

# TEORIA FAL ELLIOTTA – podstawowe założenia

<http://www.gieldowy-wizjer.pl/teoria-fal-elliotta/>

## Reguły dotyczące Impulsu:

Impuls jest pięcioletnią strukturą oznaczaną 1-2-3-4-5 i poruszającą się w kierunku wyższego trendu. Jest to najczęściej spotykana struktura fali Elliottowskiej.

- Fala 1 musi być Impulsem lub Trójkątem Ukośnym Początkowym.
- Fala 2 może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta.
- Żadna część Fali 2 nie może znieść więcej niż całość Fali 1.
- Fala 2 musi znieść Falę 1 przynajmniej w 20%.
- Maksymalny czas trwania Fali 2 to 9-krotny czas trwania Fali 1.
- Fala 3 musi być Impulsem.
- Fala 3 musi być dłuższa niż Fala 2 pod względem całkowitego przebytego dystansu mierzonego ceną.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali 2 musi być większy niż Podfala 2 Fali 1 lub Podfala 4 Fali 1. Całkowity mierzony ceną ruch Fali 2 musi być również większy niż Podfala 2 Fali 3 lub Podfala 4 Fali 3. Fala 2 musi być również większa niż 61.8% całkowitego ruchu każdej z powyższych 4 Podfal.
- Fala 3 i Fala 1 nie mogą mieć naraz załamanej Podfali 5. (Załamana Fala 5 to fala będąca impulsem, w którym Podfala 5 jest krótsza niż Podfala 4 pod względem ceny).
- Fala 3 nie może być krótsza niż 1/3 Fali 1 pod względem ceny.
- Fala 3 nie może być 7 razy dłuższa niż Fala 1 pod względem ceny.
- Chociaż nie ma minimalnego czasu trwania obowiązującego dla Fali 3, jej maksymalny czas trwania wynosi 7 razy długość trwania Fali 1.
- Fala 4 może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną.
- Fale 1, 2 i 4 nie mogą na siebie zachodzić z wyjątkiem 15% Fali 2 na rynkach lewarowanych, lecz i w tym wypadku jedynie przez co najwyżej mniej niż 2 dni.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali 4 musi być większy niż Podfala 2 Fali 3 lub Podfala 4 Fali 3. Całkowity mierzony ceną ruch Fali 4 musi być również większy niż Podfala 2 Fali 5 lub Podfala 4 Fali 5. Całkowity mierzony ceną ruch Fali 4 musi być również większy niż 61.8% całkowitego ruchu każdej z powyższych 4 Podfal.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali 4 musi być większy niż 1/3 całkowitego ruchu Fali 2 pod względem ceny i procentowo.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali 4 musi być mniejszy niż trzy razy całkowity ruch Fali 2 pod względem ceny i procentowo.
- Fala 3 i Fala 5 nie mogą mieć naraz załamanej Podfali 5. (Załamana Fala 5 to fala będąca impulsem, w którym Podfala 5 jest krótsza niż Podfala 4 pod względem ceny).
- Chociaż nie ma minimalnego czasu trwania obowiązującego dla Fali 4, jej maksymalny czas trwania wynosi 2 razy długość trwania Fali 3.
- Fala 5 musi być Impulsem lub Trójkątem Ukośnym Kończącym. Tym niemniej, jeżeli Fala 5 jest dłuższa pod względem ceny niż Fala 3, to Fala 5 musi być Impulsem.
- Odległość między początkiem a końcem Fali 5 musi przebyć pod względem ceny więcej niż 70% Fali 4.
- Fala 3 nigdy nie może być jednocześnie krótsza od Fali 1 i Fali 5, zarówno pod względem przebytej ceny jak i procentowego ruchu cen.
- Jeśli Fala 5 jest załamana, albo zawiera Impuls który jest załamany, wówczas ani Fala 3 ani Fala 4 nie mogą zawierać podfali, która jest załamana.
- Maksymalny ruch Fali 5 wynosi 6 razy Fala 3 zarówno pod względem czasu, jak i ceny.
- Fala 5 nie ma obowiązującego minimalnego czasu trwania.

## Wskazówki dotyczące Impulsu:

- Fala 1 może być Trójkątem Ukośnym początkowym, ale jest to rzadkie.
- Fala 2 jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala 2 zazwyczaj zajmuje mało czasu w porównaniu do Fali 1. Tym niemniej, Fala 2 zazwyczaj zajmuje więcej niż 10% czasu trwania Fali 1.
- Fala 2 zazwyczaj znosi więcej niż 30% Fali 1.
- Fala 2 zazwyczaj znosi mniej niż 80% Fali 1.
- Najbardziej prawdopodobne zniesienie dla Fali 2 to 50% lub 61.8% Fali 1.
- Jeżeli całkowity ruch Fali 2 mieści się pomiędzy 33% a 40.3% zniesienia Fali 1, wówczas jest ona najprawdopodobniej ukończona.
- Jeżeli całkowity ruch Fali 2 zniósł ruch do końca Podfali 4 Fali 1, wówczas jest ona najprawdopodobniej ukończona.
- Jest raczej mało prawdopodobne, żeby Fala 3 była krótsza niż Fala 1 pod względem ceny.
- Najbardziej prawdopodobny zakres cen dla Fali 3 to pomiędzy 1.5 a 3.5 razy zakres cenowy Fali 1.
- Najbardziej prawdopodobny zakres czasu trwania dla Fali 3 to pomiędzy 1 a 4 razy czasu zajętego przez Falę 1.
- Fala 4 jest rzadko korektą typu Zygzak.
- Jest często spotykane, by Fala 2 i Fala 4 wykonały w przybliżeniu taki sam ruch pod względem ceny.
- Fala 2 zazwyczaj znosi więcej niż 20% Fali 3.
- Fala 4 bardzo często znosi około 38.2% Fali 3.
- Fala 4 nieczęsto znosi więcej niż 50% Fali 3.
- Fala 4 często znosi do poziomu końca poprzedniej Fali 4 niższego stopnia.
- Fale 2 & 4 (zgodnie z regułą zmienności) zazwyczaj są Zygzakiem oraz Korektą Płaską. Inną możliwością jest Trójkąt oraz Korekta Płaska.
- Oczekuj, że czas trwania Fali 4 będzie wynosić pomiędzy 100% a 270% czasu trwania Fali 2.
- Fala 5 zazwyczaj wykona ruch poza koniec Fali 3.
- Kiedy Fala 5 jest wydłużona (ponad 161.8% dłuższa niż Fala 1 i niż Fala 3) punkt wewnątrz Fali 4 często podzieli cały Impuls na odcinki o stosunku długości 1.618.
- Kiedy Fala 5 jest wydłużona (ponad 161.8% dłuższa niż Fala 1 i niż Fala 3), często zdarza się że jej długość pod względem ceny wynosi około 161.8% całkowitego ruchu mierzonego ceną pomiędzy początkiem Fali 1 a końcem Fali 3.
- Jest niezbyt częste, by Fala 5 przebyła większą drogę pod względem ceny lub czasu niż Fala 3.
- Najbardziej prawdopodobne cenowe poziomy docelowe dla Fali 5 to: 61.8% Fali 1, 100% Fali Wave 1, 161.8% Fali 1, 161.8% długości od początku Fali 1 do końca Fali 3.
- Jeżeli Fala 3 jest w przybliżeniu równa 161.8% Fali 1 pod względem ceny, najprawdopodobniej czas trwania Fali 5 będzie równy czasowi trwania Fali 1.
- Jedna z fal Impulsu (Fala 1, 3 lub 5) zazwyczaj się wydłuża (co najmniej 162% długości kolejnej pod względem długości fal Impulsu).
- Najbardziej prawdopodobne jest, że wydłużeniu ulegnie Fala 3. Jakkolwiek, na rynkach lewarowanych gdy impuls jest rosnący oraz fala jest stopnia Primary, najbardziej prawdopodobne jest, iż wydłużeniu ulegnie Fala 5.
- Niewydłużona Fala 5 stopnia niższego niż Primary zazwyczaj cechuje się niższym szczytowym wolumenem niż Fala 3. Tym niemniej, jeżeli Fala 5 ulegnie wydłużeniu, zazwyczaj to ona odznacza się wyższym wolumenem.
- Fala 5, kiedy jest ukończona, zazwyczaj ma mniej strome zbocze niż Fala 3. Tym niemniej, na rynkach lewarowanych gdy Impuls jest rosnący i fala jest stopnia Primary lub wyższego, nie jest to zazwyczaj przestrzegane.
- Fala 5 zazwyczaj trwa krócej niż 4 razy czas trwania Fali 3.

## Reguły dotyczące Zygzaka:

Zygzak jest trójfalową strukturą oznaczaną A-B-C, generalnie poruszającą się w kierunku przeciwnym do trendu wyższego stopnia. Jest to najbardziej powszechna trójfalowa struktura Elliottowska. Zygzaki z natury są korekcyjne.

- Fala A musi być Impulsem albo Trójkątem Ukośnym Początkowym.
- Fala B może być jakąkolwiek strukturą korygującą.
- Fala B musi być krótsza niż Fala A pod względem ceny. Uwzględnia to wszystkie wewnętrzne punkty (czyli trzeba zsumować długość cen wszystkich falek wchodzących w skład Fali B).
- Fala B musi wynosić przynajmniej 20% Fali A pod względem ceny.
- Choć nie ma minimalnego obowiązującego czasu trwania fali B, nie może ona przekroczyć 10-krotnego czasu trwania Fali A.
- Fala C musi być Impulsem lub Trójkątem Ukośnym Kończącym.
- Jeśli Fala A jest Trójkątem Ukośnym Początkowym, to Fala C nie może być Trójkątem Ukośnym Kończącym.
- Fala C musi być dłuższa niż 90% Fali B pod względem ceny.
- Fala C musi być krótsza niż 5-krotna długość Fali B pod względem ceny.
- Nie jest dopuszczalna sytuacja, w której zarówno Podfala 5 Fali A jak i Podfala 5 Fali C są załamane.
- Fala C nie może być więcej niż 10 razy większa niż Fala A lub B zarówno pod względem czasu, jak i ceny.

## Wskazówki dotyczące Zygzaka:

- Fala B nie powinna się kończyć nigdzie w pobliżu Fali A.
- Fala B powinna znosić co najmniej 30% Fali A.
- Fala B zazwyczaj znosi Falę A o 38.2%.
- W następnej kolejności Fala B najprawdopodobniej zniesie Falę A o około 50%.
- W następnej kolejności Fala B najprawdopodobniej zniesie Falę A o około 61.8%.
- Największa podfala Fali B jest zazwyczaj krótsza od całkowitego mierzonego ceną ruchu Fali A.
- Czas trwania Fali B wynosi zazwyczaj pomiędzy 61.8% a 161.8% czasu trwania Fali A.
- Długość Fali C najprawdopodobniej będzie pod względem ceny zbliżona do długości Fali A.
- Następne prawdopodobne długości ceny dla Fali C to 61.8% oraz 161% Fali A
- Następne prawdopodobne długości ceny dla Fali C to 61.8% Fali A mierzone od końca Fali A.
- Jeżeli Fala C jest dużo dłuższa niż 161.8% Fali A, to struktura jest prawdopodobnie rozpoczęciem Impulsu a nie Zygzakiem.
- Jeżeli Fala C jest skończona i ma większe zbocze niż Fala A, oczekuj że Zygzak rozwinie się w Impuls.
- Choć Fala C powinna być zawsze pod względem ceny większa od Fali B, w rzadkich przypadkach Fala C może być do 10% krótsza niż Fala B.
- Największa podfala Fali C pod względem ceny jest zazwyczaj krótsza niż całkowity mierzony ceną ruch Fali A.
- Czas trwania Fali C mieści się zazwyczaj pomiędzy 61.8% czasu trwania Fali A a 161.8% czasu trwania krótszej z Fali A i B.

## Reguły dotyczące Korekty Płaskiej:

Korekta Płaska jest trzyfalową strukturą oznaczaną A-B-C która generalnie porusza się w bok. Jest ona korekcyjna w kierunku przeciwnym do trendu i jest bardzo często spotykaną strukturą Elliottowską.

- Fala A może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta.
- Fala B może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta.
- Fala B musi znieść więcej niż 70% Fali A.
- Fala B musi być krótsza niż 2-krotność ruchu cenowego Fali A, wliczając wewnętrzne punkty Fali B (czyli trzeba zsumować długość cen wszystkich falek wchodzących w skład Fali B).
- Choć nie ma minimalnego obowiązującego czasu trwania fali B, nie może ona przekroczyć 10-krotnego czasu trwania Fali A.
- Fala C musi być Impulsem lub Trójkątem Ukośnym Kończącym.
- Fala C musi posiadać wspólny zakres cen z Falą A.

- Fala C musi być krótsza niż 2-krotność ruchu cenowego dłuższej z Fal A i B, uwzględniając punkty wewnętrzne Fali C (czyli trzeba zsumować długość cen wszystkich falek wchodzących w skład Fali C).
- Fala C musi być krótsza niż 3-krotność dystansu cenowego Fali A.
- Żadne sąsiadujące ze sobą fale nie mogą być załamane.
- Fala C nie może być większa niż 10-krotność każdej z Fal A oraz B pod względem ceny i czasu.
- Nie ma obowiązującego minimum czasu trwania Fali A.

## Wskazówki dotyczące Korekty Płaskiej:

- Fala A jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala A jest rzadko Trójkątem Rozszerzającym.
- Fala B jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala B jest zazwyczaj Korektą Płaską.
- Fala B jest zazwyczaj większa niż 95% Fali A pod względem ceny.
- Fala B jest zazwyczaj mniejsza niż 140% Fali A pod względem ceny.
- Największa podfala Fali B jest zazwyczaj mniejsza niż Fala A pod względem ceny.
- Czas trwania Fali B zwykle mieści się pomiędzy 61.8% a 161.8% czasu trwania Fali A.
- Fala C rzadko jest Trójkątem Ukośnym Kończącym.
- Fala C jest często około tej samej długości co Fala A i Fala B.
- Fala C zazwyczaj znosi co najmniej 100% Fali B.
- Fala C zazwyczaj dociera do końca Fali A.
- Fala C nieczęsto jest dłuższa niż 140% dłuższej spośród Fal A oraz B.
- Jeśli Fala C jest dłuższa niż Fala B, wówczas Fala C często wynosi około 61.8% Fali A mierzac od końca Fali A.
- Jeśli Fala C jest dłuższa niż Fala B, wówczas Fala C często wynosi około 161.8% Fali mierzac od końca Fali B.
- Czas trwania Fali C zwykle mieści się pomiędzy 61.8% czasu trwania Fali A a 161.8% czasu trwania krótszej z Fal A oraz B.

## Reguły dotyczące Trójkątów Ukośnych:

Oznaczenia: TUP = Trójkąt Ukośny Początkowy, TUK = Trójkąt Ukośny Kończący  
 Trójkąt Ukośny jest częstą pięciofalową strukturą oznaczaną 1-2-3-4-5, która porusza się w kierunku zgodnym z kierunkiem wyższego trendu. Trójkąty ukośne poruszają się wewnątrz dwóch linii kanału rysowanych między Falami 1 i 3 oraz Falami 2 i 4. Trójkąt Ukośny musi być zwężający. Istnieją dwa typy Trójkątów Ukośnych: Początkowe oraz Kończące. Mają one odmienną strukturę wewnętrzną i są obserwowane w różnych miejscach struktur wyższego stopnia. Trójkąty Ukośne Kończące są dużo częściej spotykane niż Trójkąty Ukośne Początkowe.

- Fala 1 w TUP musi być Impulsem albo TUP.
- Fala 1 w TUK musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala 2 może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta.
- Fala 2 musi być krótsza pod względem ceny niż Fala 1.
- Fala 3 w TUP musi być Impulsem.
- Fala 3 w TUK musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala 3 musi być dłuższa pod względem ceny niż Fala 2.
- Fala 4 może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną.
- Fale 2 i 4 muszą albo zachodzić na siebie.
- Czas trwania Fali 4 musi wynosić pomiędzy 10% a 10 razy czas trwania Fali 2.
- Fala 5 w TUK musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala 5 w TUP musi być Impulsem albo TUK.
- Jeśli Fala 1 jest TUP to Fala 5 nie może być TUK.
- Fala 3 nie może być krótsza niż Fala 1 czy Fala 5.
- Fala 5 musi pod względem ceny wynosić przynajmniej 80% Fali 4.
- Fala 5 nigdy nie jest najdłuższa w stosunku do Fali 1 i Fali 3.
- Fala 5 jest zawsze krótsza od Fali 3 pod względem ceny.
- Przecięcie linii kanału musi nastąpić poza końcem struktury.

- Trójkąty muszą poruszać się między liniami kanału albo zmieścić się do 10% szerokości ruchu poza jego granicami.
- Linie kanału muszą się zbiegać, być nachylone w tym samym kierunku i nigdy nie mogą być poziome.
- Minimalny czas trwania Fali 5 to 10% czasu trwania Fali 4. Maksymalny czas trwania Fali 5 to 5-krotny czas trwania Fali 3.

## Wskazówki dotyczące Trójkątów Ukośnych:

- Fala 1 w TUP jest zazwyczaj Impulsem, ale w rzadkich przypadkach może być TUP.
- Fala 2 jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Zazwyczaj Fala 2 jest większa niż 35% całkowitego mierzonego ceną ruchu Fali 1.
- Fala 4 jest często Zygzakiem.
- Rzadko zdarza się, by chociaż jedna z Fal 2 i 4 w TUK nie była strukturą z rodziny Zygzaków.
- Zazwyczaj Fala 4 jest większa niż 35% całkowitego mierzonego ceną ruchu Fali 3.
- Końce Fal 1 oraz 4 zazwyczaj zachodzą na siebie.
- Oczekuj, że czas trwania Fali 4 wyniesie pomiędzy 20% a 5 razy czas trwania Fali 2.
- Fala 5 jest zazwyczaj większa od Fali 4 pod względem ceny.
- Jest typowe dla Fali 5 w TUP by kończyć się przed dotarciem do linii kanału
- Jest typowe dla Fali 5 w TUK by przekroczyć linię kanału.

## Reguły dotyczące Trójkątów:

Oznaczenia: TZ = Trójkąt Zwężający, TR = Trójkąt Rozszerzający

Trójkąt jest częstą 5-falową strukturą oznaczaną A-B-C-D-E która porusza się wbrew trendowi i z natury jest korekcyjna. Trójkąty poruszają się pomiędzy dwiema liniami kanału wyznaczanymi poprzez Fale A i C oraz B i D. Trójkąt może być Zwężający lub Rozszerzający w zależności od tego czy linie kanału zwężają się czy rozszerzają. Trójkąty Rozszerzające są rzadkie.

- Fala A w TZ jest zawsze strukturą z rodziny Zygzaków albo Korektą Płaską. Fala A w TR może być jedynie strukturą z rodziny Zygzaków.
- W TZ Fala B musi być krótsza niż 105% Fali A. Ta sama zasada tyczy się Fal C i D w TZ.
- Fala B musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala C w TZ może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta. Fala C w TR musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala B w TZ musi znieść Falę A w 50%.
- W TZ, Fala C musi być krótsza pod względem ceny od Fali B i Fala C musi być większa lub równa 50% Fali B pod względem ceny.
- W TR, Fala B musi być krótsza pod względem ceny od Fali C i Fala B musi być większa lub równa 50% Fali C pod względem ceny.
- Fala D w TZ może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta. Fala D w TR musi być strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fale B, C i D nie mogą wyjść powyżej 10% długości Fali C poza linie kanału.
- W TR, Fala C musi być krótsza pod względem ceny od Fali D i Fala C musi być większa lub równa 50% Fali D pod względem ceny.
- W TR, Fala A musi poruszać się w kanale zbudowanym na podstawie Fal A i C lub nie może wyjść poza niego więcej niż 10% długości fali B pod względem ceny.
- W TZ, Fala D musi być krótsza pod względem ceny od Fali C i Fala D musi być większa lub równa 50% Fali C pod względem ceny.
- Przecięcie linii kanału musi nastąpić poza końcem TZ i przed początkiem TR.
- Linie kanału muszą się zbiegać lub rozszerzać. Nie mogą być równoległe.
- Fala D w TZ nie może się kończyć w taki sposób, że gdy jest zniesiona w 25% przez Falę E, Fala E nie sięga zakresu cenowego Fali A.
- Tylko jedna linia kanału w TZ może być pozioma. Żadna z linii kanału w TR nie może być pozioma.
- Maksymalny czas trwania Fali D to 4-krotny czas trwania Fali C.
- Fala E w TZ może być TZ albo strukturą z rodziny Zygzaków. W TR, Fala E musi być strukturą z rodziny Zygzaków.

- W TR, Fala E musi być dłuższa pod względem ceny od Fali D i Fala D musi być większa lub równa 50% Fali E pod względem ceny.
- W TR, Fala A albo Fala B jest najkrótszą falą w strukturze.
- W TZ, Fala E musi być krótsza pod względem ceny od Fali D i Fala E musi być większa lub równa 25% Fali D pod względem ceny.
- W TZ, Fala A albo Fala B jest najdłuższą falą w strukturze.
- W TZ, maksymalny czas trwania Fali E to 4-krotny czas trwania Fali C.
- Fala E musi się kończyć w zakresie cenowym Fali A.
- Fala E nie może przekroczyć linii kanału zbudowanego na podstawie Fal B i D, a jeśli tak się stanie, nie może jej przekroczyć o więcej niż 10% długości Fali D.

## Wskazówki dotyczące Trójkątów:

- Fala A jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala B jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala A jest często strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala C zazwyczaj trwa dłużej niż którakolwiek inna fala w strukturze.
- Fala D jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fale B, C i D rzadko wychodzą poza linię kanału wyznaczoną Falami B i D.
- Fale A, B, C i E rzadko wychodzą poza linię kanału wyznaczoną Falami A i C.
- Fala E jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków lub strukturą tego samego typu co większy Trójkąt, którego jest częścią.
- Zazwyczaj przynajmniej dwie fale poruszające się w tym samym kierunku będą ze sobą w stosunku długości 61.%.
- Jest częste, by dwie lub więcej następujących po sobie fal były ze sobą w stosunku 61.8%.
- W TZ, Fala E normalnie znosi Falę D w około 70%.

## Reguły dotyczące Podwójnych i Potrójnych Zygzaków:

Podwójne (DZ) i Potrójne (TZ) Zygzaki są podobne do Zygzaków, I typowo są dwoma lub trzema zygzakami połączonymi razem Falą zwaną Falą X, i z natury są korekcyjne. Podwójne Zygzaki nie występują często, a Potrójne Zygzaki są rzadkie. Podwójne Zygzaki oznacza się w-x-y, podczas gdy Potrójne Zygzaki oznacza się w-x-y-xx-z.

- Fala W musi być Zygzakiem.
- Podfala C w Fali W nie może być załamana.
- Fala X może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną oprócz TR.
- Fala X musi być mniejsza niż Fala W pod względem ceny.
- Fala X musi znieść przynajmniej 20% Fali W pod względem ceny.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali X musi być mniejszy niż 3-krotność ruchu cenowego Fali W.
- Fala X nie może trwać 5 razy dłużej niż Fala W.
- Fala Y musi być Zygzakiem
- Fala Y musi być większa lub równa Fali X pod względem ceny.
- Nie jest dozwolone występowanie sąsiadujących lub podwójnych załamanych podfal.
- Fala Y musi być większa niż 90% Fali W pod względem ceny, a Fala Y musi być krótsza niż 5-krotność Fali W pod względem ceny.
- Fala Y nie może być większa niż 5-krotność każdej z Fal X oraz W zarówno pod względem ceny, jak i czasu.
- Podfala C w Fali Y nie może być załamana.
- Fala XX może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną oprócz TR.
- Fala XX musi być mniejsza niż Fala Y pod względem ceny.
- Fala XX musi znieść przynajmniej 20% Fali W.
- Całkowity mierzony ceną ruch Fali XX musi być mniejszy niż 3-krotność ruchu cenowego Fali W.
- Fala Z musi być Zygzakiem.
- Fala Z musi być większa lub równa Fali XX pod względem ceny.
- Fala Z nie może być większa niż 5-krotność każdej z Fal Y oraz W pod względem ceny.
- Fala Z nie może być większa niż 5-krotność każdej z Fal XX, Y, X oraz W zarówno pod względem ceny, jak i czasu.

## Wskazówki dotyczące Podwójnych i Potrójnych Zygzaków:

- Fala X jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala X jest zazwyczaj krótsza niż 70% Fali W pod względem ceny.
- Fala X zazwyczaj znosi przynajmniej 30% Fali W.
- Fala X najprawdopodobniej zniesie 38.2% Fali W.
- W następnej kolejności Fala X najprawdopodobniej zniesie 50% Fali W.
- W następnej kolejności Fala X najprawdopodobniej zniesie 61.8% Fali W.
- Największa podfala w Fali X zazwyczaj jest krótsza niż 140% Fali W pod względem ceny.
- Czas trwania Fali X zazwyczaj mieści się pomiędzy 61.8% a 161.8% czasu trwania Fali W.
- Fala Y najprawdopodobniej będzie równa Fali W pod względem ceny.
- W następnej kolejności Fala Y będzie najprawdopodobniej równa 61.8% lub 161.8% Fali W pod względem ceny.
- Oczekuj, że czas trwania Fali Y będzie się mieścił pomiędzy 61.8% czasu trwania Fali W oraz 161.8% czasu trwania krótszej z Fal W oraz X.
- Fala XX jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Fala XX jest zazwyczaj krótsza niż 70% Fali Y pod względem ceny.
- Fala XX zazwyczaj znosi przynajmniej 30% Fali Y.
- Fala XX najprawdopodobniej zniesie 38.2% Fali Y.
- W następnej kolejności Fala XX najprawdopodobniej zniesie 50% Fali Y.
- W następnej kolejności Fala XX najprawdopodobniej zniesie 61.8% Fali Y.
- Największa podfala w Fali XX zazwyczaj jest krótsza niż 140% Fali Y pod względem ceny.
- Fala Z najprawdopodobniej będzie równa Fali Y pod względem ceny.
- W następnej kolejności Fala Z będzie najprawdopodobniej równa 61.8% lub 161.8% Fali Y pod względem ceny.
- Największa podfala w Fali Z zazwyczaj jest krótsza od Fali Y pod względem ceny.

## Reguły dotyczące Podwójnych i Potrójnych Trójek:

Podwójne (D3) i Potrójne (T3) Trójki są strukturami podobnymi do korekt płaskich, i są zazwyczaj dwiema lub trzema strukturami korekcyjnymi połączonymi razem falą łączącą zwaną falą X. Podwójne Trójki nie występują często, a Potrójne Trójki są rzadkie. Podwójne Trójki oznacza się w-x-y, podczas gdy Potrójne Trójki oznacza się w-x-y-xx-z.

- Fala W może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta, struktury podwójnej lub potrójnej.
- Podfala C w Fali W nie może być załamana.
- Fala X może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta, struktury podwójnej lub potrójnej.
- Fala X znosi przynajmniej w 70% Falę W.
- Maksymalny dystans cenowy fali X to 150% poprzedniej i następnej fali, z uwzględnieniem wszystkich punktów wewnętrznych.
- Chociaż nie ma minimalnego obowiązującego czasu trwania fali X, nie może ona przekroczyć 10-krotnego czasu trwania Fali W.
- Fala Y może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz struktury podwójnej lub potrójnej lub Trójkąta w Potrójnym Zygzaku. Tym niemniej, Fala Y nie może być Zygzakiem jeśli Fala W jest Zygzakiem.
- Fala Y musi być większa równa Fali X pod względem ceny, z wyjątkiem przypadku gdy Fala Y jest Trójkątem.
- Podfala C w Fali Y nie może być załamana.
- Fala Y nie może być więcej niż 5 razy większa niż każda z Fal X oraz W zarówno pod względem ceny, jak i czasu.
- Fala Y nie ma określonego minimalnego czasu trwania.
- Fala XX może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz Trójkąta, struktury podwójnej lub potrójnej.
- Fala XX znosi przynajmniej w 70% Falę Y.
- Maksymalny dystans cenowy fali XX to 150% poprzedniej i następnej fali, z uwzględnieniem wszystkich punktów wewnętrznych.
- Fala XX może być jakąkolwiek strukturą korekcyjną prócz struktury podwójnej lub potrójnej. Tym niemniej Fala Z nie może być Zygzakiem jeżeli Fala Y jest Zygzakiem.
- Fala Z jest większa lub równa Fali XX pod względem ceny.

- Fala Y nie może być więcej niż 5 razy większa niż każda z Fal XX, Y, X oraz W zarówno pod względem ceny, jak i czasu.
- Nie jest dozwolone występowanie sąsiadujących lub podwójnych załamanych podfal.
- Jeśli Fala Y jest większa niż Fala W pod względem ceny, wówczas maksymalny ruch cenowy Fali Z wynosi 2 razy ruch cenowy Fali W.

## **Wskazówki dotyczące Podwójnych i Potrójnych Trójek:**

- Fala X jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Największa podfala w Fali X jest zazwyczaj mniejsza niż Fala W pod względem ceny.
- Fala X jest zazwyczaj krótsza niż 140% Fali W pod względem ceny.
- Fala X jest zazwyczaj dłuższa niż 95% Fali W pod względem ceny.
- Fala X najprawdopodobniej znieśie 110% Fali W.
- Czas trwania Fali X zazwyczaj mieści się pomiędzy 61.8% a 161.8% czasu trwania Fali W.
- Jeśli Fala Y jest Trójkątem, najprawdopodobniej długość Fali Y wyniesie około 61.8% Fali W. Jeśli Fala Y nie jest Trójkątem, najprawdopodobniej długość Fali Y wyniesie 100% Fali W, 161.8% Fali W lub 10% długości Fali W mierząc od końca Fali W.
- Największa podfala w Fali Y jest zazwyczaj mniejsza niż 140% Fali W pod względem ceny.
- Fala Y jest zazwyczaj krótsza niż 2-krotna długość dłuższej z Fal W oraz X pod względem ceny.
- Czas trwania Fali Y zazwyczaj mieści się pomiędzy 61.8% a 161.8% czasu trwania Fali W.
- Fala XX jest zazwyczaj strukturą z rodziny Zygzaków.
- Największa podfala w Fali XX jest zazwyczaj mniejsza niż Fala Y pod względem ceny.
- Fala XX jest zazwyczaj krótsza niż 140% Fali Y pod względem ceny.
- Fala XX jest zazwyczaj dłuższa niż 95% Fali Y pod względem ceny.
- Fala XX najprawdopodobniej znieśie 110% Fali Y.
- Fala Z jest zazwyczaj krótsza niż 140% Fali Y pod względem ceny.
- Fala Z jest zazwyczaj krótsza niż 2-krotna długość dłuższej z Fal Y oraz XX pod względem ceny.