتملة طالما أنك تتعرف علي الموجة الثالثة كجزء من نموذج مندفع ثنائي الامتداد حيث الموجة

الخامسة هي الأطول . اذا كانت m_1 أكبر من 261.8% من $m(-1)$ فان التصحيح المركب هو الاختيار الوحيد المناسب .

*2 اذا لم يتعدي تصحيح m_1 أكثر من 70% و كانت m_1 علي الأقل 100% لكن أقل من 161.8% من $m(-1)$ و بعض المدى سعري ل m_2 يشترك مع m_0 في منطقة سعري واحدة و كانت $m(-2)$ أطول من $m(-1)$, اذن m_1 قد تكون أنهت الموجة الثالثة من نموذج قطري مندفع ممتد الخامسة . اذا كانت m_1 بين 161.8% و 261.8% من $m(-1)$ يصبح من الأرجح أن m_1 هي نهاية زجراج داخل تصحيح تصحيح مركب حيث m_2 هي نهاية الموجة x و لكن فكرة الموجة الثالثة ما زالت محتملة طالما أنك تتعرف علي الموجة الثالثة كجزء من نموذج مندفع ثنائي الامتداد حيث الموجة الخامسة هي الأطول . اذا كانت m_1 أكبر من 261.8% من $m(-1)$ فان التصحيح المركب هو الاختيار الوحيد المناسب .

*3 اذا لم يتعدي تصحيح m_1 أكثر من 70% و كانت m_1 أصغر من $m(-1)$ فان m_1 يمكن فقط ان تكون جزء من نموذج زجراج .

*4 اذا كان تصحيح m_1 يزيد عن 70% , فعلي الأرجح أن m_1 أنهت زجراج . لكن اذا كان بعض المدى سعري ل m_0 و m_2 يشتركان معا في منطقة سعري واحدة و كان تصحيح m_3 أسرع مما اخذته لتتكون فان m_1 قد تكون الموجة الثالثة من نموذج مندفع ممتد الخامسة . دون هذه المعلومات علي الشارت .

الفئة. "iii" اذا كانت m_3 أكثر من 261.8% من m_2

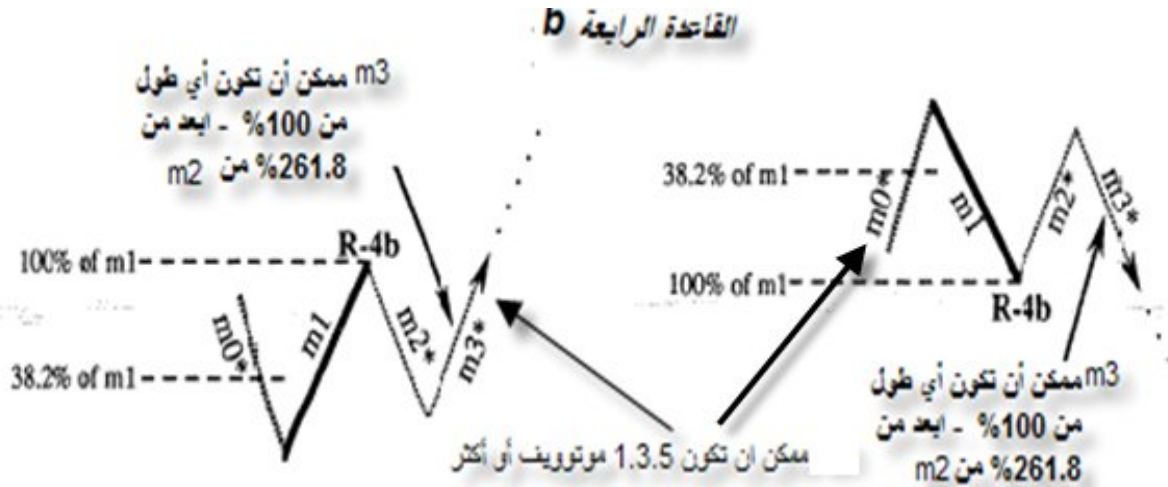
اذا كانت $m(-1)$ اكبر من 261.8% من m_1 فلا يوجد عمليا أى فرصة أن m_1 هي نهاية أي تشكل اليوتي ضع فقط "F3" عند نهاية m_1 .

اذا تصحيح m_3 بكامل طولها بواسطة m_4 فمن المستبعد لابعد حد ان تكون m_0 قد أكملت اي نموذج اليوتي , ضع فقط "F3" عند نهاية m_1 .

اذا كان تصحيح m_3 أقل من 100% ضع "s5" فمن المستبعد لابعد حد ان تكون m_0 بداية اي نموذج اليوتي , ضع "s5" عند نهاية m_1 .

القاعدة الرابعة

الشرط $\{F3/c3/s5/(sL3)/(x:c3)/[L5]\}$ 'b-



الفئة "i" إذا كانت m_3 على الأقل 100% ولكن أقل من m_2 من 161.8%

إذا كان تصحيح m_3 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) **بكامل طولها** في فترة زمنية تساوي أو أقل من الفترة التي أخذتها للتشكل . فلا توجد عمليا أي فرصة أن m_1 أكملت أي نموذج البيوتي , ضع فقط "F3/c3" عند نهاية m_1 . إذا وجدت لاحقا أن "c3" هي الاختيار المفضل فإن m_1 قد تكون جزء من نموذج قطري مندفع . إذا تم تجاوز نهاية m_3 قبل نهاية m_0 وكانت m_1 هي الأطول عند مقارنتها بـ $m(-1)$ و $m(-3)$ وكانت m_2 تكسر الخط المرسوم من نهاية خط الترند المرسوم من نهاية $m(-2)$ و m_0 أسرع مما أخذته m_1 للتشكل . إذن m_1 قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_3 **بكامل طولها أبداً مما أخذته للتشكل** ضع "F3/c3/s5" عند نهاية m_1 . إذا تم تجاوز نهاية m_1 أثناء تشكل m_2 أضف "x" قبل "c3" . إذا تم تجاوز نهاية m_3 قبل نهاية m_0 وكانت m_1 هي الأطول عند مقارنتها بـ $m(-1)$ و $m(-3)$ وكانت m_2 تكسر خط الترند المرسوم من

نهاية 'm(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1' للتشكل . اذن m1' قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي القائمة البنائية ل m1' . اذا كانت m1' أقل من 61.8% من ا m(-1) أسقط "s5" من القائمة . اذا كانت m0 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) تأخذ وقتاً أقل من ا m(-1) و m1' في ذات الوقت أسقط "s5" من القائمة البنائية .

اذا كان تصحيح m3 **أقل من 100%** فمن المستبعد بشكل كبير أن تكون m1' هي بداية أي نموذج اليوتى ضع "c3/F3" عند نهاية m1' . اذا تم تجاوز نهاية m1' أثناء تشكل m2 أضف "x-c3" . حتي اذا لم يتوافر الشرط القادم اقرأ الفقرة بالكامل . اذا كانت m2 مكونة من أكثر من ثلاثة مونويف و كان تصحيح m2 بكامل طولها أسرع مما أخذته للتشكل و m2 تأخذ وقتاً أكثر من m1' و كانت ا m(-1) على الأقل 161.8% من m0 و كانت m2 تكسر خط الترند المرسوم من نهاية 'm(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1' للتشكل , اذن m1' قد تكون نهاية زجراج محتوى داخل تصحيح جاري أو تصحيح غير منتظم أضف [L5] الي القائمة البنائية عند نهاية m1' . "L5" في هذا الحالة مبررة بناءً علي خطوتي التأكيد الممكنتين عند التعامل مع نماذج بولي ويف . اذا كانت m0 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) تأخذ وقتاً أقل من ا m(-1) و وقتاً أقل من m1' أسقط "s5" من القائمة . اذا كانت m(-2) أطول من ا m(-1) و كانت "c3" في القائمة البنائية ليست مسبقة ب "x- أسقط "c3" من القائمة . اذا كانت "c3" ما زالت محتملة , m1' قد تكون الموجة "x- من تصحيح مركب أضف "x:c3?" كعلامة بنائية اضافية لقائمة m1' .

اذا كان تصحيح m3 **أقل من 61.8%** فمن المستبعد بشكل كبير أن تكون m1' هي بداية أي نموذج اليوتى ضع "c3/sL3/s5" عند نهاية m1' . اذا تم تجاوز نهاية m1' أثناء تشكل m2 أضف "x-c3" قبل "c3" . اذا كانت m1' هي الأطول عند مقارنتها ب ا m(-1) و m(-3) و كانت m2 تكسر خط الترند المرسوم من نهاية 'm(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1' للتشكل , اذن m1' قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي القائمة البنائية ل m1' . اذا كانت m3 حتي m5 لا تصل الي مسافة سعرية 161.8% من m1' أو أكثر أسقط "t:sL3" من القائمة . اذا كانت m0 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) تأخذ وقتاً أقل من ا m(-1) و m1' في ذات الوقت أسقط "s5" من القائمة البنائية . اذا كانت m(-2) أطول من ا m(-1) و كانت "c3" في القائمة البنائية ليست مسبقة ب "x- أسقط "c3" من القائمة . اذا كانت "c3" ما زالت محتملة , m1' قد تكون الموجة "x- من تصحيح مركب أضف "x:c3?" كعلامة بنائية اضافية لقائمة m1' .

الفئة "H" اذا كانت m3 بين 161.8% و 261.8% من m2

اذا كانت ا m(-1) **أكبر من 261.8%** من m1' فليس هناك عملياً أي فرصة أن تكون m1' هي نهاية أي نموذج اليوتى ضع فقط "F3/c3" عند نهاية m1' . اذا تم تجاوز نهاية m1' أثناء تشكل m2 أضف

x- قبل "c3". إذا كانت m1 هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2 تكسر خط التردد المرسوم من نهاية m(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1 للتشكل , إذن m1 قد تكون الموجة الخامسة من من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي القائمة البنائية ل m1.

إذا كان تصحيح m3 **أقل من 61.8%** فمن المستبعد بشكل كبير أن تكون m1 هي بداية أي نموذج اليوتى ضع "c3/(sL3)/(s5)" عند نهاية m1. إذا تم تجاوز نهاية m1 أثناء تشكل m2 أضف x- قبل "c3". إذا كانت m3 حتى m5 لا تصل مسافة سعرية 161.8% من m1 أو أكثر أسقط "sL3" من القائمة . **ملحوظة** إذا تم استخدام "sL3" فان المثلث الذى ينتهي عند m2 من النوع الغير محدود .

إذا لم تنطبق اي من الحالتين السابقتين ضع "F3/c3/sL3/s5" عند نهاية m1. إذا تم تجاوز نهاية m1 أثناء تشكل m2 أضف "x:c3" الي القائمة البنائية. إذا كانت m1 هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2 تكسر خط التردد المرسوم من نهاية m(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1 للتشكل , إذن m1 قد تكون الموجة الخامسة من من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي القائمة البنائية ل m1. عند مقارنة m(-1) و m1 و m3 إذا كانت m1 هي الأقصر في الثلاثة و كان تصحيح m3 اسرع مما أخذته للتشكل أسقط "c3" كاحتمال. إذا كانت m1 أقل من 61.8% من m(-1) أسقط "s5" من القائمة. إذا كان تصحيح m2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) أبطأ مما أخذته للتكون أسقط "sL3" من القائمة .

الفئة. "iii" إذا كانت m3 أكثر من 261.8% من m2

إذا كانت m(-1) **أكبر من 261.8%** من m1 فليس هناك عملياً أي فرصة أن تكون m1 هي نهاية أي نموذج اليوتى ضع فقط "c3/(F3)" عند نهاية m1. إذا تم تجاوز نهاية m1 أثناء تشكل m2 أضف x- قبل "c3".

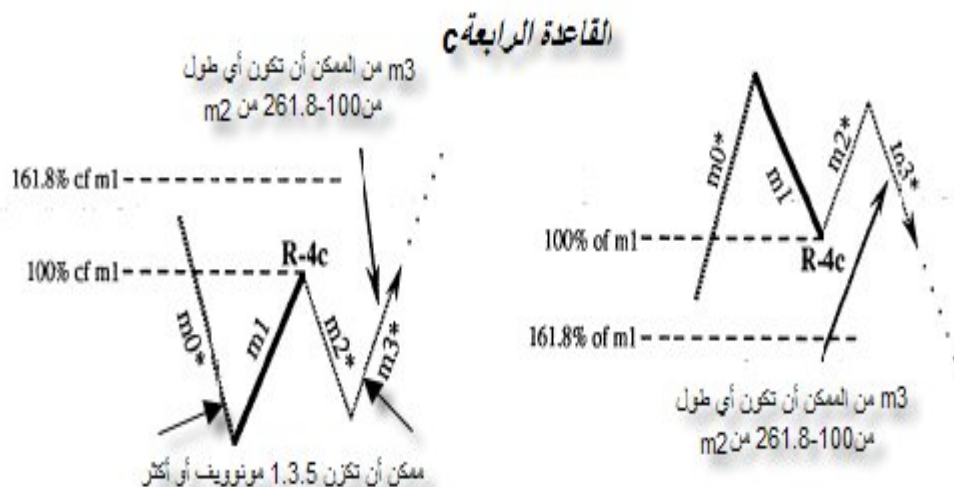
إذا كانت m(-1) **على الأقل 161.8%** من m1 و الارتداد بعد m0 أبطأ مما أخذته m0 للتشكل و كانت m1 تأخذ 161.8% أو أكثر من زمن m0 فليس هناك شك ان m0 حتي m2 تشكل نموذج فلات غير منتظم ضع "c3/(F3)" عند نهاية m1. إذا تم تجاوز نهاية m1 أثناء تشكل m2 أضف x- قبل "c3". إذا كانت m1 هي الأطول عند مقارنتها ب m(-1) و m(-3) وكانت m2 تكسر خط التردد المرسوم من نهاية m(-2) و m0 اسرع مما أخذته m1 للتشكل , إذا m1 قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف [L5] الي القائمة البنائية ل m1.

إذا كان تصحيح $m3$ **أقل من 61.8%** فمن المستبعد بشكل كبير أن تكون $m1$ هي بداية أي نموذج اليوتى ضع " $F3/c3/(s5)$ " عند نهاية $m1$. إذا تم استخدام " $F3$ " فان نموذج فلات ممتد يبدأ من بداية $m1$. إذا كانت $m1$ هي الأطول عند مقارنتها بـ $m(-1)$ و $m(-3)$ و كانت $m2$ تكسر خط الترند المرسوم من نهاية $m(-2)$ و $m0$ اسرع مما أخذته $m1$ للتشكل , اذن $m1$ قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف $[L5]$ الي القائمة البنائية لـ $m1$. إذا كانت $m0$ تأخذ وقتا أقل من $m(-1)$ و $m1$ في نفس الوقت أسقط " $s5$ " من القائمة . إذا تم تجاوز نهاية $m1$ أثناء تشكل $m2$ أضف x - قبل " $c3$ " .

إذا لم تنطبق اي من الحالتين السابقتين ضع " $F3/c3/sL3/s5$ " عند نهاية $m1$. إذا كانت $m1$ هي الأطول عند مقارنتها بـ $m(-1)$ و $m(-3)$ و كانت $m2$ تكسر خط الترند المرسوم من نهاية $m(-2)$ و $m0$ اسرع مما أخذته $m1$ للتشكل , اذن $m1$ قد تكون الموجة الخامسة من نموذج مندفع ممتد الخامسة أضف $[L5]$ الي القائمة البنائية لـ $m1$. إذا كانت $m1$ أقل من 61.8% من $m(-1)$ أسقط " $s5$ " من القائمة . إذا كان تصحيح $m3$ أقل من 61.8% أسقط " $F3$ " من القائمة . إذا كانت $m0$ تأخذ وقتا أقل من $m(-1)$ و $m1$ في نفس الوقت أسقط " $s5$ " من القائمة . إذا تم تجاوز نهاية $m1$ أثناء تشكل $m2$ أضف x - قبل " $c3$ " .

القاعدة الرابعة

الشرط " c " : $\{c3/(F3)/(x:c3)\}$



الفئة "i" إذا كانت m_3 على الأقل 100% ولكن أقل من

161.8% من m_2

العنوان الفرعي لهذا الموقف لا يسمح بتعدد الافتراضات فقط ضع "F3/c3" عند نهاية m_1 . إذا تم تجاوز نهاية m_1 أثناء تشكل m_2 أضف -x قبل "c3" . تفاعل m_1 مع العلامات البنائية المحيطة سوف تساعدك في تقرير أى من العلامتين أكثر مناسبة للموقف الحالي .

الفئة "ii" إذا كانت m_3 بين 161.8% و 261.8% من m_2

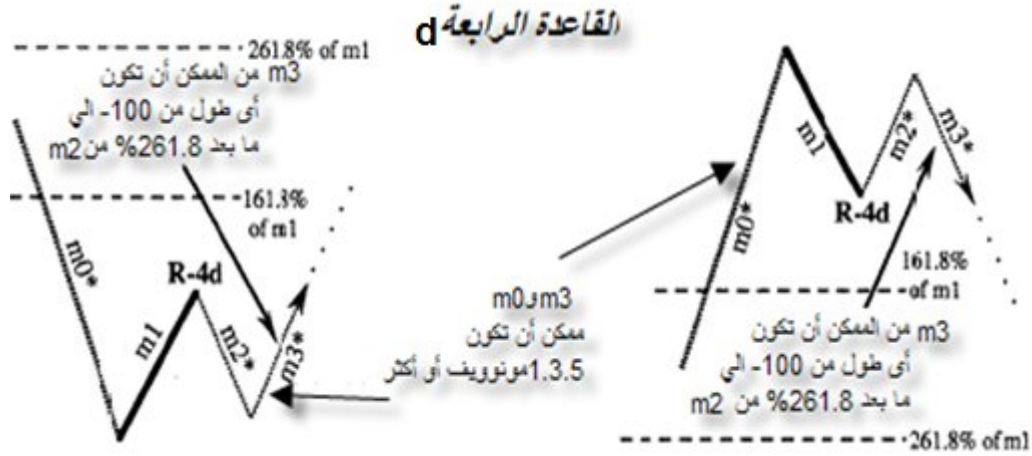
إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي أخذته للتشكل و كانت m_3 اكبر من 161.8% من m_1 فإن الفرصة أحسن أن m_1 كانت الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" أو مثلث متعاقد ضع "c3/(F3)" عند نهاية m_1 . إذا تم تجاوز نهاية m_1 أثناء تشكل m_2 أضف -x قبل "c3" . إذا كان الاحتمال الأقل "(F3)" هو الصحيح فإن m_1 هي جزء من نموذج فلات ممتد .
تحت كل الظروف الأخرى ضع "F3/c3/x:c3" عند نهاية m_1 .

الفئة "iii" إذا كانت m_3 أكثر من 261.8% من m_2

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي أخذته للتشكل و كانت m_3 اكبر من 161.8% من m_1 فإن الفرصة أحسن أن m_1 كانت الجزء الأوسط من نموذج فلات فشل "c" أو مثلث محدود أو مثلث متعاقد ضع "c3/[(F3)]" عند نهاية m_1 . إذا تم تجاوز نهاية m_1 أثناء تشكل m_2 أضف -x قبل "c3" . الاحتمال الوحيد لأخذ "[(F3)]" في الاعتبار هو أن تصح m_3 أكثر من 61.8% في فترة زمنية مساوية الي m_3 أو أقل .

القاعدة الرابعة

الشرط : "d" : $\{F3/(c3)/(x:c3)\}$



الفئة "i" و "ii" اذا كانت m_3 بين 100% و 261.8% من m_2

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي أخذته للتشكل وكان تصحيح m_3 ليس أكبر من 61.8% و كانت m_3 أو (m_3 حتي m_5) تصل الي 161.8% أو أكثر من سعر m_1 خلال فترة زمنية مساوية الي أو أقل مثل m_1 فان m_1 قد تكون جزء من تصحيح مركب والذي فيه m_0 تحتوي علي موجة -x في مركزها ضع : " $c3/[F3]$ " عند نهاية m_1 وعلم مركز m_0 بدائرة و ضع علي يمينها " $x:c3?$ " و علي يسارها " $c:5?$ " و ضع " $F3?$ " عند نهاية m_0 . كل العلامات البنائية المميزة بعلامات استفهام متوقفة علي بعضها البعض اذا تم استخدام أحدها يتم استخدام بقيتها اذا لم يتم استخدام أحدها لا يتم استخدام أي منها .

إذا كان تصحيح m_2 أبطأ مما استغرقته لتتشكل من المحتمل تداخل نموذج قلات أو مثلث ضع " $F3/c3$ " عند نهاية m_1 . اذا تم تجاوز نهاية m_1 أثناء تشكل m_2 أضف -x قبل " $c3$ " .

إذا كان تصحيح m_3 بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي أخذته للتشكل " $F3$ " هي الاختيار الوحيد المعقول ل m_1 .

إذا كان تصحيح m_3 على الأقل 61.8% ولكن أقل من 100% " $F3$ " هي الاختيار الوحيد المعقول ل m_1 .

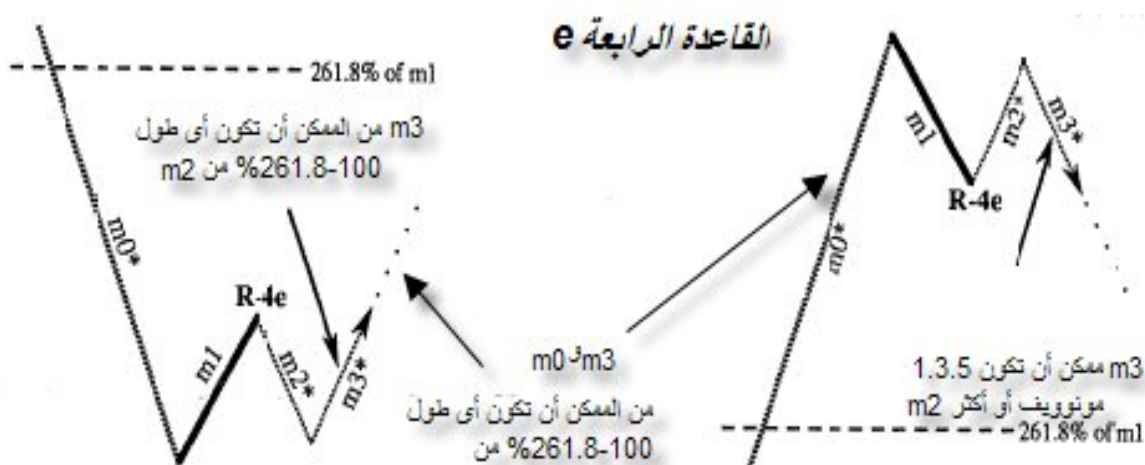
إذا كان تصحيح m_3 أقل من 61.8% ضع "F3" عند نهاية m_1 . إذا لم تكن m_5 هي الأطول عند مقارنتها ب m_1 و m_3 و كان تصحيح m_5 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي أخذته للتشكل فإن m_1 قد تكون جزء من نموذج قطري إذا كانت m_5 هي الأطول عند مقارنتها ب m_1 و m_3 فإن m_1 قد تكون جزء من تصحيح مركب فلات مزدوج والذي فيه m_4 موجة -x. دون هذه الاحتمالات .
تحت كل الشروط المذكورة في هذه الفقرة يتم استخدام "F3" كعلامة ل m_1 .

الفئة. "iii" إذا كانت m_3 أكثر من 261.8% من m_2

إذا كانت m_3 تستهلك كمية من الوقت مساوية الي أو أقل من m_1 و كان تصحيح m_2 بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي أخذته للتشكل m_2 فإن هناك احتمال كبير أن يكون هناك موجة -x مختلفة تجاه منتصف m_0 ضع "c3" عند نهاية m_1 . إذا كان تصحيح m_3 أقل من 61.8% فمن المحتمل أن تكون m_1 أول رجل في نموذج فلات ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 تستهلك كمية من الوقت أكثر من m_1 ضع "F3/c3" عند نهاية m_1 . إذا كانت نهاية m_1 قد تم تخطيها أثناء تشكيل m_2 أضف -x قبل "c3".

القاعدة الرابعة



الشرط "e" $\{F3/(x:c3)/[:c3]\}$

الفئة "i" و "ii" اذا كانت m_3 بين 100% و 261.8% من m_2

اذا كان تصحيح m_3 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي أخذته للتشكل "F3" هي الاختيار الوحيد المعقول ل m_1 . ضع "F3" عند نهاية m_1 .

اذا كانت m_3 ليست اكبر من 161.8% من m_2 و تصحيح m_3 لم يكن بكامل طولها و تصحيح m_4 كان أسرع مما استغرقته للتشكل , اذن m_1 قد تكون موجة -x لتصحيح مركب أضف "x:c3" الي نهاية m_1 . في هذا السيناريو اذا كانت $m(-1)$ أكبر من 61.8% من m_0 فان m_0 سوف يكون بها موجة -x تجاه مركزها .

اذا كان تصحيح m_2 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي أخذته للتشكل و كانت $m(-1)$ ليست أكبر من 61.8% من m_0 و تصحيح m_3 ليس أكبر من 61.8% و m_3 (أو m_3 حتي m_5) تصل لمسافة سعرية مساوية الي أو أكبر من m_1 خلال فترة زمنية مساوية الي أو أقل من m_1 , اذن m_1 قد تكون جزء من تصحيح مركب الذي فيه m_0 تحتوي علي موجة -x مختفية تجاه مركزها أو m_1 هي الموجة -x بعد زجراج ضع "F3/[:c3]" عند نهاية m_1 و علم مركز m_0 بدائرة و ضع علي يمينها "x:c3?" و علي يسارها "s5:" اذا كانت نهاية m_1 قد تم تخطيها أثناء تشكيل m_2 فان m_1 قد تكون موجة -x أضف "c3" -x الي قائمة m_1 .

اذا كان تصحيح m_2 أبطأ مما استغرقته للتكون و كانت $m(-1)$ ليست أكبر من 61.8% من m_0 و كان تصحيح m_3 ليس أكبر من 61.8% و m_3 (أو m_3 حتي m_5) تصل لمسافة سعرية مساوية الي أو أكبر من m_1 خلال فترة زمنية مساوية الي (أو أقل) أو أقل من m_1 , اذن m_1 قد تكون جزء من تصحيح مركب الذي فيه m_0 تحتوي علي موجة -x مختفية تجاه مركزها ضع "F3/[:c3]" عند نهاية m_1 و علم مركز m_0 بدائرة و ضع علي يمينها "x:c3?" و علي يسارها "s5:" m_1 . اذا كانت نهاية m_1 قد تم تخطيها أثناء تشكيل m_2 فان m_1 قد تكون موجة -x أضف "c3" -x الي قائمة m_1 .

إذا كانت m_0 بولى ويف (أو مونويف مشتبه في وجود موجة مختلفة بها اتجاه مركزها) , فإن m_1 قد تكون موجة x - لتصحيح مركب أضف "c3" x - الي أي القائمة بنائية الموجودة عند نهاية m_1 .

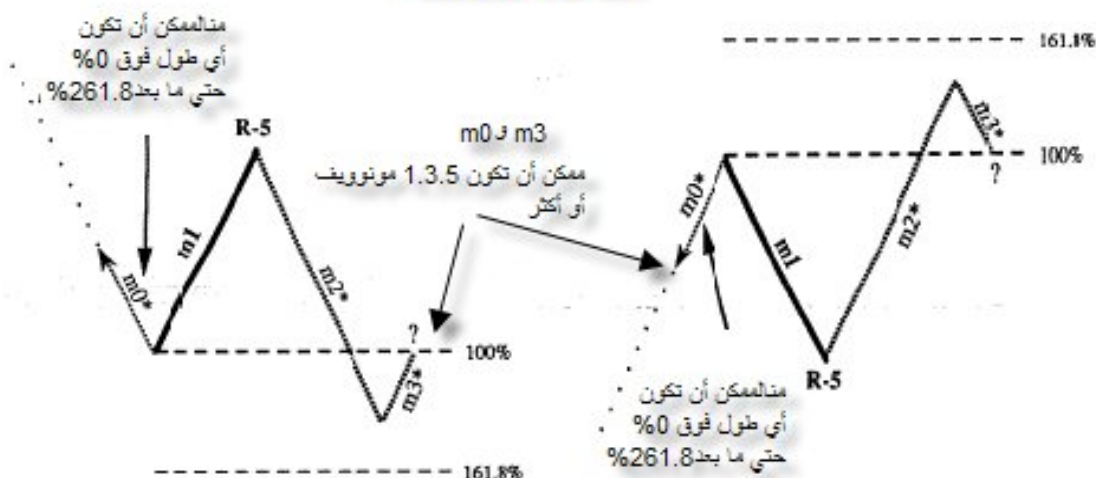
إذا كانت $m(-1)$ ليست أكبر من 61.8% من m_0 , فإن m_1 قد تكون موجة x - لتصحيح مركب أضف "c3" x - الي أي القائمة بنائية ل m_1 .

الفئة "III" إذا كانت m_3 أكثر من 261.8% من m_2

إذا كانت m_3 لا تستهلك وقتا أكبر من m_1 وكان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت الذي استهلكته للتشكل (أو أقل) فهناك احتمالية كبيرة بوجود موجة x - مختلفة تجاه منتصف m_0 , ضع "c3" x - بجوار نقطة انتهاء m_1 . إذا فشلت m_3 حتى m_5 في تخطى بداية m_0 و كان تصحيح m_3 علي الأقل 61.8% فمن المحتمل جدا أيضا أن تكون m_1 هي الموجة الأولى من نموذج مسطح فلات أضف "F3" الي نهاية m_1 .

القاعدة الخامسة

القاعدة الخامسة



القاعدة 5 { :F3/:c3/:5/:L5/(:L3) }

الشرط "a" اذا كانت اذا كانت m_0 أقل من 100% m_1

(اذا كانت m_2 مكونة من أكثر من ثلاثة مونووييف (مجموعة مونووييف))

إذا لم تصحح أول ثلاث مونووييف من m_2 أكثر من 61.8% من m_1 ، فإن تصحيح مركب يبدأ في الظهور مع أول أو ثاني مونووييف (مباشرة بعد نهاية m_1) متجها عكس اتجاه m_1 ممثلا موجة $x-$ أو أن m_1 تحتوى علي موجة $x-$ مختفية أو موجة $h-$ مختفية في مركزها أو m_1 هي الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة (اتجاهى أو قطري) ضع "5/s5" عند نهاية m_1 . أضف "F3" الي نهاية m_1 إذا صححت أول ثلاث مونووييف بعد m_1 على الأقل 25% . **ملاحظة /** إذا استخدمت الموجة $x-$ المختفية ضع دائرة في منتصف m_1 و ضع على اليمين "x:c3?" و على اليسار ضع "5?" إذا كانت الموجة المختفية $h-$ استخدمت ضع دائرة في منتصف m_1 و ضع على يمينها "b:F3?" و على اليسار ضع "5?". إذا تم استخدام الموجة $h-$ فإن انتهاء التصحيح المركب سوف يتم تأكيده مباشرة قبل النقطة التي يتحول منها السوق بعنف (عكس اتجاه m_1) ويتعدي مستوي تصحيح 61.8% من m_1

إذا صححت أول ثلاث مونووييف من m_2 61.8% أو أكثر من m_1 ، فإن m_1 قد تكون اكملت الموجة "a" من نموذج فلات ذو موجة $h-$ مركبة أو قد تكون أكملت الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة . ضع "F3/5" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب .

(اذا كانت m_2 مكونة من ثلاثة مونووييف (مجموعة مونووييف) أو أقل)

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) الذي استغرقته للتشكل وكانت $m(-2)$ و m_0 لا يشتركان في أى منطقة سعرية و كانت m_2 أكبر من $m(-2)$ و كانت $m(-2)$ و m_0 من الواضح اختلافهما في كل من السعر والزمن و عند مقارنة المسافة السعرية لكل من $m(-3)$ و $m(-1)$ و m_1 تجد أن $m(-1)$ ليست الأقصر , فمن المحتمل أن يكون نموذج اتجاهى مندفع قد اكتمل ب m_1 ضع "L5" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) الذي استغرقته للتشكل و كانت m_2 أكبر من $m(-2)$ و $m(-4)$ أطول من $m(-3)$, زجراج أو فلات قد يكون اكتمل ب m_1 ضع "L5" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي استغرقته للتشكل وكانت m_2 أكبر من $m(-2)$ وكانت $m(-3)$ أطول من $m(-2)$ و $m(-4)$ أقصر من $m(-3)$, فإن m_1 قد تكون نهاية نموذج اليوتي قياسي والذي هو جزء من تصحيح مركب حيث $m(-2)$ موجة x -ضع "L5:" عند نهاية m_1 و ضع "x:c3?" عند نهاية $m(-2)$. في هذه الحالة إذا كانت $m(-1)$ علي الأقل 161.8 % من m_0 فإن التصحيح القياسي المتكون من المحتمل أن يكون زجاج و إذا كانت $m(-1)$ علي الأقل 100% و لكن أقل من 161.8 % من m_0 فإن التصحيح القياسي المتكون من المحتمل أن يكون فلات .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي استغرقته للتشكل وكانت m_2 أصغر من $m(-2)$, فإن نموذج فلات أو زجاج قد يكون اكتمل ب m_1 ضع "L5:" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن أو أقل من الذي استغرقته للتشكل وكانت $m(-2)$ أصغر من $m(-1)$ و عند مقارنة $m(-1)$ ب $m(-3)$ و m_1 نجد أن $m(-1)$ ليست الأقصر و لم تصحح m_2 أكثر من 61.8 % من m_2 واقترب السعر من أو تخطي بداية $m(-3)$ خلال فترة زمنية 50% أو أقل من الوقت المستغرق من $m(-3)$ حتي m_1 و لم يتم تخطي بداية m_1 لفترة من الزمن تساوي أربع مرات الزمن المستغرق من $m(-3)$ حتي m_1 و كان المدي السعري ل m_2 حتى m_4 يساوي علي الأقل مرتين من سعر m_1 و أحد العلامات البنائية المحتملة ل $m(-1)$ هي "c3" , نموذج قطري مندفع قد يكون اكتمل عند نهاية m_1 أضف "L3:" الي القائمة البنائية الحالية ل m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) الذي استغرقته للتشكل وكانت m_3 بين 61.8 – 100 % من m_1 , قد تكون m_1 جزء من نموذج فلات غير منتظم ضع "F3:" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) الذي استغرقته للتشكل وكانت m_3 أطول من m_2 وكانت m_0 علي الأقل 161.8 % من m_2 و كان تصحيح m_3 بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي استغرقته للتشكل , قد تكون m_1 جزء من نموذج فلات غير منتظم ضع "F3:" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها ابطاً مما استغرقته للتشكل و لم ترتد m_2 أكثر من 61.8% من بداية $m(-1)$ حتي نهاية m_1 و كانت m_3 أقصر من m_2 فالسوق قد يكون يختتم تصحيح مركب و الذي فيه m_1 هي اقصى سعر وصل اليه السوق لفترة علي الأقل مرتين لزمن المستغرق من m_0 حتي m_2 ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها ابطاً مما استغرقته للتشكل و كانت m_3 أطول من m_2 و لم ترتد m_2 أكثر من 61.8% من بداية $m(-1)$ حتي نهاية m_1 , إذا قد يكون السوق يشكل تصحيح مركب (حيث m_1 قد تكون نهاية احد الأوجه التصحيحية للنموذج و m_2 من المحتمل الموجة -x) أو مثلث ممتد , ضع "F3/c3/L5" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها ابطاً مما استغرقته للتشكل و كانت m_2 أصغر من $m(-2)$ فان نموذج زجراج الذي هو جزء من مثلث متعاقد قد يكون اكتمل ب m_1 ضع "L5" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها ابطاً مما استغرقته للتشكل و كانت $m(-1)$ علي الأقل 61.8% من m_1 وكانت m_3 أصغر من m_2 و كان تصحيح m_3 بكامل طولها في نفس كمية الزمن (أو أقل) من الذي استغرقته للتشكل , إذا m_1 قد جزء من نموذج فلات ينهي نموذج أكبر ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 أطول من m_2 و m_4 أطول من m_3 و كانت m_0 أقل من 61.8% من m_1 , فمن المحتمل أن تكون m_1 قد بدأت مثلث ممتد أضف "F3" الى قائمة العلامات البنائية عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 أطول من m_2 و m_4 أطول من m_3 و كانت m_0 بين 61.8% و 100% من m_1 فان السوق قد يكون في تشكيل لمثلث ممتد أضف "c3" الى m_1 .

الشرط-ب إذا كانت m_0 علي الأقل 38.2% ولكن أقل من 61.8% من m_1

إذا كانت m_3 أطول من m_2 و كانت m_0 أقرب الي 100% من 161.8% من m_1 ضع "c3" عند نهاية m_1 . إذا كانت $m(-1)$ أطول من m_0 و تم استخدام "c3" كاختيار بنائي مفضل أضف

"h" قبل "c3" لتصبح "h-c3" هذا يعني أن m1 هي الموجة "h" في نموذج فلات . اذا كانت m(-1) أطول من m0 و تم استخدام "c3" كاختيار بنائي مفضل أضف -x قبل "c3" لتصبح "x-c3" هذا يعني أن m1 هي الموجة -x في تصحيح مركب .

اذا كانت m3 أطول من m2 و كانت m0 أقرب الي 161.8% من 100% من m1 ضع "F3" عند نهاية m1. اذا كانت m(-1) أطول من m0 فمن المحتمل أن تكون m2 هي نهاية زجاج . اذا كانت m(-1) أقصر من m0 قد تكون m1 هي الموجة -x في تصحيح مركب ينتهي ب m4 . أضف "h-c3" و "x-c3" الي قائمة العلامات البنائية عند نهاية m1.

اذا كانت m3 علي الأقل 61.8% من m1 و اكتملت m3 بدون أن يتخطي أي جزء منها نهاية m2 و كانت m2 تقترب من 61.8% من m0 , m1 قد تكون أول رجل من نموذج فلات فاشل غير منتظم ضع "F3" عند نهاية m1 اذا لم يكن موجودا بالفعل .

اذا كان تصحيح m2 أقل من 100% و كانت m3 علي الأقل 61.8% من m1 و اكتملت m3 بدون أن يتخطي أي جزء منها نهاية m2 ضع "F3" عند نهاية m1 .

اذا كان تصحيح m2 أقل من 61.8% و كانت m1 و m3 يشتركان في منطقة سعرية و m4 ليست أكبر من 261.8% من m2 و عند مقارنة m2 بكل من m0 و m4 نجد أنها ليست الأقصر و كان تصحيح m4 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها أسرع من زمن تشكلها مع اقتراب السعر (أو تجاوزه) نهاية m0 في زمن قدره 50% من الزمن المستغرق لتشكيل m0 حتي m4 , فمن المحتمل اكتمال نموذج قطري عند m4 ضع "c3" عند نهاية m1. اذا كانت "F3" أحد الاحتمالات الحالية ضع معقفين [] حولها لتبين أن "c3" اختيار أفضل منها بكثير .

اذا كان تصحيح m1 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت m2 تقريبا 161.8% من m1 و كان تصحيح m2 أقل من 61.8% و كانت m(-1) على الأقل 61.8% من m0 و m(-2) بين 61.8-161.8% من m(-1) و كانت m3 بين 61.8*161.8% من m(-2) و المدي السعري من m2 حتى m4 أطول من m0 , فان m1 قد تكون أكملت مثلث متعاقد اضع "L3" لأي قائمة بنائية موجودة .

اذا كان تصحيح m1 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت m1 ليست أكبر من 161.8% من m(-1) و كانت m2 تقريبا

161.8 % من m_1 و كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و المدي السعري من m_2 حتى m_4 أطول من m_0 , m_1 قد تكون اكملت نموذج فلات أضف "L5": لأي قائمة بنائية موجودة .

إذا كانت $m(-1)$ أقصر من m_0 و كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و m_0 ليست الأقصر عند مقارنتها ب $m(-2)$ و m_2 مع اقتراب السعر (أو تجاوزه) نهاية $m(-2)$ في زمن قدره 50% من الزمن المستغرق لتشكيل $m(-2)$ حتى m_2 أضف "sL3": الي القائمة البنائية نموذج قطري مندفع قد يكون اكتمل عند نهاية m_1 .

إذا كانت كل الشروط السابقة لم تناسب الموقف الحالي و m_1 كانت بولي ويف أو نموذج أعلي اذهب الي جزء **دلائل المؤشرات المكانية** و استخدم العلامات البنائية المحيطة لتقرير المؤشر المكاني الذي يناسب العلامة البنائية ل m_1 .

الشرط "c" إذا كانت m_0 بين 161.8% و 261.8% من

m_1

إذا كانت m_3 بين 61.8%-100% من m_1 و كانت m_2 أقل من 61.8% من m_0 و m_4 علي الأقل 100% من m_2 و m_4 (أو m_4 حتي m_6) علي الأقل 100% من m_0 , قد تكون m_1 أول رجل في نموذج فلات غير منتظم (أي نوع) أو مثلث جاري ضع "F3": عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 بين 101%-161.8% من m_2 فمن المستبعد تكون مثلث ممتد ضع "c3": عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و $m(-1)$ أقصر من m_0 و عند مقارنة m_0 ب $m(-2)$ و m_2 نجد أنها ليست الأقصر في الثلاثة و $m(-1)$ تشترك مع m_1 في نفس المنطقة السعرية و يصل السعر (أو يتجاوز) بداية $m(-2)$ خلال فترة زمنية قدرها 50% أو أقل من المستغرق بواسطة $m(-2)$ حتى m_2 أضف "sL3": الي القائمة البنائية (تشير الي احتمال بعيد لموجة ثالثة ممتدة من نموذج قطري مندفع يكتمل ب m_2).

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% وكانت m_1 و m_3 تشتركان في نفس المنطقة السعرية و كانت m_4 أقصر من m_2 و تصحيح m_4 بكامل طولها أسرع من زمن تشكيلها مع اقتراب السعر من (أو تجاوزه) بداية m_0 خلال 50% أو أقل من زمن تشكيل m_0 حتي m_4 , إذن من المحتمل جدا أن السوق أكمل نموذج قطري عند m_4 ضع "c3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت m_2 قريبة من 161.8% من m_1 وكان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و طول $m(-1)$ علي الأقل 61.8% من m_0 و $m(-2)$ بين 61.8-161.8% من $m(-1)$ وكانت $m(-3)$ بين 61.8-161.8% من $m(-2)$ و المسافة السعرية من m_2 حتي m_4 أطول من m_0 , إذا قد تكون m_1 قد أكملت مثلث متعاقد أضف "L3" الي القائمة الحالية .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت m_1 قريبة جدا من 61.8% من m_0 و لكنها ليست أكبر من 161.8% من $m(-1)$ و كانت m_2 قريبة من 161.8% من m_1 وكان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و المسافة السعرية من m_2 حتي m_4 أطول من m_0 , إذا قد تكون m_1 أكملت نموذج فلات أضف "L5" الي القائمة الحالية .

إذا لم تتمكن من وضع أي علامة بنائية حتي الان ضع "F3" عند نهاية m_1 .

الشرط "F3" إذا كانت m_0 أكبر من 261.8% من m_1

إذا كانت m_2 مكونة من أكثر من ثلاثة مونويف ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت $m(-2)$ أقصر من m_0 وبعد m_2 يقترب السعر (أو يتعدى) بداية $m(-2)$ خلال 50% (أو أقل) من الزمن المستهلك لتشكيل $m(-2)$ حتي m_2 أضف "sL3" الي القائمة البنائية (تشير الي احتمال بعيد لموجة ثالثة ممتدة من نموذج قطري مندفع يكتمل ب m_2).

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% وكانت m_1 و m_3 تشتركان في نفس المنطقة السعرية و كانت m_4 أقصر من m_2 و تصحيح m_4 بكامل طولها أسرع من زمن تشكيلها مع اقتراب السعر من (أو تجاوزه) بداية m_0 خلال 50% أو أقل من زمن تشكيل m_0 حتي m_4 , إذا من المحتمل جدا أن السوق أكمل نموذج قطري عند m_4 ضع "c3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و المدي السعري ل m_2 حتي m_4 أكبر و أكثر استقامة من m_0 و كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% الأقل 61.8% من m_0 فهناك فرصة ليست كبيرة بانتهاء مثلث متعاقد عند m_1 أضف "L3" الي m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و المدي السعري ل m_2 حتي m_4 أكبر و أكثر استقامة من m_0 و طول $m(-1)$ تقريبا مساو الي m_0 في السعر و m_1 مساوية الي أو أكبر في الزمن من $m(-1)$ و m_0 تستهلك وقتا أكبر من كل من m_1 و $m(-1)$, هناك فرصة محدودة أن m_1 نموذج فلات حاد فشل "c" أضف "L5" الي m_1 .

إذا كانت m_3 بين 61.8%-100% من m_2 وكانت m_4 أقل من 61.8 من m_0 و زمن m_1 أقل من m_0 , إذا قد تكون m_1 الموجة x- داخل تصحيح مركب . دون هذا علي الشارت و ضع "c3-x" عند نهاية m_1 .

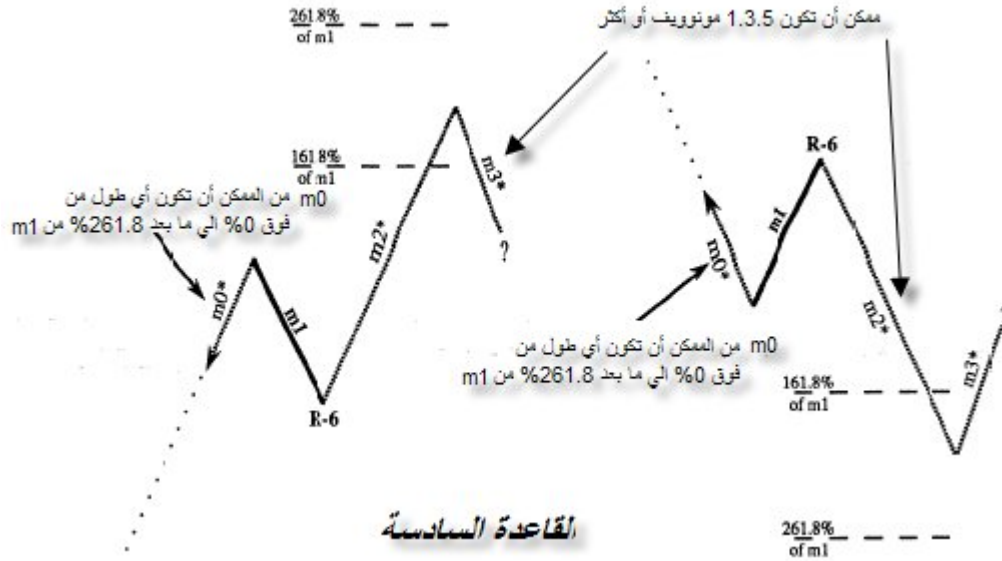
إذا كانت m_3 بين 61.8%-100% من m_2 وكانت m_4 61.8 من m_0 أو أكبر ضع "F3-" عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 أقل من 61.8% من m_2 , "F3/c3" عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 علي الأقل 61.8% من m_1 و لكن أقل من 100% من m_2 و كانت m_4 علي الأقل بنفس طول m_2 , و m_4 (أو m_4 حتي m_6) بدون كسر خلف نهاية m_3 على الأقل 61.8% من m_0 , إذا هناك فرصة جيدة أن تكون m_1 هي أول رجل في نموذج فلات غير منتظم ضع "F3-" عند نهاية m_1 .

إذا كنت حتي هذا الوقت لم تجد العلامة البنائية المناسبة ل m_1 , ضع "F3-" عند نهاية m_1 .

القاعدة السادسة



الشرط "a" إذا كانت إذا كانت m_0 أقل من 100% m_1

(إذا كانت m_2 مكونة من أكثر من ثلاثة مونويف (مجموعة مونويف))

إذا لم تصحح أول ثلاث مونويف من m_2 أكثر من 61.8% من m_1 , فإن تصحيح مركب يبدأ في الظهور مع أول أو ثاني مونويف (مباشرة بعد نهاية m_1) متجها عكس اتجاه m_1 ممثلا موجة x- أو أن m_1 تحتوي علي موجة x- مختفية في مركزها أو m_1 هي الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة (اتجاهي أو قطري) ضع "5:5" عند نهاية m_1 .. **ملاحظة /** إذا استخدمت الموجة x- المختفية ضع دائرة في منتصف m_1 وضع على اليمين "5?" و على اليسار "F3?" نهاية التصحيح المركب سوف تتأكد مباشرة قبل النقطة التي ينعكس منها السوق بعنف (في الاتجاه المعاكس ل m_1) و يتخطي 61.8% مستوى تصحيحي ل m_1 .

إذا صححت أول ثلاث مونويف من m_2 61.8% أو أكثر من m_1 , فإن m_1 قد تكون اكملت الموجة "a" من نموذج فلات ذو موجة "b" مركبة أو قد تكون أكملت الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة . ضع "F3/5" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب .

(إذا كانت m_2 مكونة من ثلاثة مونووف (مجموعة مونووف) أو أقل)

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% بواسطة m_3 ضع "L5:" عند نهاية m_1 . وإذا كانت m_0 و $m(-2)$ تشتركان في منطقة سعرية واحدة أضف "L3:" الي القائمة .

إذا كان تصحيح m_2 61.8% أو أكثر بواسطة m_3 ضع "L5:" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل فإن نموذج قطري مندفع قد يكون اكتمل ب m_1 ضع "L5:" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل وكانت m_3 أقصر من m_2 و المدي السعري ل m_2 (أو m_2 حتي m_4) يصل الي (أو يتعدي) بداية $m(-3)$ خلال فترة زمنية 50% (أو أقل) من الزمن المستهلك بواسطة $m(-3)$ حتي m_1 , وإذا كانت m_0 و $m(-2)$ تشتركان في منطقة سعرية واحدة , إذن m_1 قد تكون أكملت نموذج قطري مندفع أضف "L3:" الي m_1 . إذا كانت m_3 بين 61.8-100% من m_2 و استخدمت "L3:" كعلامة بنائية مفضلة فإن m_2 من المحتمل أن تكون موجة $x-$ أو أن النموذج القطري الذي انتهى ب m_1 يدخل في تكوين مثلث من درجة أعلى ضع "x:c37" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها أبطأ مما استغرقته لتتشكل و m_2 لا تتعدى نهاية $m(-2)$ وكانت $m(-1)$ علي الأقل 61.8% من m_1 و $m(-2)$ أقصر من $m(-1)$, إذا قد تكون m_1 الموجة $x-$ من نموذج فلات ينهي تصحيح مركب و m_0 هي الموجة $x-$ من هذا النموذج , ضع "F3:" عند نهاية m_1 و "x:c37" عند نهاية m_0 .

الشرط-ب' إذا كانت m_0 علي الأقل 38.2% ولكن أقل من 61.8%

من m_1

(إذا كانت m_3 مكونة من أكثر من ثلاثة مونووف (مجموعة مونووف))

إذا لم تصحح أول ثلاث مونووف من m_3 أكثر من 61.8% من m_2 , فإن تصحيح مركب يبدأ في الظهور مع أول أو ثاني مونووف (مباشرة بعد نهاية m_2) متجها عكس اتجاه m_1 ممثلا موجة

x- أو أن m_1 تحتوى علي موجة x- مختفية في مركزها أو m_2 تحتوي موجة مختفية في مركزها أو هي الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة (اتجاهي أو قطري) ضع "5/5:" عند نهاية m_1 .. **ملاحظة /** لسيناريو الموجة المختفية ضع دائرة في مركز m_2 وضع علي يمينها "5?" و علي يسارها ضع "F3/x:c37:" نهاية التصحيح المركب سوف يتأكد اكتماله عندما يعكس السوق (اتجاهه بعنف في عكس اتجاه m_1) و يتجاوز مستوي تصحيح 61.8% ل m_2 . انتهاء النصحيح المركب سيكون بداية الانقلاب العنيف .

إذا صحت أول ثلاث موجات من m_3 أكثر من 61.8% من m_2 فإن m_2 قد تكون أكملت الموجة 'a' من نموذج فلات به موجة 'b' مركبة أو قد تكون أكملت الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة . ضع "F3/5:" عند نهاية m_1 لظهور هذين الاحتمالين علي الترتيب

(إذا كانت m_2 مكونة من ثلاثة مونوويف (مجموعة مونوويف) أو أقل)

إذا كانت m_1 تأخذ نفس كمية الزمن أو أكبر من m_0 أو تأخذ نفس كمية الزمن أو أكبر من m_2 و كانت m_2 أقصر من m_1 , إذا m_1 قد تكون الموجة x- في تصحيح مركب , ضع "x:c3:" عند نهاية m_0 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها بواسطة m_2 في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل وكان تصحيح m_2 أقل من 61.8% أو أكثر من 100% خلال فترة زمنية مساوية الي أو أقل من الذي استغرقته m_2 لتتشكل و كانت m_1 علي الأقل 61.8% من m_1 في السعر م الزمن و إذا كانت m_1 نموذج مضغوط تأكد انه ليس هناك أي جزء من m_1 تحرك خلف بداية m_1 أثناء تشكلها . اذن هناك فرصة أن تكون m_1 قد أكملت الموجة C من نموذج فلات ضع "L5:" عند نهاية m_1 لظهور هذا الاحتمال .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها بواسطة m_2 في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته m_1 لتتشكل وكان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و كانت m_1 علي الأقل 61.8% من m_0 في السعر و الزمن , اذن هناك فرصة أن m_1 أكملت مثلث متعاقد أو أحد الأنواع المختلفة من نموذج الفلات (تعتمد علي طول m_1) , ضع "L3/L5:" عند نهاية m_1 لظهور هذين الاحتمالين علي الترتيب . إذا كانت m_1 بولي ويف و جزء من m_1 تخطي بداية m_1 أسقط "L5:" كاحتمال .

إذا كان تصحيح m_1 بكامل طولها أبطأ مما استغرقته لتتشكل و كانت m_2 تتكون من أكثر من ثلاثة مونوويغ و m_2 أطول من كل من $m(-1)$ و m_0 , إذن m_1 قد تكون أحد الأرجل الوسطي من مثلث ضع "c3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و m_0 عند مقارنتها ب $m(-2)$ و m_2 ليست هي الأقصر في الثلاثة مع ارتداد السوق ليقتررب من أو يتخطي بداية $m(-2)$ في فترة زمنية 50% أو أقل من الزمن المستهلك بواسطة $m(-2)$ حتي m_2 , فإن نموذج قطري قد يكون اكتمل ب m_2 أضف "sL3" الي أى قائمة بنائية موجودة عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 بين 101-161.8% من m_2 إذن هناك مثلث ممتد يتكون , إذا كانت "F3" أحد الاحتمالات الحالية ضع معقفين [] حولها لتبين أن "c3" اختيار أفضل منها بكثير .

الشرط "c" إذا كانت m_0 بين 161.8% و 261.8% من m_1

بغض النظر عن أي ظروف "F3" هي احتمال جيد , ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_1 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و تصحيح m_2 أقل من 61.8% و خلال فترة زمنية تساوي زمن m_0 تتعدي m_2 طول m_0 و كانت $m(-1)$ بين 61.8-161.8% من m_0 و المدي السعري ل m_2 أكبر و حركتها أكثر استقامة من m_0 , إذا m_1 من المحتمل أن تكون أكملت مثلث متعاقد أو نموذج فلات فشل "c" , ضع "L3/L5" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت $m(-1)$ و m_1 يشتركان في نفس المنطقة السعرية وعند مقارنة m_0 ب $m(-2)$ و m_2 فانها ليست الأقصر في الثلاثة و يقترب السعر من (أو يتخطى) بداية $m(-2)$ خلال فترة زمنية 50% (أو أقل) من الزمن المستغرق بواسطة $m(-2)$ حتي m_2 فإن نموذج قطري قد يكون اكتمل ب m_2 أضف "sL3" الي أى قائمة بنائية موجودة عند نهاية m_1 .

إذا كانت m_3 بين 101-161.8% من m_2 إذا هناك مثلث ممتد يتكون أضف "c3:" الي القائمة البنائية .

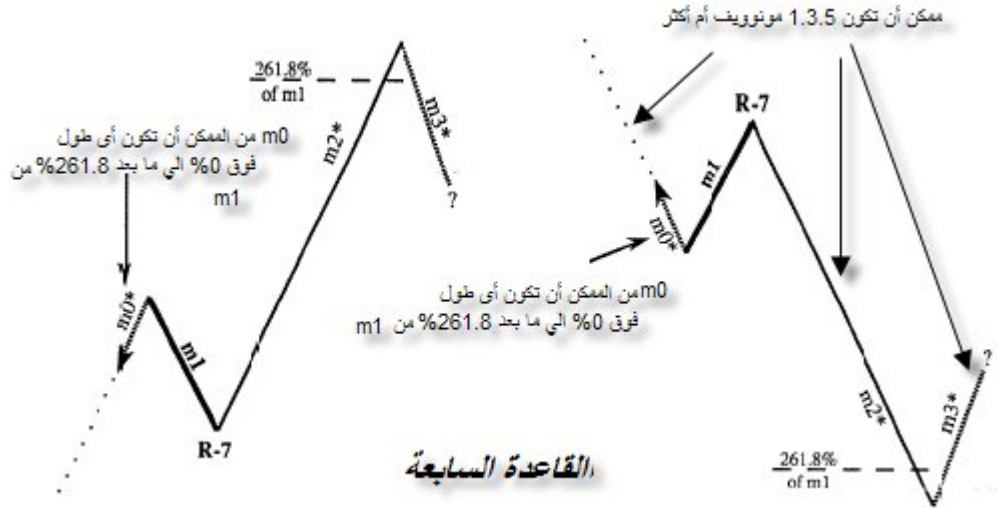
الشرط "f3:" إذا كانت m_0 أكبر من 261.8% من m_1

إذا كانت m_0 (مطروح منها وحدة زمنية واحدة) مساوية في الزمن ل m_1 أو إذا كانت m_2 (مطروح منها وحدة زمنية واحدة) مساوية في الزمن ل m_1 و طالما أن m_1 ليست أقصر من كلا منهما في نفس الوقت فإن m_1 اما الوجه الأول من تصحيح أكبر أو اكتمال تصحيح داخل زجراج أو نموذج مندفع , ضع "F3:" عند نهاية m_1

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و الزمن الكلي ل m_2 حتي m_4 مساو الي أو أقل من زمن m_0 و المدي السعري الكلي ل m_2 حتي m_4 أطول و حركتهم أكثر استقامة من m_0 , إذا هناك فرصة صغيرة أن m_1 أكملت مثلث متعاقد أو نموذج فلات فشل "c:" نادر ضع "L3)/[L5:" عند نهاية m_1 لاطهار هذين الاحتمالين علي الترتيب .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت او أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت $m(-1)$ و m_1 يشتركان في نفس المنطقة السعرية و عند مقارنة m_0 ب $m(-2)$ و m_2 فانها ليست الأقصر في الثلاثة و يقترب السعر من (أو يتخطى) بداية $m(-2)$ خلال فترة زمنية 50% (أو أقل) من الزمن المستغرق بواسطة $m(-2)$ حتي m_2 فان نموذج قطري قد يكون اكتمل ب m_2 أضف "sL3:" الي نهاية m_1 .

القاعدة السابعة



الشرط "a" إذا كانت إذا كانت m_0 أقل من 100% m_1

(إذا كانت m_3 مكونة من أكثر من ثلاثة مونويف (مجموعة مونويف))

إذا لم تصح أول ثلاث مونويف من m_2 أكثر من 61.8% من m_1 ، فإن تصحيح مركب يبدأ في الظهور مع أول أو ثاني مونويف (مباشرة بعد نهاية m_1) متجها عكس اتجاه m_1 ممثلا موجة x^- أو أن m_1 تحتوى علي موجة x^- مختلفة في مركزها أو m_1 هي الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة (اتجاهي أو قطري) ضع "5:5" عند نهاية m_1 .. **ملاحظة /** إذا استخدمت الموجة x^- المختفية ضع دائرة في منتصف m_1 وضع على اليمين "5?" و على اليسار "F3?" نهاية التصحيح المركب سوف تتأكد مباشرة قبل النقطة التي ينعكس منها السوق بعنف (في الاتجاه المعاكس ل m_1) و يتخطي 61.8% مستوى تصحيحي ل m_1 .

إذا صححت أول ثلاث مونويف من m_2 61.8% أو أكثر من m_1 ، فإن m_1 قد تكون اكملت الموجة "a" من نموذج فلات ذو موجة "b" مركبة أو قد تكون أكملت الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة . ضع "F3/5" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب .

(إذا كانت m_2 مكونة من ثلاثة مونويف (مجموعة مونويف) أو أقل)

بغض النظر عن الأدلة المحيطة "L5" هي الأكثر احتمالية وضعها عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 أقل من 61.8% و $m(-2)$ أقصر من $m(-1)$ و كانت $m(-2)$ و m_0 تشتركان في منطقة سعرية واحدة , فإن هناك احتمال أن يكتمل نموذج مندفع ب m_1 أضف " $L3$ " الي القائمة الموجودة .

الشرط- h إذا كانت m_0 علي الأقل 38.2% ولكن أقل من 61.8% من m_1

(إذا كانت m_3 مكونة من أكثر من ثلاثة مونووييف (مجموعة مونووييف))

إذا لم تصحح أول ثلاث مونووييف من m_2 أكثر من 61.8% من m_2 , فإن تصحيح مركب يبدأ في الظهور مع أول أو ثاني مونووييف (مباشرة بعد نهاية m_2) متجها عكس اتجاه m_1 ممثلاً موجة -x هذا أيضا قد يعني أن m_2 بها موجة h مختفية في مركزها أو أن m_2 هي الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة (اتجاهي أو قطري) ضع " $F3/c3/L3/L5$ " عند نهاية m_1 .

إذا كانت أكثر من خمس مونووييف قد تم الاحتياج إليها لتصحيح m_2 أكثر من 61.8% أسقط " $F3$ " و الثالثة من النموذج المندفع فاشل الخامسة كاحتمال . **ملاحظة /** لسيناريو الموجة المختفية ضع دائرة في مركز m_2 و ضع علي يسار " $5?$ " و علي يمينها ضع " $b:F3/x:c3?$ "

نهاية التصحيح المركب سوف يتأكد اكتمالها عندما يعكس السوق (اتجاهه بعنف في عكس اتجاه m_1) و يتجاوز مستوي تصحيح 61.8% ل m_2 . انتهاء النصحيح المركب سيكون بداية الانقلاب العنيف . للتحسب لكل هذه الاحتمالات ضع " $x:c3?$ " عند نهاية أول و ثاني مونووييف (مباشرة بعد نهاية m_2) و اللذيت يتحركان في نفس اتجاه m_1 .

إذا صححت أول ثلاث موجات من m_3 أكثر من 61.8% من m_2 فإن m_2 قد تكون أكملت الموجة h من نموذج فلات به موجة h مركبة أو قد تكون أكملت الموجة الثالثة من نموذج مندفع فاشل الخامسة . ضع " $F3/5$ " عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب

(إذا كانت m_2 مكونة من ثلاثة مونووييف (مجموعة مونووييف) أو أقل)

إذا كانت m_0 علي الأقل 61.8% من m_1 وكانت m_3 بين 100-261.8% من m_2 , فإن m_1 قد تكون جزء من مثلث ممتد ضع " $c3$ " عند نهاية m_1 . إذا كانت m_4 أكثر من 61.8% من m_3 أضف " $F3$ " الي القائمة البنائية ل m_1 .

إذا لم تكن m_1 أكبر كثيراً من 61.8% من m_0 وتصحيح m_2 أقل من 61.8% أو أكبر من 100% في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من المستهلكة بواسطة m_2 و الزمن الذي أخذته m_2 لتساوي طول m_0 كان مساو الي أو أقل من زمن m_0 و المدي السعري ل m_2 أكثر استقامة من m_0 , هناك فرصة جيدة لأن تكون m_1 قد أكملت مثلث متعاقد أو نموذج فلات فشل "c" فاشلة ضع "L3/L5" عند نهاية m_1 لظهار هذين الاحتمالين علي الترتيب

إذا كان تصحيح m_2 علي الأقل 61.8% ولكنه أقل من 100% . نموذج فلات ممتد يكتمل ب m_2 هو الأكثر احتمالية للتشكل ضع "(c3)" عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل , فان نموذج اتجاوي مندفع قد يكون اكتمل ب m_2 ضع "L5" عند نهاية القائمة البنائية m_1 . إذا كانت $m(-1)$ أقصر من m_0 و عند مقارنة m_0 ب $m(-2)$ و m_2 فان m_0 ليست الأقصر في الثلاثة و يقترب السعر من (أو يتخطى) بداية $m(-2)$ خلال فترة زمنية 50% (أو أقل) من الزمن المستغرق بواسطة $m(-2)$ حتي m_2 نموذج قطري ممتد الخامسة قد يكون اكتمل ب m_2 أضف "sL3" الي نهاية m_1 .

الشرط "c" إذا كانت m_0 بين 161.8% و 261.8% من

m_1

إذا كانت m_1 نأخذ نفس كمية الزمن (أو أكبر) من m_0 أو نأخذ نفس كمية الزمن (أو أكبر) من m_2 بغض النظر عن أي ظروف أخرى "F3" هي احتمال جيد , ضع "F3" عند نهاية m_1 .

إذا كان الزمن الذي استغرق m_2 لمساواة طول m_0 مساو الي أو أقل من المستهلك بواسطة m_0 و التغطية السعري ل m_2 أطول و أكثر استقامة من m_0 وكانت $m(-4)$ أطول من $m(-2)$, إذن m_1 قد تكون أكملت مثلث متعاقد ضع "L3" الي القائمة البنائية عند نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح m_2 (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و يقترب السعر من (أو يتخطى) بداية $m(-2)$ خلال فترة زمنية 50% (أو أقل) من الزمن المستغرق بواسطة $m(-2)$ و كانت m_0 أطول من $m(-2)$, نموذج قطري ممتد الخامسة قد يكون اكتمل ب m_2 أضف "sL3" الي نهاية m_1 .

إذا كان تصحيح $m1$ (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل وكانت $m2$ علي الأقل 161.8% من $m0$ و $m1$ تكسر خط الترند المرسوم بين نهايتي $m(-3)$ و $m(-1)$, قُتد يكون هناك تصحيح مركب اكتمل ب $m1$ ضع "L5" هي عند نهاية $m1$.

الشرط : "L5" إذا كانت $m0$ أكبر من 261.8% من $m1$

إذا كانت $m0$ (مطروح منها وحدة زمنية واحدة) مساوية في الزمن ل $m1$ أو إذا كانت $m2$ (مطروح منها وحدة زمنية واحدة) مساوية في الزمن ل $m1$ و طالما أن $m1$ ليست أقصر من كلا منهما في نفس الوقت فإن $m1$ قد تكون زجراج أو نموذج مندفع , ضع "F3" عند نهاية $m1$.

إذا كانت $m1$ تأخذ نفس كمية الزمن (أو أقل) مثل $m0$ و/ أو $m1$ تأخذ نفس كمية الزمن (أو أقل) مثل $m2$ و كانت $m(-2)$ 161.8% من $m(-1)$ و كانت $m(-1)$ أقصر من $m0$ و طول $m1$ أقل من 61.8% من المسافة من بداية $m(-2)$ حتي نهاية $m0$ و إذا كانت $m3$ أطول من $m2$ اذن تأكد من أن $m4$ أقصر من $m3$ و إذا كانت $m3$ أطول من $m2$ اذن تأكد من أن 61.8% من $m(-2)$ حتي $m2$ قد تم تصحيحها قبل تخطي نهاية $m2$, في هذه الحالة قد تكون $m1$ الموجة -x من زجراج مزدوج أو تصحيح مركب يبدأ بزجراج . ضع "x:c3" عند نهاية $m1$.

إذا كانت $m1$ تأخذ نفس كمية الزمن (أو أقل) مثل $m0$ و/ أو $m1$ تأخذ نفس كمية الزمن (أو أقل) مثل $m2$ ضع "c3" عند نهاية $m1$. إذا كانت كل من $m(-1)$ و $m1$ تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطتان في أي منهما بنسبة 61.8%) و $m(-1)$ أقصر من $m0$ و عند مقارنة الطول السعري ل $m(-2)$ و $m0$ و $m2$ تجد أن $m0$ ليست هي الأقصر في الثلاثة و لا توجد واحدة من الثلاثة أكبر من 161.8% من التالية في الطول , اذن $m1$ قد تكون جزء من تصحيح زجراج مزدوج (و الذي سوف يحتوي على موجة -x أو اثنتين) ضع -x قبل "c3" . إذا لم تكن $m0$ هي الأطول في الثلاثة موجات المذكورة أعلي فان الموجة -x يمكن أن تكون عند نهاية $m1$ لكن إذا كان هناك احتمالات أخرى غير "c3" عند نهاية $m1$ فان الموجة -x يمكن أن تكون عند نهاية $m(-1)$ أو $m3$. إذا كانت $m0$ هي الأطول في الثلاثة موجات المذكورة أعلي فان الموجة -x قد تكون مختفية في مركز $m0$ علم مركز $m0$ بدائرة و ضع علي يمينها "x:c3?" و علي يسارها ضع "s5" , في هذه الحالة $m(-2)$ ستكون بداية النموذج و $m2$ ستكون نهايته . إذا كانت $m(-2)$ حتي $m2$ تشكل تصحيح مركب به موجة -x مختفية فان السوق ينبغي أن يصحح بين 61.8-100% من كامل التصحيح قبل أن تبدأ المجموعة الموجية التالية (من نفس الدرجة مثل التصحيح المركب) . إذا كان التصحيح المركب ذو الموجة -x المختفية أقل من 61.8% و بعدها تجاوز السعر نهاية التصحيح المركب ,

اما ان $m(-2)$ حتي $m2$ لا تشمل هذا النموذج أو أن التصحيح المركب هو جزء من نموذج قطري مندفع .

إذا كان تصحيح $m1$ (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كانت كل من $m(-1)$ و $m1$ تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطتان في أي منهما بنسبة 61.8 %) و $m2$ علي الأقل 161.8 % من $m0$ و كانت $m1$ و $m(-1)$ لا يشتركان في أي منطقة سعرية و تصحيح $m2$ لم يكن أسرع مما أخذته للتكون , إذن $m1$ قد تكون أكملت تصحيح جاري , ضع " $L5$:" عند نهاية $m1$. إذا كانت $m(-2)$ أقل من 161.8 % من $m0$ و تصحيح $m2$ أقل من 61.8 % و تم استخدام " $L5$:" , فإن $m1$ تنهي أكثر من نموذج اليوتي (كل من درجة أعلي) في نفس الوقت .

إذا صححت $m2$ أقل من 61.8 % و كانت التغطية السعرية ل $m2$ أطول و أكثر استقامة من $m0$ و كانت $m(-1)$ ليست أكبر من 161.8 % من $m0$ و كانت $m(-1)$ و $m1$ يشتركان في منطقة سعرية واحدة وعلي الأقل أحد العلامات البنائية ل $m0$ تحتوي علي "3:" (اي نوع) فإن هناك فرصة ضئيلة أن $m1$ أكملت مثلث متعاقد , ضع " $L3$:" عند نهاية $m1$. إذا كانت كل من $m(-1)$ و $m1$ تقريبا متساويتان في السعر والزمن (أو مرتبطتان في أي منهما أو كلاهما بنسبة 61.8 %) و كانت $m(-1)$ و $m1$ يشتركان في منطقة سعرية واحدة , فإن $m1$ قد أكملت نموذج فلات غير منتظم أو نموذج فلات فشل "c" , ضع " $L5$:" عند نهاية $m1$.

إذا صححت $m2$ أقل من 61.8 % و كانت التغطية السعرية ل $m2$ بين 61.8-161.8 % من $m0$ و كانت $m(-1)$ اقصر من $m0$ و $m(-1)$ ليست أكبر من 61.8 % من $m0$, قد تكون $m1$ موجة x- في نموذج تصحيحي مركب دون هذا علي الشارت بجوار $m1$ و أضف "x:c3" الي قائمة العلامات البنائية ل $m1$ إذا لم تكن موجودة .

إذا كان تصحيح $m1$ (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) بكامل طولها في نفس كمية الوقت أو أقل من الذي استغرقته لتتشكل و كان تصحيح $m3$ ليس أكثر من 61.8 % و $m(-1)$ اقصر من $m0$ و كانت $m(-1)$ و $m1$ يشتركان في منطقة سعرية واحدة و عند مقارنة الطول السعري ل $m(-2)$ و $m0$ تجد أن $m0$ ليست هي الأقصر في الثلاثة و $m3$ في فترة زمنية مساوية ل 50 % أو أقل من الزمن المستهلك بواسطة $m(-2)$ حتي $m2$ تقترب جدا من (أو تتخطي) بداية $m(-2)$, فإن نموذج قطري قد يكون اكتمل ب $m2$ أضف " $L3$:" الي نهاية $m1$.

دلائل المؤشرات المكانية

هي الحروف الأبجدية (c, F, L, s, sL) التي تسبق معظم المؤشرات المكانية '3' و "5".
المؤشرات المكانية تقوم بعمل ما يوحي اسمها به فهي تصف بعض الوقت بشكل عام و بعض الوقت بالتفصيل موقع العلامة البنائية من خلال محتوى حركات السوق المحيطة . حيث أنه يوجد نوعين من العلامات البنائية (نوع يحتوي على مؤشرات مكانية و نوع لا يحتوي عليها) فوجود فقرات معينة تمثل كل نوع يجب تحديدها لتسمح بتغطية دقيقة و واضحة لهذه المادة . الجملة (العلامات البنائية الأساسية) تصف العلامات البنائية الغير مسبقة بمؤشرات مكانية فقط '3' و "5".
العلامة البنائية المسبقة بمؤشر مكاني (:F3, :c3, :s5, :L5, :..... الخ) سوف يطلق عليها العلامات البنائية المكانية . في الفقرة التالية اذا كان بناء النموذج غير مهم أو غير معروف أو لا يحمل تأثيرات يمكن مناقشتها فسنختصر الجملة الي (العلامة البنائية) للإشارة الي هذه الحالات .
القواعد البنائية يجب استخدامها في أي وقت يوجد أجزاء موجية تحمل علامات بنائية متعددة . استخدام المؤشرات المكانية هي الطريقة الوحيدة التي تمكن الاليوتي المبتدئ من وضع نماذج موجية موثوقة معا .

دلائل المؤشرات المكانية تبدأ في توثيق الروابط بين الأجزاء الموجية المتتالية تبعا لقواعد ترشد لتواجد العلامات البنائية و تبدأ في فرض مستوي من النظام لحركة السوق التي تبدو عشوائية .

اذا و جدت موجة علي الشارت تحمل اختيارات متعددة لعلامات بنائية فانك ستحتاج الي المؤشرات المكاتية لتبسيط اختيارك . هذه المؤشرات سوف تساعدك في التخلص من كل الاختيارات البنائية ما عدا اختيار واحد ل m1 . عندما تصبح كل الموجات علي الشارت تحتوي علي اختيار واحد لاحقا في هذا القسم سوف تتعلم كيف تستخدم هذه العلامات البنائية في حصر نقاط البداية و النهاية المهمة لنماذج اليوت .

ارشادات

عند وصولك لهذا الجزء فان البناء الداخلي لعدد من المونويف علي الشارت يجب أن يكون قد أنشئ . بسبب أن القواعد البنائية غير قادرة دائما علي تخفيض الاختيارات البنائية لكل موجة الي اختيار واحد لهذا فمن المحتمل وجود عدد من الموجات علي الشارت تحتوي علي علامتين بنائيتين أو أكثر لذلك فان دراسة الخصائص المميزة لكل مؤشر مكاني و منطقيا دمج هذه العلامة ضمن البناء المحيط يجب أن يساعدك علي التخلص من كل العلامات ما عدا علامة بنائية واحدة لكل موجة

كل العلامات البنائية في القوائم التالية تم ربطها اما بشرطة (-) أو علامتي اضافة (++)
كل العلامات البنائية المربوطة بشرطة (--) هي جزء من نفس النموذج الاليوتي القياسي .

كل العلامات البنائية المربوطة بعلامتي اضافة (++) نموذج اليوتي قياسي كامل حدث مباشرة قبل علامتي الاضافة و نموذج آخر قياسي بدأ مباشرة بعد علامتي الاضافة . الحركة المحصورة بين علامتي الاضافة تتكون من موجة -x . تحت العنوان الفرعي (تعريفات و تسلسلات المؤشرات المكانية) سوف تجد وصفا لكل العلامات البنائية . معرفة الخصائص المميزة للمؤشرات المكانية مفيد جداً عند محاولة تخفيض قائمة الاختيارات الي احتمال واحد .

لا تتخلص من العلامات البنائية الموصولة بعلامات استفهام أو العلامات البنائية الأساسية الا اذا كانت داخل نطاق نموذج آخر مندمج . اذا لم يسمح لك تعريف المؤشرات المكانية بتخفيض القائمة البنائية الي احتمال واحد فستجد أسفل كل علامة قائمة من العلامات البنائية المقبولة قبل وبعد التي يمكن تواجدها في علاقة مع العلامة تحت التحليل .

(تعريفات و تسلسلات المؤشرات المكانية)

"F3:"

هذه العلامة البنائية هي اختصار (أول ثلاثية (3)) . "F3:" اما تبدأ مجموعة أو توجد بين علامتي "5:" (كل الأنواع) . اذا وجدت علامتين "F3:" متتاليتين فان هناك نموذج جديد من درجة أقل بدأ ب "F3:" الثانية علم بداية كلا منهما بدائرة و لكن لا تحاول دمجهما معا حتي تصبح "F3:" الثانية جزء من نموذج بولي ويف (نموذج اليوتي يتكون من ثلاثة مونووييف أو أكثر) بعد هذا تستخدم "F3:" الأولى . أمثلة لأين تجد "F3:" في الوقت الحقيقي

1. F3 - c3 - L5 ?	علم بداية F3	5. 5 - F3 - 5 - F3 - L5	5 الثانية علي الأقل 38.2% من 5 الأولى
2. F3 - c3 - c3 ?	علم بداية F3	6. 5 - F3 - 5 ++ xc3	5 الثانية علي الأقل 38.2% من 5 الأولى
3. xc3 ++ F3 - c3 - L5	علم بداية F3	7. 5 - F3 - s5 ++ xc3	s5 علي الأقل 38.2% من 5
4. xc3 ++ F3 - c3 - c3	علم بداية F3	8. 5 - F3 - L5	L5 علي الأقل 38.2% من 5
		9. s5 - F3 - L5	L5 يجب أن تكون أكثر من 100% من s5

"c3":

هذه العلامة البنائية هي اختصار (وسطي ثلاثية 3) . "c3" لا يمكن أبداً أن تبدأ أو تنتهي تسلسل كنتيجة لهذا فوجود حركة كبيرة عنيفة لن يحدث حقيقة بعد "c3". إذا كانت أول موجة في مجموعة تحتوي علي أكثر من علامة بنائية و أحد هذه العلامات حدث و أن كان "c3" فيمكنك التخلص منه إذا كنت تحاول اكمال نموذج من ثلاث أو خمس أجزاء و آخر رجل تحتوي علي "c3" كأحد احتمالاتها يمكنك التخلص من "c3". إذا وجدت أى من التسلسلات من (1-7) ضع دائرة عتد بداية "F3" .

أمثلة لأين تجد "c3" تحت ظروف الوقت الحقيقي و الشروط التي يجب توافرها للوضع الصحيح لها

1. $F3 - c3 - c3 - c3$	دنى أو ثلث c3 يجب أن تكون الأصغر أو الأكبر في الأربعة	9. $5 ++ x:c3^* ++ 5 - F3$	x:c3 يجب أن تكون أصغر من 5
2. $F3 - c3 - 5$	5 يجب أن تكون أكبر من c3، إذا كانت 5 161.8% أم أكثر من F3 فاستحاب 5 يجب أن يكون 61.8% أو أكثر	10. $5 ++ x:c3^* ++ F3 - c3$	x:c3 يجب أن تكون أصغر من 5
3. $F3 - c3 - s5 ++ x:c3$	اقرأ شروط الفترة السابقة	11. $s5 ++ x:c3^* ++ 5 - F3$	s5 يجب أن تكون أصغر من 5
4. $F3 - c3 - L5$	إذا كانت L5 الأصغر من c3 فإن بداية F3 أو نهاية c3 يجب تجاوزها بسرعة	12. $s5 ++ x:c3^* ++ F3 - c3$	s5 يجب أن تكون أصغر من 5
5. $F3 - c3 - c3 - L3$	آخر c3 أو L3 يجب أن تكون الأصغر أو الأكبر في الخمس موجات	13. $L5 ++ x:c3^* ++ F3 - c3$	x:c3 يجب أن تكون أكبر من L5
6. $F3 - c3 - c3 - sL3 - L3$	L3 يجب أن تكون الأصغر في الخمس موجات		F3 يجب أن تكون أصغر من c3
7. $c3 - c3 - c3 - L3$	يجب أن تكون L3 هي الأصغر و c3 التالية لها في الأصغر أو الأكبر والتالية لها في الأكبر		
8. $3 - x:c3^{**} - 3$	3 يجب أن تكون أقل من 61.8% أو أكبر من 161.8% من 3: الأولى		

* في هذا الموقف يمكن اعتبار "c3" موجة -X من تصحيح مركب . إذا اتفقت العلامات البنائية المحيطة مع هؤلاء الموجودين في هذا التسلسل فيمكنك اضافة -X أمام "c3"

** في هذا الموقف يمكن اعتبار "c3" موجة -X من تصحيح مركب . إذا اتفقت العلامات البنائية المحيطة مع هؤلاء الموجودين في هذا التسلسل فيمكنك اضافة -X أمام "c3" العلامة البنائية 3 تمثل نموذج بولي ويف تصحيحي مندمج (أو أعلى) والتي لا يجب أن تحتوي علي مؤشرات مكانية .
ملاحظة "c3" يمكن أن تصبح "x:c3" و لكن العكس غير مسموح به .

"x:c3"

هذه العلامة البنائية هي اختصار ل (وسطي ثلاثية (3) في وضع موجة -X). "x:c3" لا يمكن أبداً أن تبدأ تسلسل كنتيجة لهذا فحدث حركة كبيرة عنيفة (بالنسبة الي النشاط المحيط) بعد "x:c3" هي في الغالب دائما الموجة '3' من مثلث غير محدود . "x:c3" تحدث بين نماذج اليوتية قياسية كاداة وصل لتساعد في بناء تصحيحات منفردة الي تشكيلات أكبر . اذا كانت أول موجة في مجموعة تحتوي علي أكثر من علامة بنائية واحدة في قائمتها وحدث أن كان أحد هذه الاختيارات "x:c3" فيمكنك التخلص منه . اذا كنت تحاول اكمال نموذج من ثلاثة أو خمسة أجزاء موجية و آخر رجل تحتوي على "x:c3" في قائمة الاحتمالات يمكنك التخلص منها عند العمل مع التصحيحات المدمجة (التي تحمل علامة بنائية أساسية 3؛) مثل هذه الموجودة في السلاسل 4.3 و 9 تجد أن درجة تعقد "x:c3" لا يجب أبداً أن ان تكون أعلى من النموذج الاليوتي المكتمل قبل "x:c3" أو بعدها . "x:c3" سوف تكون عادة مستوي تعقد واحد أقل من النموذجين المحيطين و لكن في بعض الحالات النادرة مثل التسلسل 4 فان '3؛' الوسطي قد تكون مستويين أعلى من أحد أو كلا من "x:c3"

فيما يلي نماذج لأين تجد "x:c3" تحت ظروف السوق الحقيقية و الشروط الواجب توافرها للوضع الصحيح للعلامات البنائية ,

- | | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1. $L3 ++ x:c3 ++ F3 - c3$
نادرا للغاية c3 يجب أن تكون أكبر من L3 و F3 | 5. $5 ++ x:c3 ++ 5 - F3$ | x:c3 يجب أن تكون أصغر من كلا 5 |
| 2. $L3 ++ x:c3 ++ 5 - c3$
عكسيا مستحيل c3 يجب أن تكون أكبر من L3 و 5 | 6. $5 ++ x:c3 ++ F3 - c3$ | x:c3 يجب أن تكون أصغر من 5 و F3 |
| 3. $3; ++ x:c3 ++ 3;*$
آخر 3؛ هي انتهاء النموذج | 7. $s5 ++ x:c3 ++ 5 - F3$ | x:c3 يجب أن تكون أصغر من s5 و 5 |
| 4. $3; ++ x:c3 ++ 3;* ++ x:c3 ++ 3;*$
آخر 3؛ هي انتهاء النموذج | 8. $s5 ++ x:c3 ++ F3 - c3$ | x:c3 يجب أن تكون أصغر من s5 و F3 |
| | 9. $s5 ++ x:c3 ++ 3;*$ | آخر 3؛ تنهي النموذج أو نموذج ثلاثي مزوج نادر
ينكون إذا كان كذلك فان x:c3 ثانية ستكون بعد 3؛ |
| | 10. $L5 ++ x:c3 ++ F3 - c3$ | x:c3 يجب أن تكون أكبر من L5 و F3 |

* تمثل بولي ويف (أو أعلى) تصحيحي مدمج والتي لا يجب أن تحتوي علي مؤشرات مكانية هجانية

السلاسل البنائية 3 و 4 أعلى تحتوي علي 3 الخط أسفلها يشير الي أنها تمثل تصحيح اليوتي مدمج أو درجة بولي ويف (أو أعلى) (سيتم دراستها لاحقا) . التصحيح الذي يرمز اليه 3 يمكن أن يكون زجراج أو فلات أو مثلث اذا وجد مثلث في أحد هذه النماذج فانه تقريبا دائما عند اخر 3 .

"sL3"

هذه العلامة البنائية هي اختصار ل (3 قبل الأخيرة) "sL3" لا تبدأ أو تنتهي أبدا نموذج اليوتي .
هذه العلامة البنائية المشروطة لا يمكن تواجدها بدون تواجد شريكها "L3" مباشرة بعدها . هذه
التجمع للعلامتين دائما يشير الي أحد نمودجين يتشكل نموذج قطري أو مثلث لهذا فوجود "sL3"
(في صحبة رفيقتها "L3") لابد أن تكون أحد خمس موجات تصحيحية متتالية '3 مع "sL3" الموجة
قبل الأخيرة في المجموعة .
فيما يلي المكان الوحيد لوجود "sL3" أثناء الوقت الحقيقي

L3 يجب ألا تكون أكثر من 61.8% من sL3 أو يجب أن تكون أكبر من 100% من sL3 1. c3 - sL3 - L3 - ?

"L3"

هذه العلامة البنائية هي اختصار (آخر ثلاثة '3) بعكس "sL3" التي تشترط وجود "L3" مباشرة بعدها
فان "L3" لا تصر علي وجود "sL3" قبلها . اذا كانت هي الموجة الأصغر فان "L3" تتطلب ان يتم
الانسحاب بكامل طولها (مضاف اليها وحدة زمنية واحدة) في فترة زمنية مساوية الي أو أقل من
الزمن الذي استغرقته "L3" للتشكل . شبيها ب "sL3" بأعلي فان "L3" لابد أن يكون جزء من نموذج
قطري أو مثلث لهذا يتطلب وجود خمس موجات تصحيحية متتالية '3 مع "L3" آخر الخمس موجات
التصحيحية . (بتطبيق القواعد الأساسية للنماذج الدافعة على هذه المجموعة الموجية سيكون في
امكانك أن تقرر اذا كان السوق يكون نموذج قطري مندفع أو مثلث .
فيما يلي أمثلة للعلامات البنائية التي قد تحيط ب "L3" في الوقت الحقيقي ,
ملاحظة في المثالين 1 و 2 لا يصح أن تسبق "c3" ب "X" قبلها

1. F3 - c3 - c3 - c3 - L3 - ? L3 يجب أن تكون أكبر من الثانية أو الثالثة ضع دائرة عند نهاية L3
2. F3 - c3 - c3 - sL3 - L3 - ? L3 يجب أن تكون أصغر موجة , يجب ان يكون انسحابها عنيف , ضع دائرة عند نهاية L3
3. sL3 - L3 ++ x:c3 ++ F3 L3 و c3 يجب أن يكون كل منهما أكبر أو أصغر من L3

"5"

هذه العلامة البنائية تنطق خمسة و يمكن أن تمثل أي موجة دافعة لا تنهي نموذج اليوتي . يمكن أن
تكون أول رجل من زجاج أو نموذج مندفع أو الرجل الوسطي من تصحيح مركب أو نموذج مندفع
هذه العلامة البنائية هي أحد أكثر العلامات البنائية المعتادة و يمكن وجودها تحت العديد من الشروط

إذا كنت تختبر أول "5:" من مجموعة فان السوق لا يمكن أن يصحح أكثر من 61.8% من "5:" و بعد ذلك لابد أن يتعدي السوق نهاية "5:" إذا وجدت شروطا عكس هذه (طالما أن "5:" ليست الاحتمال الوحيد) فيمكنك حذف "5:" فيما يلي قائمة كاملة باحتمالات حدوث "5:" و الشروط الواجب توافرها .

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. 5 - F3 - 5 | علامة الاستهتام تشير الى بداية النموذج الحالي أو لا توجد حركة سريعة قبل 5 |
| 2. 5 - F3 - s5 - F3 | s5 يجب أن تكون أطول من 5. و كلا F3 أصغر من العلامة البنائية السابقة |
| 2. 5 - F3 - s5 ++ x:c3 | x:c3 يجب أن تكون أقصر من s5 و F3 أصغر من s5 و 5 |
| 3. F3 - 5 - F3 - L5 | كلا 5 لا يمكن ان يشتركان في منطقة سريعة واحدة و L5 يجب أن تكون أكبر من 5 |
| 4. F3 - 5 ++ x:c3 ++ F3 | x:c3 و أول F3 يجب أن تكونا أصغر من 5 و F3 الثانية في الغالب دائما أطول من x:c3 |
| 5. F3 - 5 ++ x:c3 ++ 5 | x:c3 و F3 يجب أن تكونا أصغر من أول 5 و 5 الثانية في الغالب دائما أطول من x:c3 |
| 6. c3 - 5 ++ x:c3 ++ F3 | x:c3 اما 161.8% أو أكبر من 5. أو أقل من 61.8% من 5. إذا كانت x:c3 أطول من 5: إذا F3 يجب أن تكون أصغر من x:c3, إذا كانت x:c3 أصغر من 5: إذا F3 غالبا دائما ستكون أكبر من x:c3 |

"s5:"

هذه العلامة البنائية هي اختصار (خمس الخاصة (5)) . "s5:" تفرض حدود معينة علي حركة السوق الماضية و المستقبلية . "s5:" يمكن أن تحل محل "L5:" ولكن بدون الحركة الانعكاسية المطلوبة عادة لتأكيد "L5:" . "s5:" عادة تحدث في نماذج اليوت المركبة ولكن (تحت شروط محددة جدا) يمكن أن تكون الموجة الثالثة من نموذج اتجاهى مندفع ذو موجة خامسة فاشلة أو ممتدة . إذا وجدت موجة بها العلامة البنائية "s5:" فقط فيجب أن تكون العلامتان البنائيتين السابقتين ل"s5:" المتصلتين بها اما "5 - F3" أو "F3 - c3" فيما يلي نماذج لأين تجد "s5:" تحت ظروف الوقت الحقيقي

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. 5 - F3 - s5 ++ x:c3 ++ F3 | x:c3 و أول F3 يجب أن تكون أصغر من s5 |
| 2. 5 - F3 - s5 - F3 - L5 | كلا من F3 يجب أن تكون أصغر من s5 و L5 يجب أن تكون أطول من s5 |
| 3. F3 - c3 - s5 ++ x:c3 ++ F3 | كلا من c3 و x:c3 يجب أن تكون أصغر من s5 و F3 في الغالب ستكون أطول من x:c3 |

"L5"

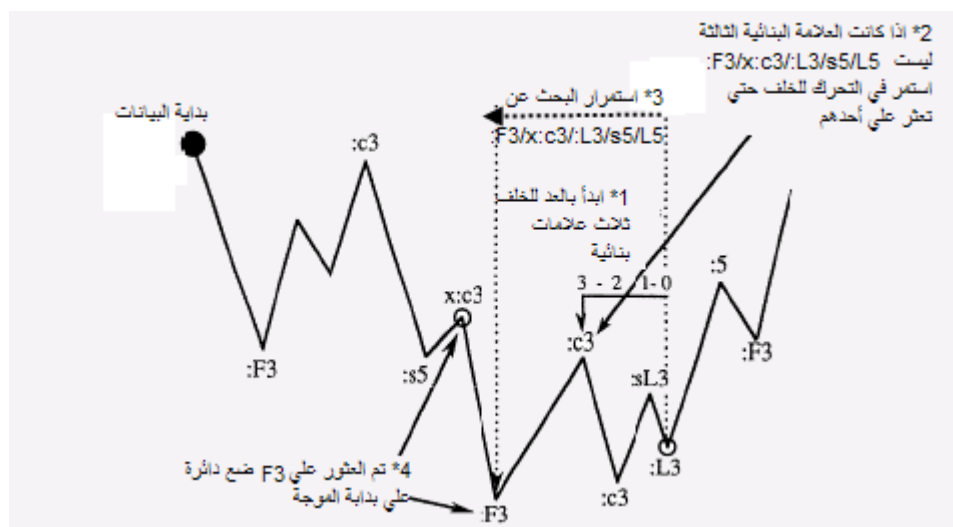
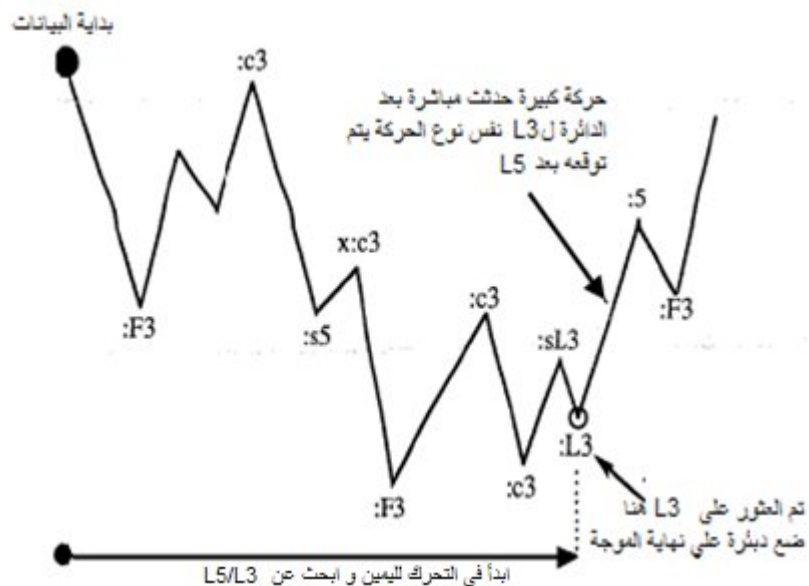
هذه العلامة البنائية هي اختصار (آخر خمسة (5)) . حيث أن "L5" هي دائما اكتمال نموذج اليوتي أكبر فان وجود "L5" يمكن أن يكون في الوقت نفسه اكتمال نماذج أخرى من درجات أعلى . الحد الأدنى لتأكيد "L5" يتطلب أن يتم كسر خط التردد المرسوم عبر نهاية m0 و m(-2) في فترة زمنية مساوية الي (أو أقل) من "L5" (مضاف إليها وحدة زمنية واحدة) . لتوصيل "L5" بحركة السوق السابقة فان العلامة البنائية قبل "L5" مباشرة لابد أن تكون "F3" أو "c3" اذا وجدت علامة بنائية اندفاعية ("L5" أو "s5" أو "5") مباشرة قبل "L5" ضع دائرة على نهاية كلا الموجتين ابحث عن مجموعة بنائية محتملة تنتهي ب ("L5" أو "s5" أو "5") الأولى , بعد الانتهاء من دمج العلامة البنائية الأولى في نموذج اليوتي اضغط النموذج الى بناؤه الأساسي , علم بدايته ونهايته بعد هذا ابدأ في توصيل "L5" الثانية بالنموذج المنضغط و العلامات البنائية التي سبقته فيما يلي نماذج لأين تحدث "L5" تحت ظروف الوقت الحقيقي

1. 5 - F3 - L5 - ? F3 يجب أن تكون أقصر من كل من 5 و L5 ضع دائرة عند نهاية L5
2. s5 - F3 - L5 - ? L5 يجب أن تكون أطول من s5: من المفضل أن تكون L5 161.8% أو أكثر من s5: مع دائرة عند نهاية L5
3. F3 - c3 - L5 - ? اذا كانت c3 138.2% من F3 فان L5 ستكون في الغالب أقصر من c3 مع دائرة عند نهاية L5
4. F3 - c3 - L5 ++ x:c3 ++ F3 كل من c3 و x:c3 يجب أن تكون أطول من L5 في حين F3 يجب أن تكون أصغر من

اجراءات حصر النماذج

اذا لم يكن هناك "L5" أو "L3" علي الشارت الذي تقوم بتحليله استمر في تحديث حركة السعر يوميًا بتطبيق قواعد التصحيح و القواعد القبل بنائية حتي تتعرف على موجة ذات علامة واحدة "L5" أو "L3" أو كلاهما فقط عند ذلك يمكنك البدء في عملية حصر النموذج . من أقصى شمال الشارت ابدأ البحث الي اليمين عن أول موجة تحتوي علي علامة بنائية واحدة "L5" أو "L3" أو كلاهما ضع دائرة على نهاية هذه الموجة هناك احتمال كبير أن تكون قد وجدت نهاية نموذج اليوتي (الموجة التي وضعت على نهايتها دائرة للتو عادة يتلوها حركة سعرية كبيرة أحيانا حركة سعرية عنيفة في وقت قصير . ابحث عن مثل هذه الحركات الأنشطة فهي مؤشر موثوق به علي انتهاء نموذج اليوتي والبدء في نموذج جديد .) بتطبيق القواعد المكانية والأساليب التي تعلمتها في هذا الجزء هذه الموجة سوف تساعدك في التعرف علي بداية نموذج اليوتي . من النقطة ذات الدائرة تحرك للخلف ثلاث علامات بنائية اذا كانت الموجة التي وقفت عندها تحمل علامة بنائية واحدة و هذه العلامة هي أحد العلامات ("F3" / "x:c3" / "L3" / "s5" / "L5") توقف هناك قد تكون عثرت علي بداية نموذج اليوتي . اذا كانت الموجة الثالثة للخلف تحمل أكثر

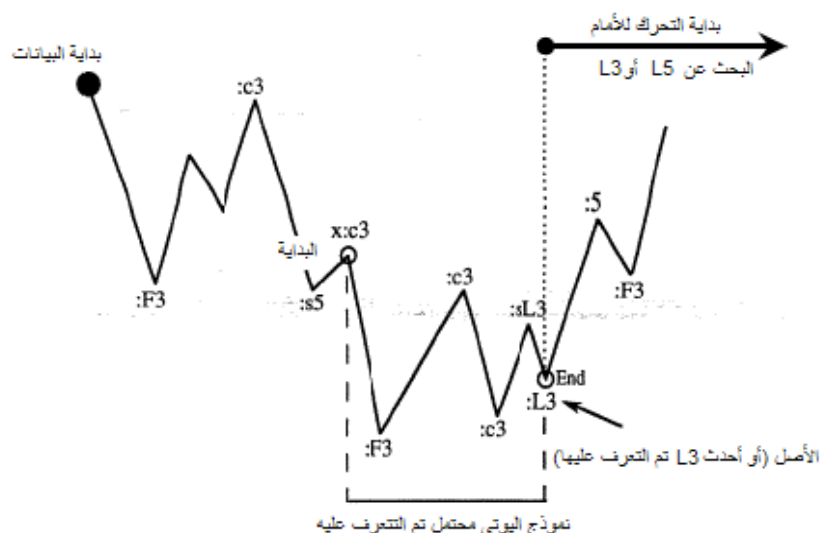
من علامة بنائية واحدة أو العلامة الوحيدة ليست أحد العلامات المذكورة أعلى استمر في التحرك للخلف موجة واحدة كل مرة حتي تعثر على موجة بها علامة بنائية واحدة من العلامات البنائية المذكورة أعلى .



عندما تعثر أخيرا علي موجة بها كل المتطلبات وكانت تحمل "F3" ضع دائرة عند بداية الموجة و إذا كانت تحمل أحد ("x:c3" / "L3" / "s5" / "L5") ضع دائرة علي بداية الموجة .

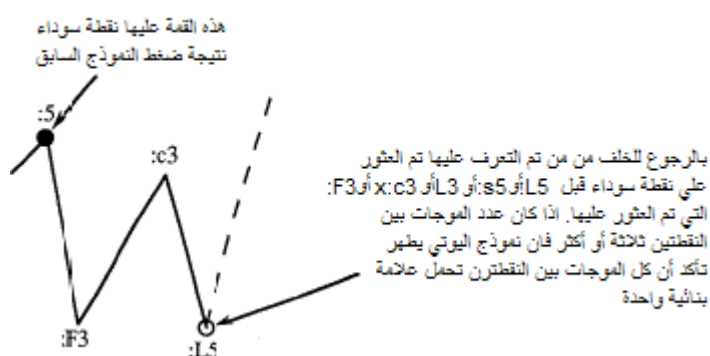
في الشكل السابق تري عرض لهذه العملية لاحقا بعد اختبار النموذج و التأكد من صلاحيته غير الدوائر المحيطة بالنموذج الى نقطة مسودة . حيث أن كل النماذج الاليوتية تتطلب عدد فردي من الموجات لتكتمل قم بعد عدد الموجات بين النقطتين اذا كان عدد الموجات زوجي واصل الحركة للخلف و البحث عن ("x:c3" / "F3" / "L3" / "s5" / "L5") اذا كان عدد الموجات فردي يمكنك البدء في الخطوة التالية .

بعد أن توصلت الي الهدف ارجع الي "L5" أو "L3" التي عثرت عليها ثم تحرك لليمين حتي تعثر علي موجة تحتوي فقط علي "L5" أو "L3" أو كلاهما و كرر نفس الخطوات مرة أخرى



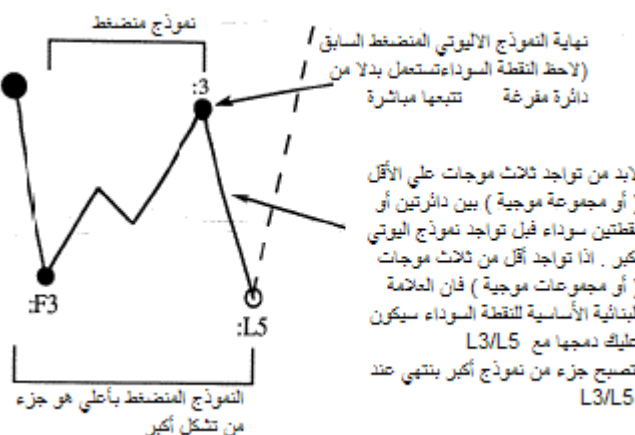
إذا لم يكن هناك "L5" أو "L3" للعمل معها انتقل الي الجزء الثالث و ما بعده للثبث من و ضغط النموذج الذي قمت بحصره .

عندما تكرر هذه العملية سوف تجد قمة أو قاع عليها نقطة سوداء من قبل



فهذا يعني أن النموذج بدأ بالفعل عند النقطة السوداء أو أن النقطة السوداء هي نهاية مجموعة موجية منضغطة و التي في مجموعها من نفس درجة "L5" أو "L3" (الجملة السابقة تبقى صحيحة حتي و لو كان "L5" أو "L3" من درجة تعقد أقل من النموذج المنضغط) النموذج المنضغط سيصبح جزء مندمج من

نموذج أكبر ينتهي عند "L5:" أو "L3:" إذا تشكلت "L5:" أو "L3:" مباشرة بعد النقطة السوداء (انظر الشكل التالي) فإنه لن يكون هناك عدد كاف من الموجات بين النقطتين لتشكيل نموذج اليوتي لهذا يتم استخدام العلامة البنائية الأساسية للنقطة السوداء لتجميع الموجات عند تطبيقك للجزء القادم . عادة يكون واضحا أي من الحالتين تتشكل بغض النظر عن أي نوع من التجميع للموجات يحدث فان "L5:" أو "L3:" تنهي نموذج اليوتي .



حالات خاصة

أثناء عملية تبسيط القائمة البنائية و اذا وجدت نموذج سعري منضغط تخطى بدايته قبل أن ينتهي (أنظر الشكل) فان البناء الأساسي لهذا النموذج تصحيحي في طبيعته ('3') بغض النظر عما تقترحه القواعد القبل بنائية . لهذا اذا وجدت هذا الشرط موجودا على الشارت أثناء عملية اعادة التأهيل ضع العلامة البنائية الأساسية للنموذج المنضغط . عند تطبيق عملية الاندماج لهذه النماذج الخاصة مع حركات السوق المحيطة استخدم القواعد المكانية لتساعدك في تقرير ان كانت العلامة الأساسية كافية ام أنك تحتاج الي مؤشر مكاني معها

