

Waves 2 and 4 each usually retrace .66 to .81 of the preceding wave.

Waves 1, 3 and 5 of a leading diagonal usually subdivide into zigzags but sometimes appear to be impulses.

Within an impulse, if wave 1 is a diagonal, wave 3 is likely to be extended.

Within an impulse, wave 5 is unlikely to be a diagonal if wave 3 is not extended.

In the contracting variety, wave 5 usually ends beyond the end of wave 3.

(Failure to do so is called a truncation.)

In the contracting variety, wave 5 usually ends at or slightly beyond a line that connects the ends of waves 1 and 3.

(Ending beyond that line is called a throw-over.)

In the expanding variety, wave 5 usually ends slightly before reaching a line that connects the ends of waves 1 and 3.

* We have found one diagonal in the Dow in which wave four did not reach the price territory of wave one.

Corrective Waves

Zigzag
Rules
A zigzag always subdivides into three waves.
Wave A always subdivides into an impulse or leading diagonal.
Wave C always subdivides into an impulse or diagonal.
Wave B always subdivides into a zigzag, flat, triangle or combination thereof.
Wave B never moves beyond the start of wave A.
Guidelines
Wave A almost always subdivides into an impulse.
Wave C almost always subdivides into an impulse.
Wave C is often about the same length as wave A. Wave C almost always ends beyond the end of wave A. Wave B typically retraces 38 to 79 percent of wave A. If wave B is a running triangle, it will typically retrace between 10 and 40 percent of wave A. If wave B is a zigzag, it will typically retrace 50 to 79 percent of wave A. If wave B is a triangle, it will typically retrace 38 to 50 percent of wave A. A line connecting the ends of waves A and C is often parallel to a line connecting the end of wave B and the start of wave A.
Wave C often ends upon reaching a line drawn from the end of wave A that is parallel to a line connecting the start of wave A and the end of wave B.)

Flat
Rules
A flat always subdivides into three waves.
Wave A is never a triangle.
Wave C is always an impulse or a diagonal.
Wave B always retraces at least 90 percent of wave A.
Guidelines
Wave B usually retraces between 100 and 138 percent of wave A.
Wave C is usually between 100 and 165 percent as long as wave A.
Wave C usually ends beyond the end of wave A.
Notes
When wave B is more than 105 percent as long as wave A and wave C ends beyond the end of wave A, the entire formation is called an expanded flat.
When wave B is more than 100 percent as long as wave A and wave C does not end beyond the end of wave A, the entire formation is called a running flat.

Contracting Triangle

Rules
A triangle always subdivides into five waves.
At least four waves among waves A, B, C, D and E each subdivide into a zigzag or zigzag combination.
Wave C never moves beyond the end of wave A, wave D never moves beyond the end of wave B, and wave E never moves beyond the end of wave C. The result is that going forward in time, a line connecting the ends of waves B and D converges with a line connecting the ends of waves A and C. A triangle never has more than one complex subwave, in which case it is always a zigzag combination or a triangle.
Guidelines
Usually, wave C subdivides into a zigzag combination that is longer lasting and contains deeper percentage retracements than each of the other subwaves.
Sometimes, wave D subdivides into a zigzag combination that is longer lasting and contains deeper percentage retracements than each of the other subwaves.
Sometimes one of the waves, usually wave C, D or E, subdivides into a contracting or barrier triangle.
Often the effect is as if the entire triangle consisted of nine zigzags.
About 60 percent of the time, wave B does not end beyond the start of wave A. When it does, the triangle is called a running triangle.

Barrier Triangle

A barrier triangle has the same characteristics as a contracting triangle except that waves B and D end at essentially the same level.
We have yet to observe a 9-wave barrier triangle, implying that this form may not extend.
When wave 5 follows a triangle, it is typically either a brief, rapid movement or an exceptionally long extension.

Expanding Triangle

Rules
Most rules are the same as for contracting triangles, with these differences:
Wave C, D and E each moves beyond the end of the preceding same-directional subwave.

عادة ما تصحح كلا الموجتان 2 و 4 0.66 إلى 0.81 من الموجة السابقة.
عادة ما تنقسم الموجات القطرية الرئيسية 1 و 3 و 5 إلى موجات متعرجات ولكنها تظهر أحيانًا على أنها موجات دافعة.
إذا كانت الموجة 1 قطرية ضمن الموجة الدافعة، فمن المحتمل أن تمتد الموجة 3.
من غير المحتمل أن تكون الموجة 5 قطرية ضمن الموجة الدافعة إذا لم يتم تمديد الموجة 3.
تنتهي الموجة 5 في النوع الضيق عادةً بعد نهاية الموجة 3.
(يسمى عدم القيام بذلك بالافتطاع).
تنتهي الموجة 5 في النوع الضيق عادةً عند الخط الذي يربط بين نهايات الموجتين 1 و 3 أو أبعد قليلاً.
(يُطلق على الإنهاء ما وراء ذلك الخط بتجاوز سعر السهم للقناة السعرية).
تنتهي الموجة 5 في النوع الممتد عادةً قليلاً قبل أن تصل إلى الخط الذي يربط طرفي الموجتين 1 و 3.
* وجدنا موجةً قطريّةً واحدةً في مؤشر داو لم تصل فيه الموجة 4 إلى منطقة السعر للموجة 1.

الموجات التصحيحية

المتعرجة
القواعد
تنقسم الموجة المتعرجة دائمًا إلى ثلاث موجات.
تنقسم الموجة A دائمًا إلى موجة دافعة أو قطرية امامية.
تنقسم الموجة C دائمًا إلى موجة دافعة أو قطرية خلفية.
تنقسم الموجة B دائمًا إلى موجة متعرجة أو مسطحة أو مثلثة أو مزيج منهم.
لا تتحرك الموجة B أبدًا بعد بداية الموجة A.
المبادئ التوجيهية
تنقسم الموجة A دائمًا إلى موجة دافعة.
تنقسم الموجة C تقريبًا دائمًا إلى موجة دافعة.
غالبًا ما تكون الموجة C بنفس طول الموجة A. تنتهي الموجة C تقريبًا دائمًا بعد نهاية الموجة A.
الموجة B عادةً ما تصحح نسبة 38 إلى 79 بالمائة من الموجة A. إذا كانت الموجة B عبارة عن مثلث جارٍ، فإنها عادةً ما تصحح نسبة ما بين 10 و 40 في المائة من الموجة A. إذا كانت الموجة B متعرجة، فإنها في معظم الحالات ما تصحح نسبة 50 إلى 79 في المائة من الموجة A. إذا كانت الموجة B مثلثًا، فإنها عادةً ما تصحح نسبة 38 إلى 50 بالمائة من الموجة A. غالبًا ما تكون الموجات A و C موازية لخط يربط بين نهاية الموجة B وبداية الموجة A.
غالبًا ما تنتهي الموجة C عند الوصول إلى خط مرسوم من نهاية الموجة A الذي يوازي الخط الذي يربط بين بداية الموجة A ونهاية الموجة B.)

المسطحة
القواعد
دائمًا ما تنقسم الموجات السطحية إلى ثلاث موجات.
الموجة A ليست مثلثًا أبدًا.
الموجة C هي دائمًا موجة دافعة أو قطرية.
تصحح الموجة B دائمًا ما لا يقل عن 90 بالمائة من الموجة A.
المبادئ التوجيهية
عادة ما تصحح الموجة B نسبة ما بين 100 و 138 بالمائة من الموجة A. وعادةً ما تكون الموجة C بين 100 و 165 بالمائة كطول الموجة A. تنتهي الموجة C عادةً بعد نهاية الموجة A.

ملاحظات
عندما تكون الموجة B أكثر من نسبة 105 بالمائة طالما أن الموجتين A و C تنتهيان بعد نهاية الموجة A، فإن التكوين بأكمله يُسمى مسطح ممتد.
عندما تكون الموجة B أكثر من نسبة 100٪ طالما أن الموجتين A و C لا تنتهيان بعد نهاية الموجة A، فإن التشكيل بأكمله يسمى مسطح سائر.

المثلث الضيق
القواعد
ينقسم المثلث دائمًا إلى خمس موجات.
أربع موجات على الأقل مع الموجات A و B و C و D و E تنقسم كل منها إلى موجات متعرجة أو متعرجة مزدوجة.
لا تتحرك الموجة C أبدًا بعد نهاية الموجة A، ولا تتحرك الموجة D أبدًا بعد نهاية الموجة B، ولا تتحرك الموجة E أبدًا بعد نهاية الموجة C. والنتيجة بعد المضي قدمًا في الوقت المناسب هي خط يربط بين نهايات الموجتين B و D يلتقي مع خط يربط بين طرفي الموجتين A و C. لا يحتوي المثلث أبدًا على أكثر من موجة فرعية معقدة، وفي هذه الحالة يكون دائمًا متعرجًا مزدوجًا أو مثلثًا.

المبادئ التوجيهية
بالعادة تنقسم الموجة C إلى موجة متعرجة مزدوجة تدوم لفترة أطول وتحتوي على نسبة تصحيحية أعمق من كل من الموجات الفرعية الأخرى.
في بعض الأحيان، تنقسم الموجة D إلى موجة متعرجة مزدوجة تدوم لفترة أطول وتحتوي على نسبة تصحيحية أعمق من كل من الموجات الفرعية الأخرى.
أحيانًا تنقسم إحدى الموجات C أو D أو E إلى موجات مثلثة ضيقة أو حاجزة.
غالبًا ما يكون التأثير كما لو أن المثلث بأكمله يتكون من تسعة موجات متعرجات.
حوالي ستون في المائة من الأوقات لا تنتهي الموجة B بعد بداية الموجة A. وعندما تنتهي، يُطلق على المثلث اسم المثلث الجارٍ.

المثلث الحاجز
المثلث الحاجز له نفس خصائص المثلث الضيق باستثناء أن الموجتين B و D تنتهيان عند نفس المستوى.
لا يزال علينا ملاحظة مثلث حاجز له تسعة موجات، مما يعني أن هذا النموذج قد لا يمتد.
عندما تتبع الموجة 5 مثلثًا، فهي عادةً إما حركة قصيرة وسريعة أو امتداد طويل بشكل استثنائي.

المثلث الممتد
القواعد
معظم القواعد هي نفسها المستخدمة في المثلثات الضيقة، مع هذه الاختلافات:
تتحرك كل من الموجات C و D و E إلى ما وراء نهاية الموجة الفرعية السابقة ذات نفس الاتجاه.

(The result is that going forward in time, a line connecting the ends of waves B and D diverges from a line connecting the ends of waves A and C.)	(والنتيجة هي أنه من خلال المضي قدمًا في الوقت المناسب، فإن الخط الذي يربط بين طرفي الموجتين B و D ينحرف عن الخط الذي يربط بين طرفي الموجتين A و C.)
Subwaves B, C and D each retrace at least 100 percent but no more than 150 percent of the preceding subwave.	كل من الموجات الفرعية B و C و D تصحح نسبة 100٪ على الأقل ولكن ليس أكثر من نسبة 150 بالمائة من الموجة الفرعية السابقة.
Guidelines	المبادئ التوجيهية
Most guidelines are the same, with these differences:	معظم المبادئ التوجيهية هي نفسها، مع هذه الاختلافات:
Subwaves B, C and D usually retrace 105 to 125 percent of the preceding subwave.	الموجات الفرعية B و C و D عادةً ما تصحح نسبة 105 إلى 125 بالمائة من الموجة الفرعية السابقة.
No subwave has yet been observed to subdivide into a triangle.	لم يتم ملاحظة أي موجات فرعية تنقسم إلى مثلث.
Combinations	المزدوجات
Rules	القواعد
Combinations comprise two (or three) corrective patterns separated by one (or two) corrective pattern(s) in the opposite direction, labeled X.	تتألف المزدوجات من نمطين (أو ثلاثة) من الأنماط التصحيحية مفصولة بنمط واحد (أو اثنين) من النماذج التصحيحية في الاتجاه المعاكس، المسمى X.
(The first corrective pattern is labeled W, the second Y, and the third, if there is one, Z.)	(النمط التصحيحي الأول يُسمى W، والثاني Y، والثالث إذا كان هناك واحد فيُسمى Z.)
A zigzag combination comprises two or three zigzags (in which case it is called a double or triple zigzag).	تتكون الموجة المتعرجة المزدوجة من اثنين أو ثلاث موجات متعرجات (في هذه الحالة تسمى متعرجة مزدوجة أو ثلاثية).
A "double three" flat combination comprises (in order) a zigzag and a flat, a flat and a zigzag, a flat and a flat, a zigzag and a triangle or a flat and a triangle.	تتألف الموجة "ضعف الثلاثة" للمسطحة المزدوجة بالترتيب من متعرجة ومسطحة، مسطحة ومتعرجة، مسطحة ومسطحة، متعرجة ومثلث أو مسطحة ومثلث.
A rare "triple three" flat combination comprises three flats.	الموجة النادرة "ثلاثة أضعاف" للمسطحة المزدوجة تتكون من ثلاثة مسطحات.
Double and triple zigzags take the place of zigzags, and double and triple threes take the place of flats and triangles.	تحل الموجات المتعرجات المضاعفة والثلاثية محل المتعرجات، وتحل الأشكال الثلاثية المضاعفة والثلاثية مكان المسطحات والمثلثات.
An expanding triangle has yet to be observed as a component of a combination.	لم يتم بعد ملاحظة المثلث الممتد كعنصر من مكونات المزدوجة.
Guidelines	المبادئ التوجيهية
When a zigzag or flat appears too small to be the entire wave with respect to the preceding wave (or, if it is to be wave 4, the preceding wave 2), a combination is likely.	عندما تظهر موجة متعرجة أو مسطحة أصغر من أن تكون الموجة بأكملها فيما يتعلق بالموجة السابقة (أو أن تكون الموجة 4 فيما يتعلق بالموجة 2 السابقة)، فمن المحتمل حدوث الازدواج.