

Webinar VI

Analiza techniczna – formacje cenowe



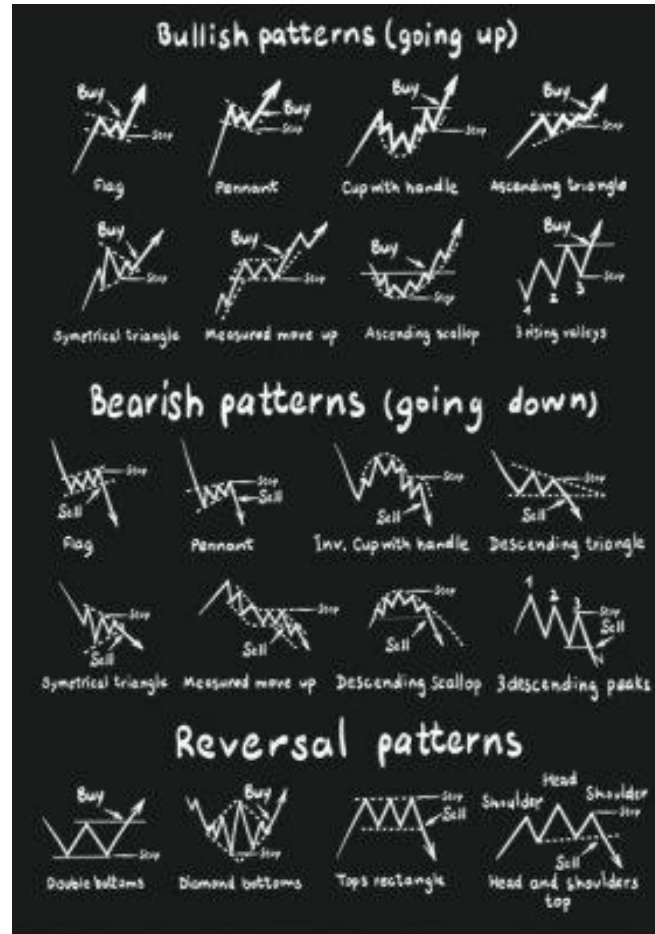
Warszawa

lipiec 2022 r.

Analiza techniczna – Formacje cenowe

Formacje cenowe

- Chorągiewka
- Klin wyższkujący/zniżkujący
- Flaga
- Prostokąt
- Luka startowa



- Dzień odrotu
- Diament
- Spodek
- Głowa z ramionami RGR i odwrócona Głowa z ramionami oRGR
- Podwójny szczyt/ podwójne dno

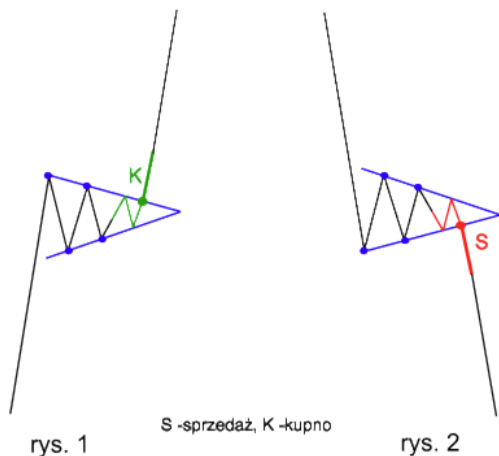
Analiza techniczna – Gdzie jesteśmy dzisiaj?

Notowania indeksu WIG lipiec 2019 – lipiec 2022



Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje kontynuacji trendu



Chorągiewka

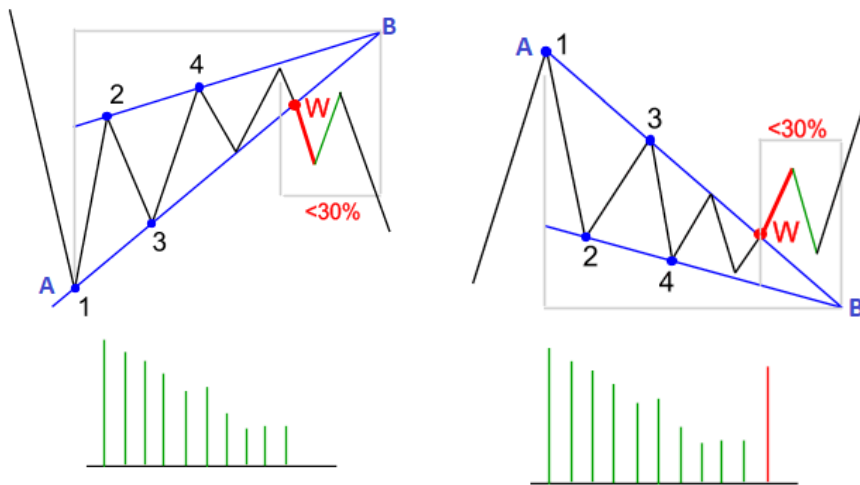
- Formacja zakładająca kontynuację trendu
- Powinna wystąpić po silnym (prawie pionowym) ruchu cen
- Cena konsoliduje się tworząc coraz niższe szczyty i wyższe dołki
- Kluczowym momentem jest wybicie powyżej górnego ograniczenia trójkąta w trendzie wzrostowym, bądź dolnego, w przypadku trendu spadkowego
- Minimalnym targetem dla formacji jest szerokość trójkąta, odmierzone od jego wierzchołka
- Można się spodziewać ruchu równego impulsowi poprzedzającego powstanie formacji

charakterystyka

Czas kształtowania:	ok. 3 tygodnie
Wolumen:	wyraźnie maleje
Częstotliwość występowania:	mała
Ruch cen po wybiciu	duży

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje kontynuacji trendu



Klin wyższujący/zniżający

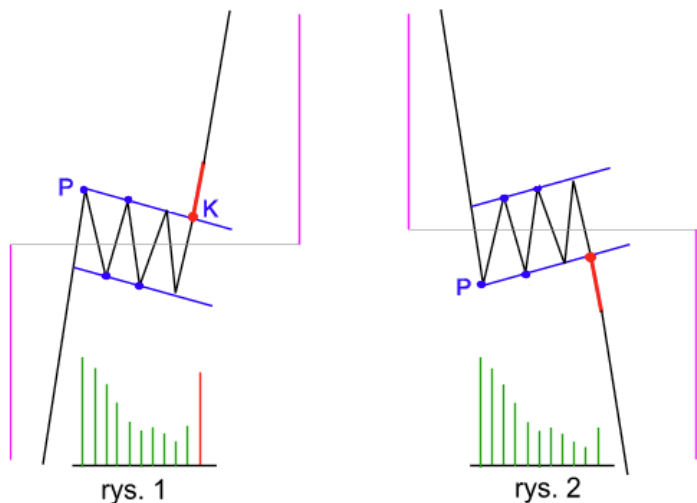
- Wyznaczenie klina jest możliwe po zauważeniu czterech punktów (1,2,3,4)
- Wybicie z klina powinno nastąpić nie wcześniej niż 30% przed jego końcem
- Bardzo często po wybiciu występuje korekta (kolor zielony) i dopiero po tej korekcie ma miejsce właściwy ruch cen
- Klin wyższający „zawsze” zapowiada spadek cen
- Klin zniżający „zawsze” zapowiada wzrost cen

charakterystyka

Czas kształtowania:	1-2 miesiące
Wolumen:	maleje
Częstotliwość występowania:	średni
Ruch cen po wybiciu	proporcjonalny do wielkości klina

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje kontynuacji trendu



Flaga

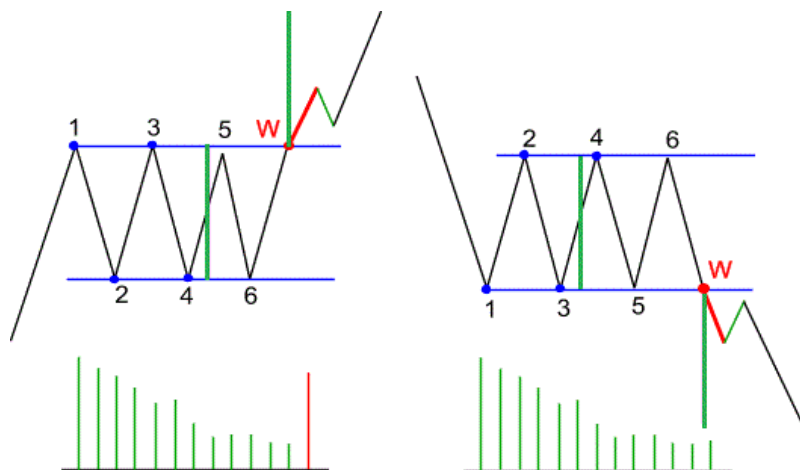
- Formacja zakładająca kontynuację trendu
- Powinna wystąpić po silnym (prawie pionowym) ruchu cen
- Można wyznaczyć dwie równoległe linie, skierowane w przeciwnym kierunku niż dominujący trend
- Minimalnym targetem dla formacji jest szerokość flagi
- Można się spodziewać ruchu równego impulsowi poprzedzającego powstanie formacji

charakterystyka

Czas kształtowania:	ok. 3 tygodnie
Wolumen:	wyraźnie maleje
Częstotliwość występowania:	mała
Ruch cen po wybiciu	duży

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje kontynuacji trendu



Prostokąt

- Formacja zakładająca kontynuację trendu
- Formację prostokąta wyznaczają linie poziome poprowadzone przez dwa maksima i dwa minima.
- W obrębie formacji wolumen obrotów powinien wykazywać tendencję spadkową
- Sygnał kupna zostaje wygenerowany po wybiciu przez górną krawędź, przy czym wolumen musi wyraźnie wzrosnąć
- Często po wybiciu następuje ruch korekcyjny (kolor zielony)

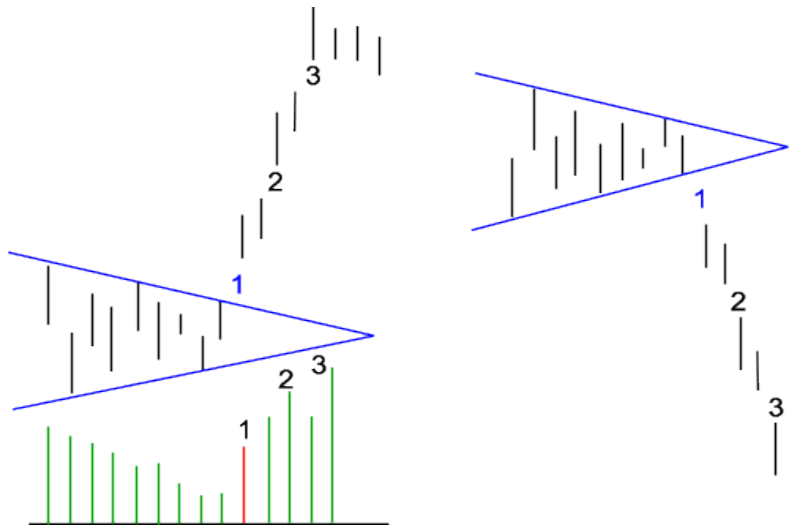


charakterystyka

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Czas kształtowania: | od kilku tygodni do kilku miesięcy |
| Wolumen: | maleje |
| Częstotliwość występowania: | średnia |
| Ruch cen po wybiciu | co najmniej równy wysokości formacji |

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje kontynuacji trendu



Luka startowa

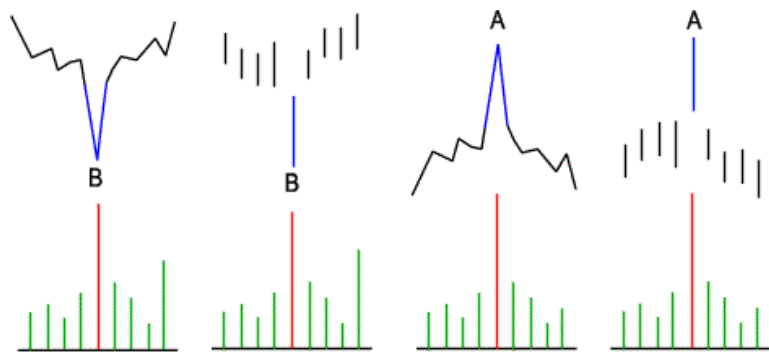
- Często występuje podczas wybicia z różnych formacji
- Po wystąpieniu przy wybiciu w górę wolumen powinien rosnąć
- Można wyznaczyć dwa rodzaje:
 - luka w górę przy wzroście
 - luka w dół przy spadku

charakterystyka

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| Wolumen: | wysoki, rośnie |
| Częstotliwość występowania: | duża |
| Ruch cen po wybiciu | zależy od rodzaju luki |

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje odwrócenia trendu



Dzień odwrótu

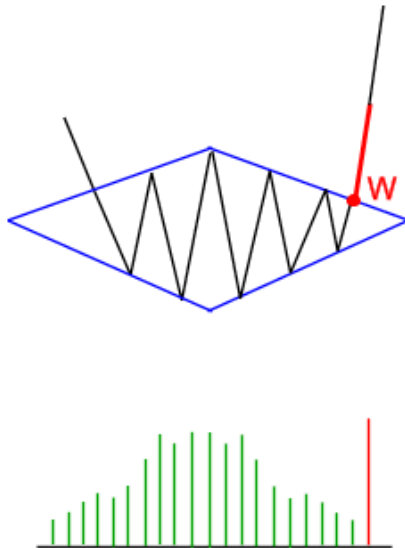
- Najkrótsza formacja – najczęściej 1-2 dni
- Cechami charakterystycznymi jest bardzo wysoki wolumen obrotu
- Przy wyznaczeniu nowego maksimum kursu po wcześniejszej wyższe cen
- Przy wyznaczeniu nowego minimum kursu po wcześniejszym spadku cen

charakterystyka

Czas kształtowania:	1-2 dni
Wolumen:	bardzo wysoki
Częstotliwość występowania:	mała
Ruch cen po wybiciu	duży

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje odwrócenia trendu



Diament

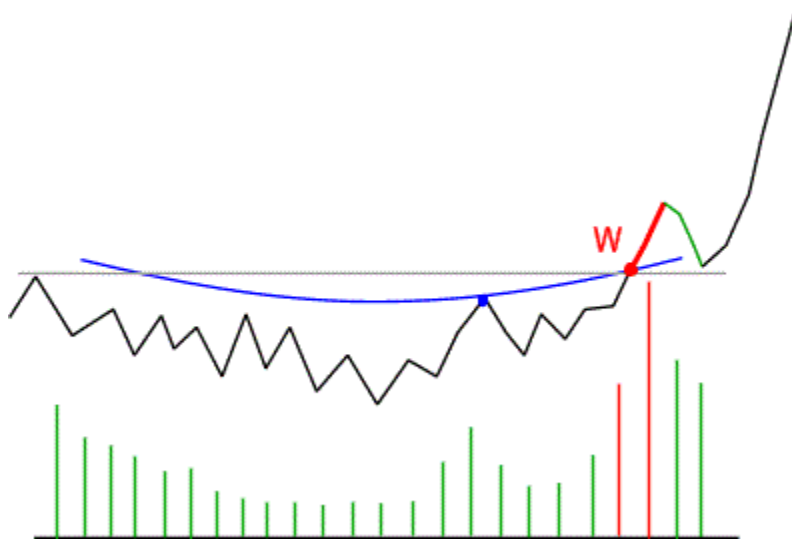
- Formacja pojawia się bardzo rzadko
- Wygląda jak połączenie dwóch trójkątów (odwrócony i symetryczny)
- Wyznaczenie formacji dopiero po wykształceniu się obydwu trójkątów
- Wielkość ruchu po wybicju powinna wynieść co najmniej tyle, ile wynosi wysokość formacji

charakterystyka

Czas kształtowania:	od kilku tygodni do kilku miesięcy
Wolumen:	najpierw rośnie potem maleje
Częstotliwość występowania:	mała
Ruch cen po wybicju	zależy od wielkości formacji

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje odwrócenia trendu



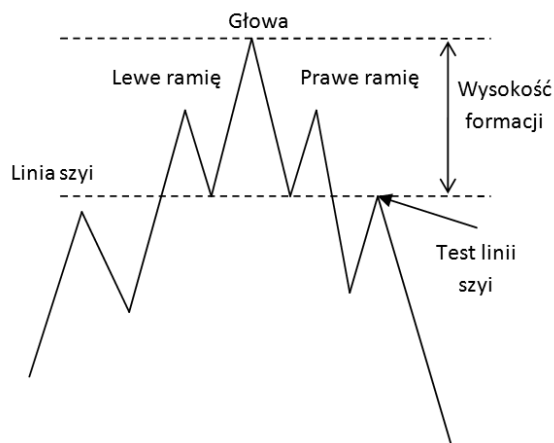
Spodek

- Jedna z najbardziej zyskowych formacji
- Wolumen obrotów zachowuje się podobnie jak kurs (też ma kształt spodka) lecz jego wahania wyprzedzają nieco ruchy kursu (obroty zaczynają rosnąć lub spadać nieco wcześniej niż kurs)
- Sygnał kupna następuje po wybiciu ponad poziom wyznaczający górną granicę formacji
- Często po wybiciu następuje ruch korekcyjny w dół (kolor zielony), po czym zwyżka jest kontynuowana

charakterystyka

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Czas kształtowania: | kilka miesięcy |
| Wolumen: | odpowiada kształtowi kursu |
| Częstotliwość występowania: | średnia |
| Ruch cen po wybiciu | duży |

Formacje odwrócenia trendu

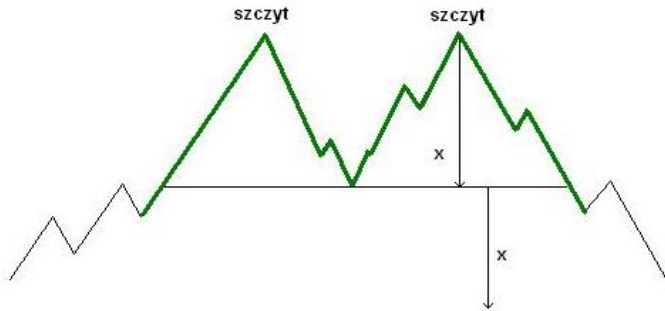


Głowa z ramionami RGR i odwrócona głowa z ramionami oRGR

- Formacja zakładająca odwrócenie trendu
- Cechami charakterystycznymi dla tej formacji cenowej jest wystąpienie szczytu, po którym następuje wyższy szczyt, a po nim szczyt niższy od drugiego
- Linia łącząca oba ramiona nazywa jest linią szyi. To właśnie przebicie tej linii jest uważane za sygnał do otwarcia pozycji
- Targetem jest wysokość formacji (od linii szyi do szczytu)

Analiza techniczna – formacje cenowe

Formacje odwrócenia trendu



Podwójny szczyt, Podwójne dno

- Formacja zakładająca odwrócenie trendu
- Występują dwa szczyty lub dna, które są sobie równe
- Targetem jest wysokość formacji (od podstawy do szczytu)
- Wolumen obrotów jest często największy podczas wyznaczania pierwszego szczytu/dołka, rośnie też przy wyznaczaniu drugiego



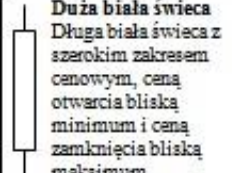
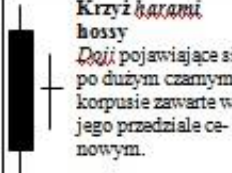
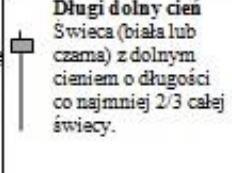
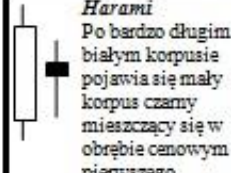



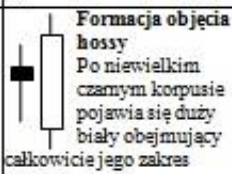
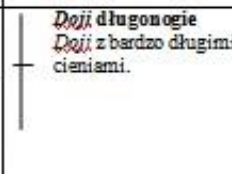
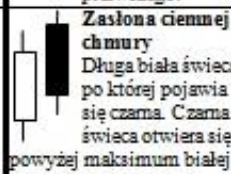
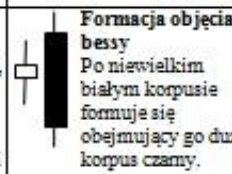
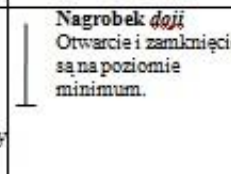

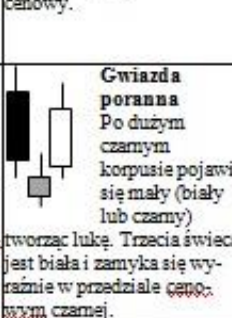
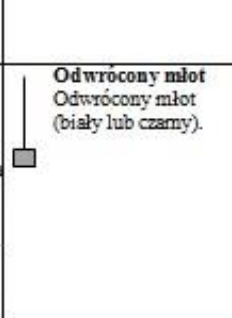
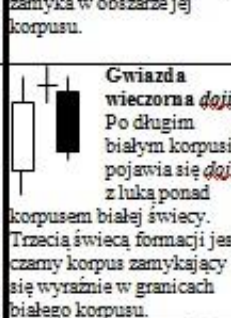
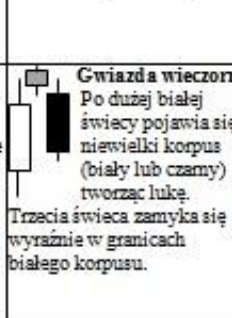
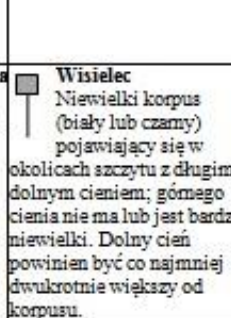
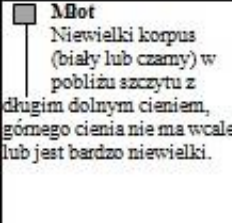


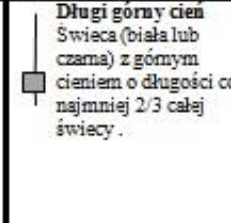


charakterystyka

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Czas kształtowania: | kilka tygodni |
| Wolumen: | rośnie wyznaczając szczyty/dołki |
| Częstotliwość występowania: | średnia |
| Ruch cen po wybiciu | zależy od wielkości formacji |

Analiza techniczna – świece japońskie

Formacje hossy

Formacje bessy

 <p>Długa biała świeca Długa biała świeca z szerokim zakresem cenowym, ceną otwarcia bliską minimum i ceną zamknięcia bliską maksimum.</p>	 <p>Krzyż <i>harami</i> hossy <i>Doji</i> pojawiające się po dużym czarnym korpusie zawarte w jego przedziale cenowym.</p>	 <p>Długi dolny cień Świeca (biała lub czarna) z dolnym cieniem o długości co najmniej 2/3 całej świecy.</p>	 <p>Harami Po bardzo długim białym korpusie pojawia się mały czarny korpus mieszczący się w obrębie cenowym pierwszego.</p>	 <p>Krzyż <i>harami</i> bessy <i>Doji</i> mieszczące się w zakresie cenowym dużej białej świecy.</p>	 <p>Czarny korpus Świeca powstająca, kiedy cena zamknięcia jest niższa od ceny otwarcia.</p>
 <p>Formacja przenikania Po czarnej świecy pojawia się biała, której otwarcie jest niższe od dolnej krawędzi czarnego korpusu, ale zamknięcie co najmniej na wysokości jego środka.</p>	 <p>Formacja objęcia hossy Po niewielkim czarnym korpusie pojawia się duży biały obejmujący całkowicie jego zakres cenowy.</p>	 <p>Doji długonogie <i>Doji</i> z bardzo długimi cieniami.</p>	 <p>Zasłona ciennej chmury Długa biała świeca, po której pojawia się czarna. Czarna świeca otwiera się powyżej maksimum białej i zamyka w obszarze jej korpusu.</p>	 <p>Formacja objęcia bessy Po niewielkim białym korpusie formuje się obejmujący go duży korpus czarny.</p>	 <p>Nagrobek <i>doji</i> Otwarcie i zamknięcie są na poziomie minimum.</p>
 <p>Gwiazda poranna <i>doji</i> Po dużym czarnym korpusie powstaje <i>doji</i> tworząc lukę. Trzecia świeca formacji jest biała i zamyka się wyraźnie w obrębie cenowej czarnej.</p>	 <p>Gwiazda poranna Po dużym czarnym korpusie pojawia się mały (biały lub czarny) tworząc lukę. Trzecia świeca jest biała i zamyka się wyraźnie w przedziale cenowej czarnej.</p>	 <p>Odwrócony młot Odwrócony młot (biały lub czarny).</p>	 <p>Gwiazda wieczorna <i>doji</i> Po długim białym korpusie pojawia się <i>doji</i> z luką ponad korpusem białej świecy. Trzecia świeca formacji jest czarny korpus zamykający się wyraźnie w granicach białego korpusu.</p>	 <p>Gwiazda wieczorna Po dużej białej świecy pojawia się niewielki korpus (biały lub czarny) tworząc lukę. Trzecia świeca zamyka się wyraźnie w granicach białego korpusu.</p>	 <p>Wisielec Niewielki korpus (biały lub czarny) pojawiający się w okolicach szczytu z długim dolnym cieniem; górnego cienia nie ma lub jest bardzo niewielki. Dolny cień powinien być co najmniej dwukrotnie większy od korpusu.</p>
 <p>Młot Niewielki korpus (biały lub czarny) w pobliżu szczytu z długim dolnym cieniem, górnego cienia nie ma wcale lub jest bardzo niewielki.</p>	 <p>Dwie linie W trendzie wzrostowym po czarnej świecy pojawia się biała o tej samej cenie otwarcia.</p>	 <p>Trzech białych żołnierzy Trzy białe świece o coraz wyższych zamknięciach bliskich maksimum.</p>	 <p>Długi górny cień Świeca (biała lub czarna) z górnym cieniem o długości co najmniej 2/3 całej świecy.</p>	 <p>Wisiołek Czarna świeca w trendzie spadkowym, po której pojawia się niewielka biała świeca z zamknięciem w pobliżu dolnej krawędzi czarnego korpusu.</p>	 <p>Trzy czarne kruki Trzy długie czarne świece o coraz niższych cenach zamknięcia.</p>

Analiza techniczna – Gdzie jesteśmy dzisiaj?

Notowania indeksu WIG lipiec 2019 – lipiec 2022



Dziękujemy za uwagę!

Zapraszamy do zadawania pytań

Zastrzeżenia prawne

Opracowanie wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień jego sporządzenia. Autorzy nie uwzględniają w opracowaniu jakichkolwiek szczególnych zamierzeń inwestycyjnych, szczególnych celów inwestycyjnych, sytuacji finansowej ani szczególnych potrzeb czy żądań potencjalnych odbiorców. Opracowanie publikowane jest w celach wyłącznie informacyjnych lub marketingowych i nie powinno być interpretowane jako (1) osobista rekomendacja, (1) porada inwestycyjna, prawna, lub innego typu, ani jako (2) zachęta do działania, inwestowania czy pozbywania się inwestycji w szczególny sposób, bądź (4) ocena lub zapewnienie opłacalności inwestycji w instrumenty finansowe objęte opracowaniem.

W szczególności opracowanie nie stanowi „badania inwestycyjnego” lub „publikacji handlowej” w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy, bądź „rekomendacji” w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem należytej staranności i rzetelności przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności na podstawie ogólnodostępnych informacji, w dniu publikacji opracowania, pozyskanych ze źródeł wiarygodnych dla Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie gwarantuje ich kompletności, prawdziwości lub dokładności. Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego opracowania ani za ewentualne szkody poniesione w wyniku tych decyzji inwestycyjnych.

Opracowanie nie powinno być interpretowane jako oświadczenie ani gwarancja (zarówno wyraźna, jak i implikowana) w zakresie generowania zysku z tytułu prezentowanej strategii inwestycyjnej. Dom Maklerski Banku BPS S.A., jego akcjonariusze lub pracownicy mogą posiadać długie lub krótkie pozycje powstałe w wyniku transakcji zawartych na instrumentach z rynków OTC lub innych instrumentach finansowych wymienionych w opracowaniu. Organem sprawującym nadzór nad działalnością Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest Komisja Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Pięknej 20 .

Powielanie bądź publikowanie w jakiegokolwiek formie niniejszego opracowania, lub jego części, oraz wykorzystywanie materiału do własnych opracowań celem publikacji, bez pisemnej zgody Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest zabronione. Niniejsze opracowanie jest prawnie chronione zgodnie z Ustawą z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019 poz. 1231).