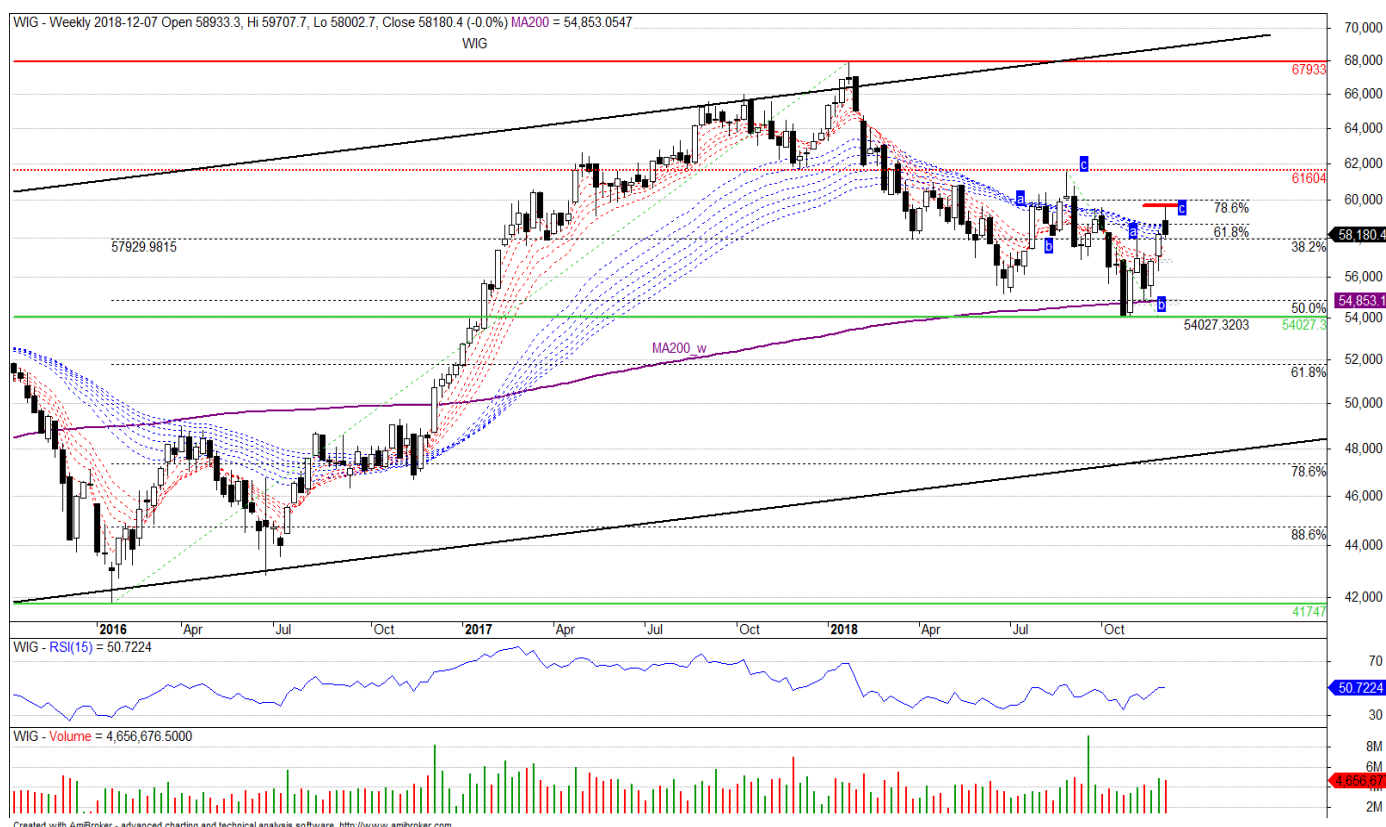


Tydzień na rynkach

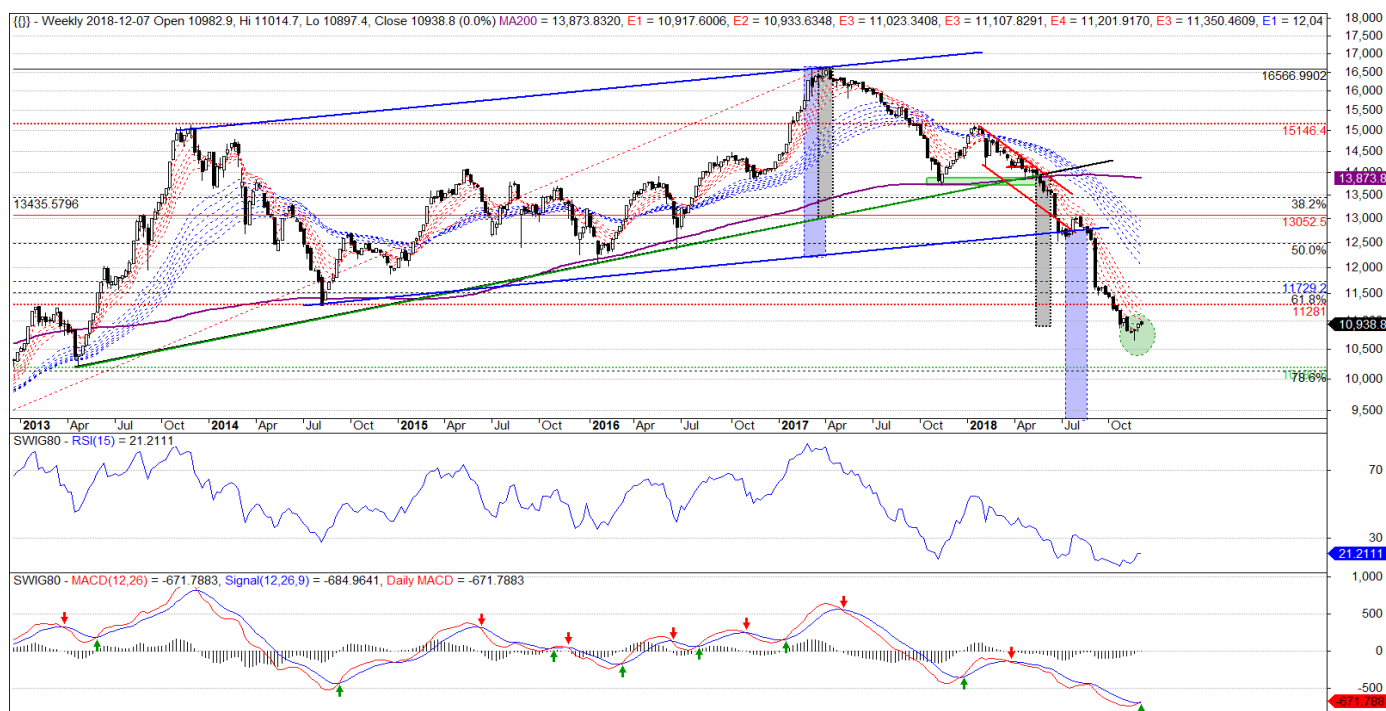
Niniejsza publikacja jest publikacją handlową, prosimy o zapoznanie się z oświadczeniem umieszczonym na jej końcu.

WIG

Pełupka hossy na wysokości dziennej dwusetki i zamknięcie się tygodnia poniżej 58551 oznacza wtórny sygnał sprzedaży wg MA200_d. Ostatni raz taki sygnał pojawił się na przełomie sierpień/wrzesień czyli tuż przed zainicjowaniem dwumiesięcznego impulsu bessy spychającego WIG poniżej granicę bessy 20%. Na wykresie tygodniowym uwidoczniła się podażowa świeczka z długim, górnym cieniem co z technicznego punktu widzenia jest ostrzeżeniem o wygasającym popycie i zachętą dla niedźwiedzi do grania krótkich pozycji.

Na uwagę zasługuje fakt, że indeks szerokiego rynku wyhamował jesiennąwyżkę na wysokości tygodniowych EMA, które są od ponad 6 miesięcy ujemnie nachylone i wyznaczają kierunek trendu na 2019 r. Ostatnia próba ich przełamania, z sierpnia 2018 r., okazała się nieudana w wyniku czego doszło do zainicjowania podażowej kontry. Ze względu na analogiczny układ ceny vs EMA_w, pojawia się ryzyko średnioterminowej deprecjacji i zejścia poniżej tegoroczną podłogę.

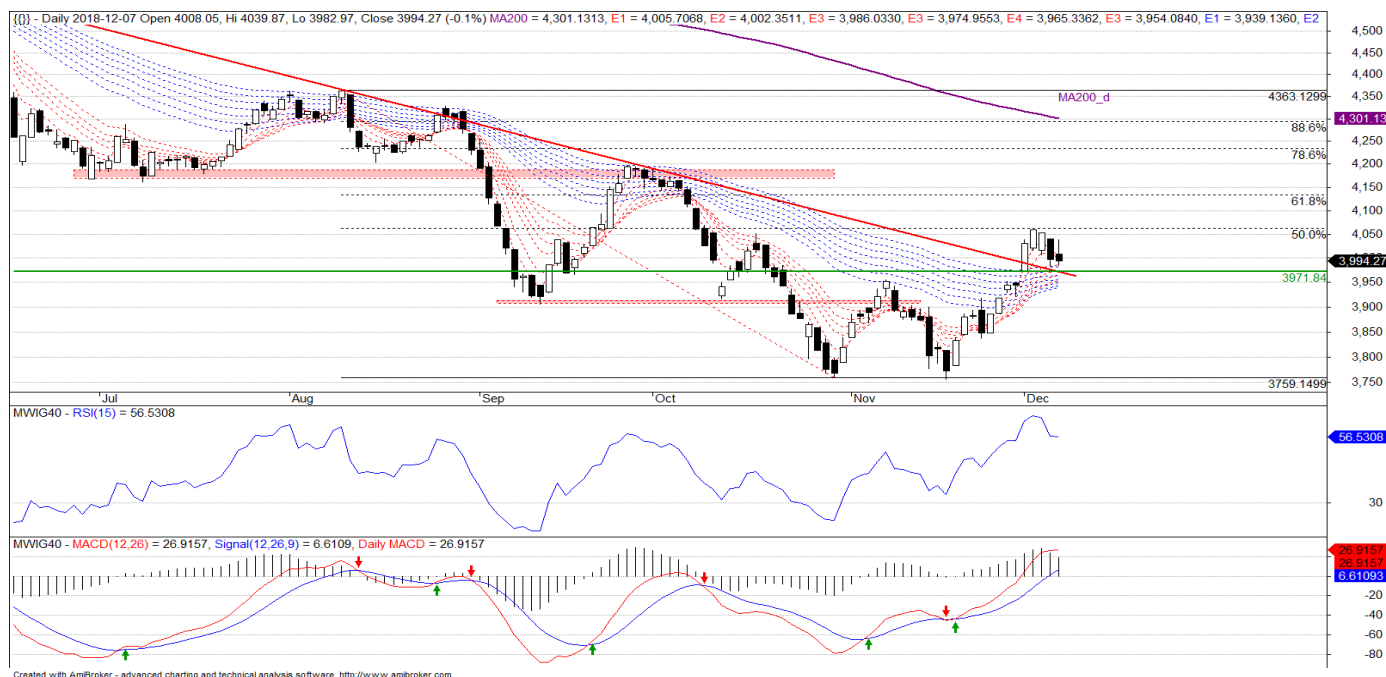
Nadal interesującą prezentują się otwarte, dzienne luki hossy, które wprawdzie nie są tak silnym magnesem dla spadków co tygodniowe luki (w poprzednim tygodniu takowa została domknięta), jednakże otwarte okno przy 56800 zachęca do krótkoterminowego zejścia indeksu o 1400 punktów. Analizując indeks z punktu widzenia eWave należy zauważyć, że październikowo-grudniowa zwyżka przybrała postać trójki czyli struktury charakteryzującej eliottowskie korekty. To znów oznaczałoby, że WIG przygotowuje się do wejścia w kolejną falę bessy i wykonania ruchu w kierunku dolnego ograniczenia wzrostowego kanału 2011-2018 r.

sWIG80

Rysunek 2. sWIG80 – wykres tygodniowy świecowy.

Wyhamowanie tempa deprecjacji, wyprzedanie widoczne na wykresie tygodniowym oraz sygnał kupna wg MACD_w zachęca do kontynuacji korekty wzrostowej. Jeden z zasięgów spadków został już w całości wypełniony, co zachęca do korekcyjnego podbicia. Miejsca do aprecjacji jest na około 2000 punktów, co w krótkim terminie jest argumentem na korzyść wzrostów, jednakże z długoterminowego punktu widzenia celem pozostają okolice 10k i niżej.

mWIG40

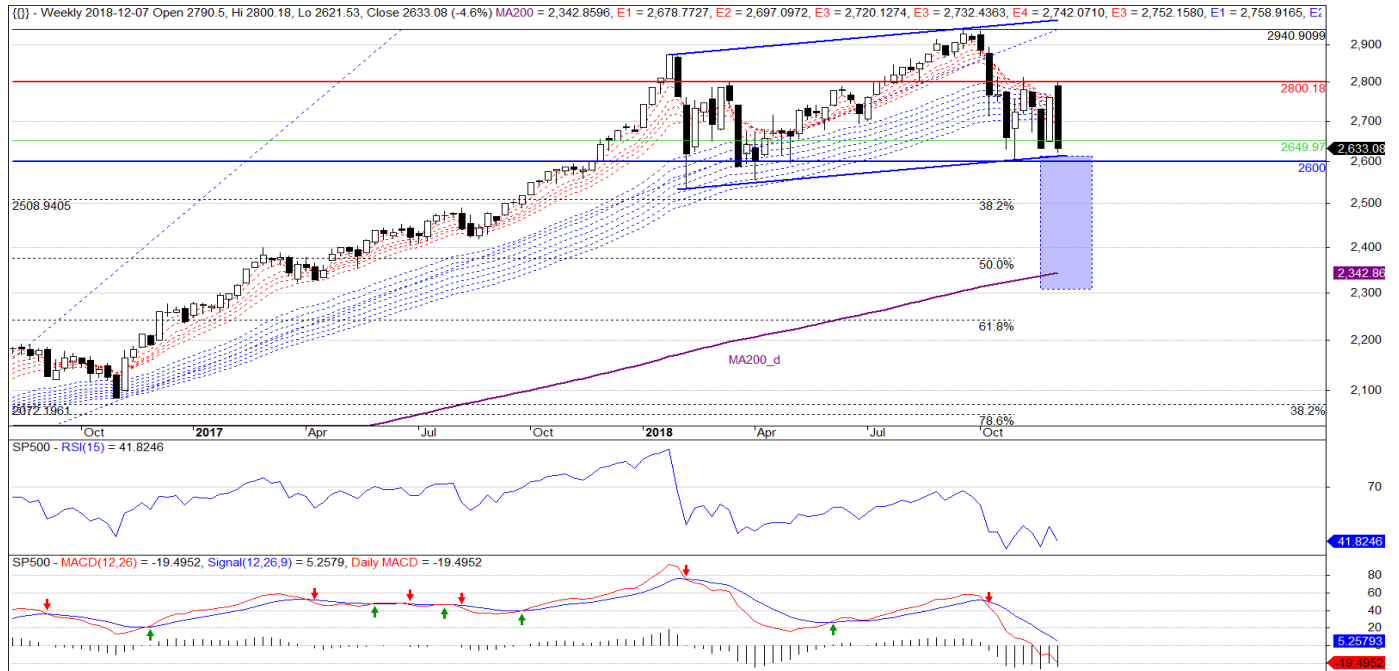


Rysunek 3. mWIG40 – wykres dzienny świecowy.

Wyłamanie linii trendu spadkowego motywuje do kontynuacji korekty wzrostowej tym bardziej, że miejsca do zwyżki jest jeszcze na około 100 – 150 punktów. W długim terminie nadrzędne są jednak sygnały sprzedaży z zasięgiem w kierunku 3000 punktów czyli tam, gdzie znajduje się długoterminowe wsparcie związane z kluczowymi ekstremami 2009-2011 r.

Rynki zagraniczne

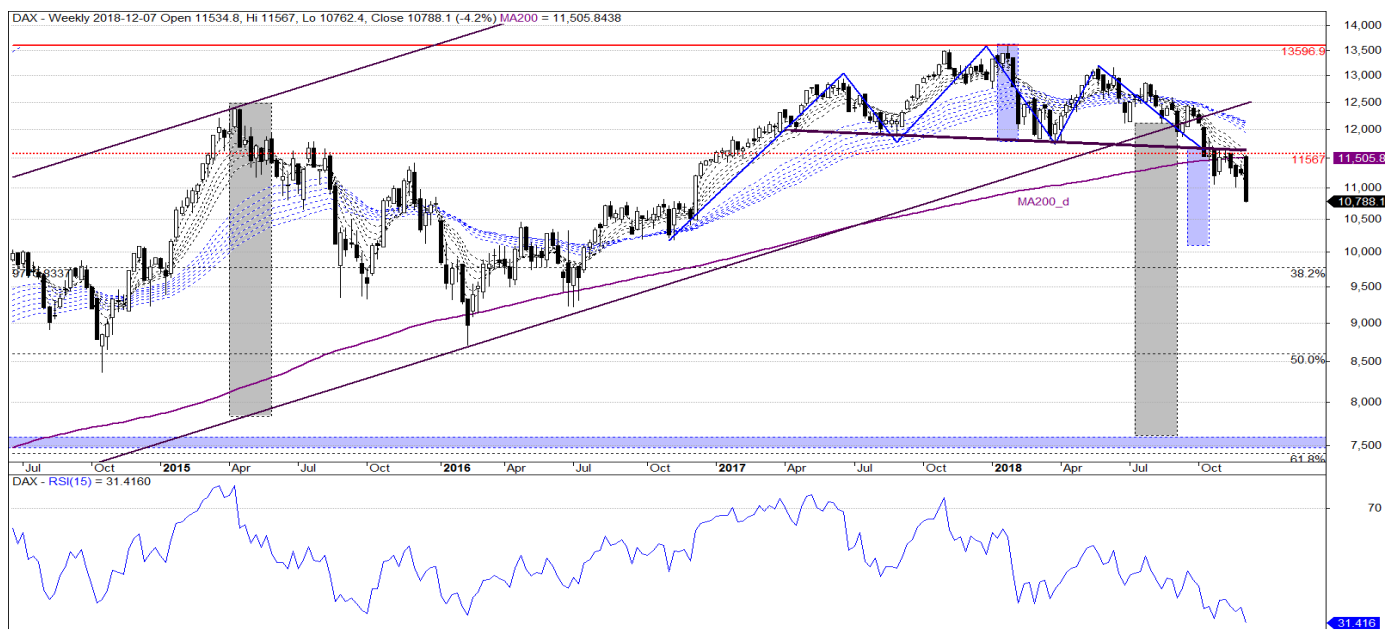
USA: S&P500



Rysunek 4. S&P500 - wykres tygodniowy świecowy.

Kluczowe wsparcie 2649, ważne w pierwszym tygodniu grudnia, zostało przełamane zarówno przez ceny OHLC jak i close, co oznacza wygenerowanie sygnału SELL by SowC. Na wykresie pojawiła się podażowa świeczka, której sufit 2800 wyznacza opór na ten tydzień i do tej wysokości outlook na S&P500 jest spadkowy. W przypadku ewentualnego przełamania poziomu 2600 pojawiłby się trigger do zejścia w okolice 2350-2300 punktów.

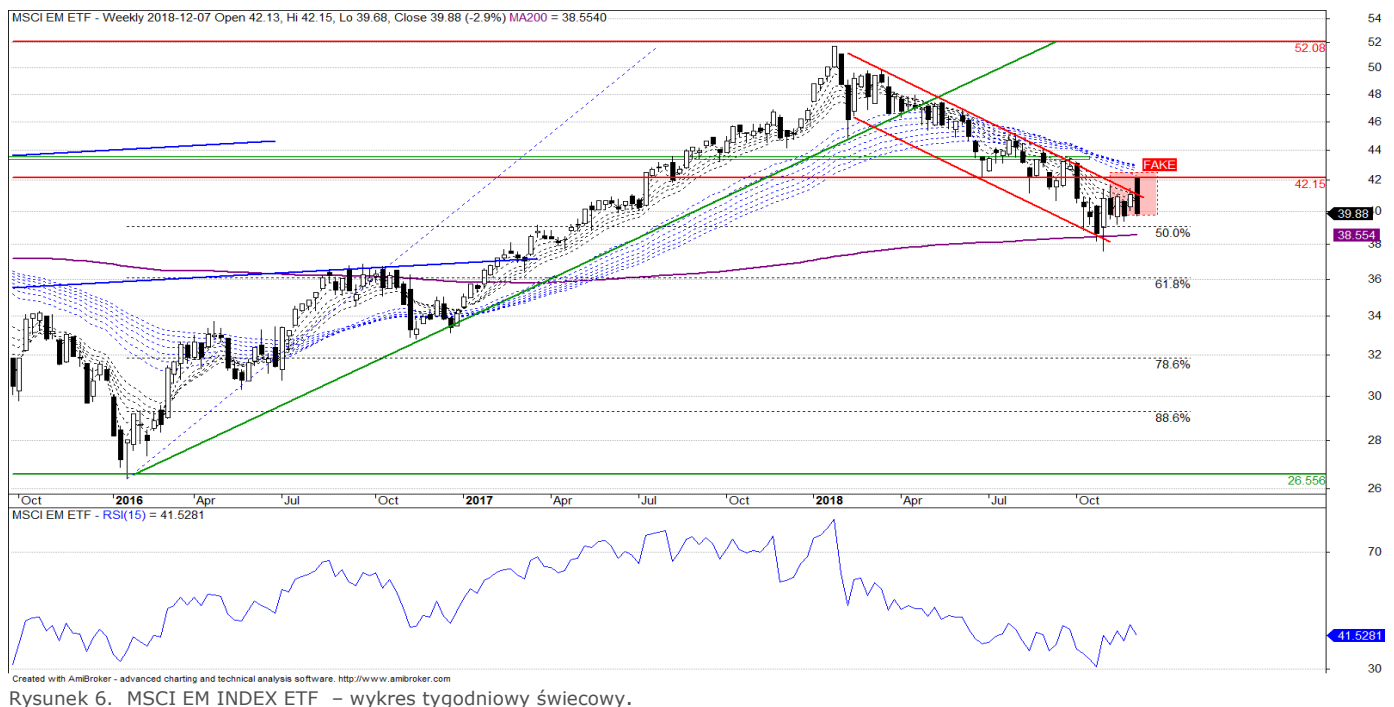
Niemcy: DAX Xetra



Rysunek 5. DAX Xetra - wykres tygodniowy świecowy.

Kluczowy opór 12270 punktów, ważny w poprzednim tygodniu, nie został pokonany, zatem nie pojawił się sygnał neutralizujący negatywny outlook na niemiecki indeks. W ostatnich dniach pojawiła się kolejna, podażowa świeczka, której sufit 11567 wyznacza granicę na ten tydzień i do tej wysokości kreski są na korzyść spadków. Celem dla niedźwiedzi pozostaje poziom 10k jednakże widoczne odpadnięcie indeksu od tygodniowej dwusetki zachęca do długoterminowych spadków w kierunku strefy 7.5k.

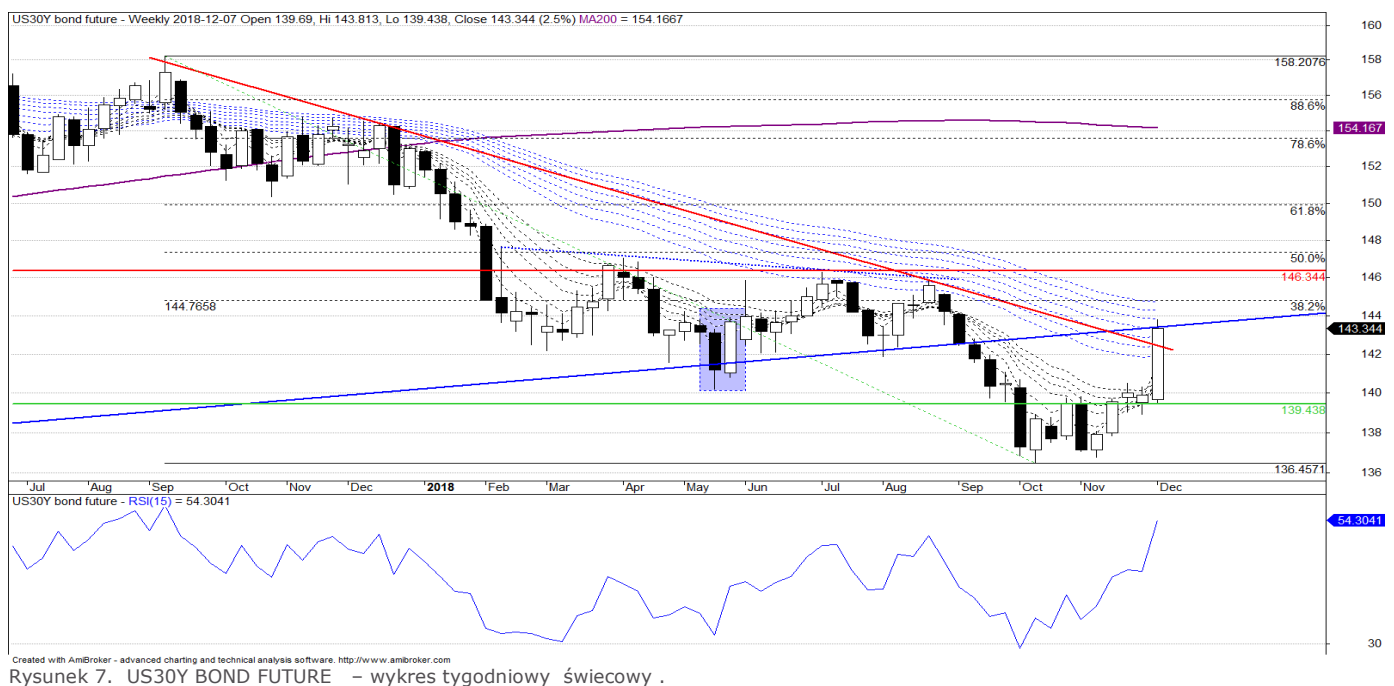
MSCI Emerging Markets INDEX ETF



Fałszywe wybiecie kanału, pojawienie się pułapki hossy oraz powrót do wnętrza kanału ukazuje słabość popytu. Na wykresie tygodniowym uformowała się podażowa świeczka, której wydźwięk jest spadkowy a jej umiejscowienie w strefie ujemnie nachylonych EMA w skłania do zadumy, że kilkutygodniowa korekta płaska dobiegła ku końcowi i należałoby liczyć się z ponowieniem spadkowego impulsu. Oporem na najbliższe dni jest zeszłotygodniowy sufit i do tej wysokości kreski są spadkowe.

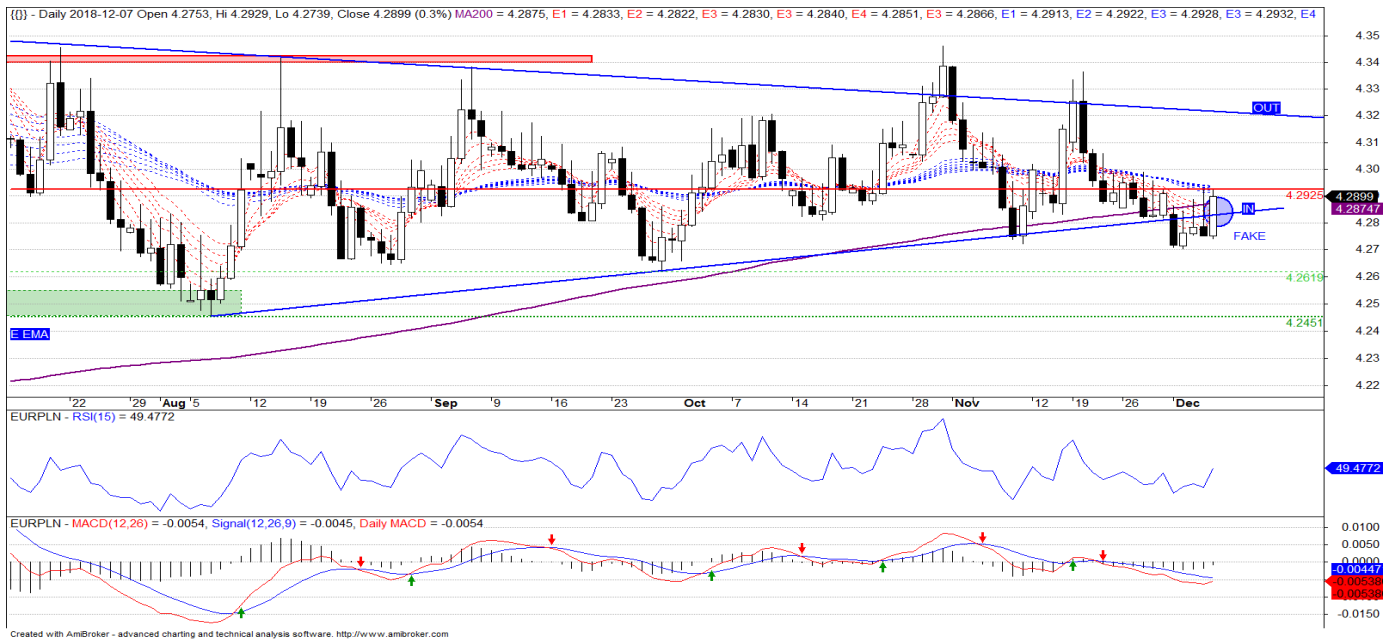
Pozostałe rynki

BOND FUTURE – kontrakt terminowy na amerykańskie obligacje skarbowe



Wprawdzie wyhamowanie lokalnej aprecjacji na wysokości dolnego ograniczenia długoterminowego kanału wzrostowego może okazać się zapowiedzią spadków, jednakże zbudowanie białej świecy o okazałym korpusie oraz wydostanie się cen nad dzienną dwusetkę, należałoby w obecnej sytuacji odczytać w pozytywny sposób. Wsparciem na najbliższe dni jest pułap 139.43 i do tej wysokości outlook jest wzrostowy.

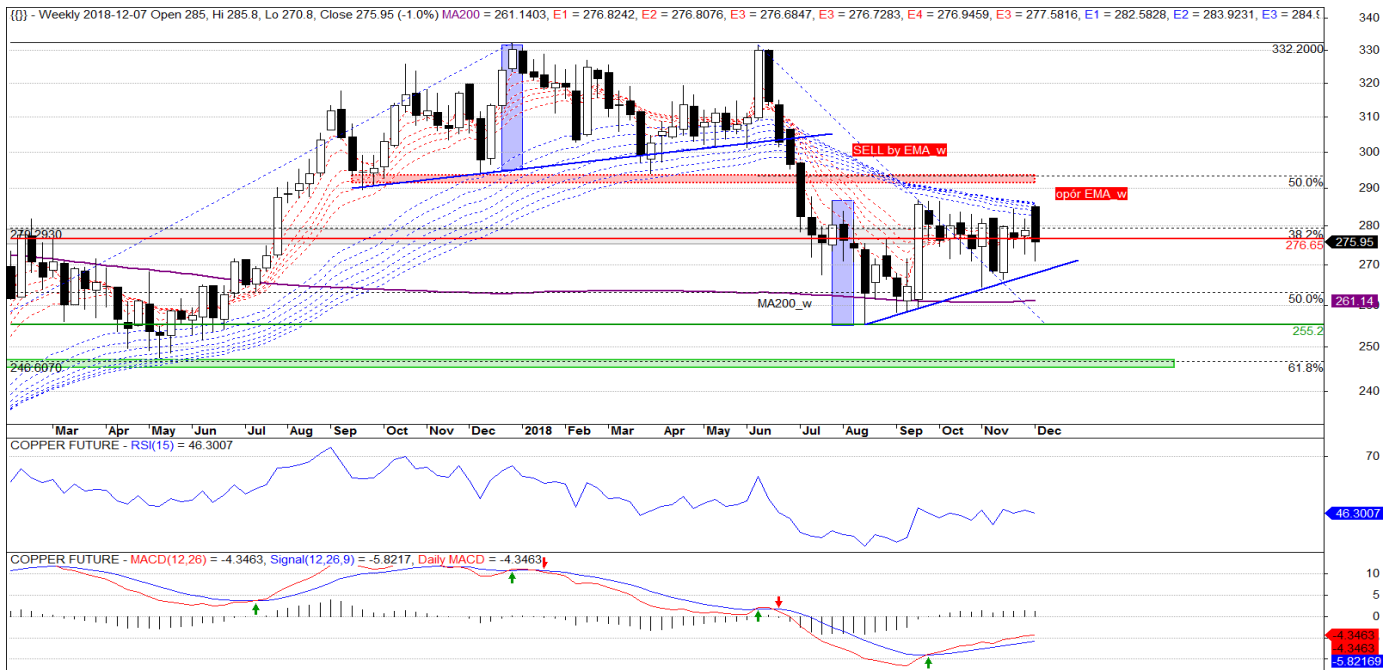
EURPLN



Rysunek 8. EURPLN – wykres dzienny świecowy

Brak kontynuacji spadków po na naruszeniu dolnego ograniczenia trójkąta oraz powrót EURPLN nad dzienną dwusetkę oznacza pojawienie się układu typu FAKE. Piątkowe zamknięcie na poziomie 4.289 oznacza aktywację struktury INOUT z zasięgiem w stronę 4.320 i możliwość uruchomienia średnioterminowych mechanizmów w ramach nadrzędnego sygnału kupna, jaki pojawił się w maju 2018 r.

Copper future



Rysunek 9. Copper future – wykres tygodniowy świecowy

Podejście pod tygodniowe EMA_w skutkowało ponownym zatrzymaniem aprecjacji i pojawieniem się podażowej świeczki z czarnym korpusem. Na wykresie dziennym uwidoczniła się lokalna pułapka hossy oraz kilkudniowy układ overbalance, co ma prawo przełożyć się na dalsze spadki i aktywację spadkowego impulsu bessy w ramach nadrzędnego sygnału SELL by EMA_w.

Dom Maklerski mBanku

ul. Wspólna 47/49
00-684 Warszawa
www.mbank.pl/mDM

Zespół Prywatnego Maklera

Kamil Szymański, CFA, dyrektor
tel. +48 22 697 4706
kamil.szymanski@mbank.pl

Jarosław Banasiak
tel. +48 22 697 4870
jaroslaw.banasiak@mbank.pl

Joanna Gębał
tel. +48 22 697 4762
joanna.gebal@mbank.pl

Rafał Włóka
tel. +48 22 697 4809
rafal.wloka@mbank.pl

Marcin Bieguński
tel. +48 22 697 4984
marcin.bieganski@mbank.pl

Paweł Rudowski
tel. +48 22 697 4852
pawel.rudowski@mbank.pl

Zespół Wsparcia Sprzedaży

Piotr Neidek, analiza techniczna
tel. +48 22 697 4766
piotr.neidek@mbank.pl

Remigiusz Lemke, analiza techniczna
tel. +48 22 697 4848
remigiusz.lemke@mbank.pl

Departament Sprzedaży Instytucjonalnej

Piotr Gawron, dyrektor
tel. +48 22 697 4895
piotr.gawron@mbank.pl

Departament Analiz

Kamil Kliszcz, dyrektor
tel. +48 22 438 2402
kamil.klischcz@mbank.pl

Niniejsze opracowanie z analizy technicznej bazuje na zasadach Teorii Dow'a i Teorii Fal Elliotta. Do oceny sytuacji technicznej wykorzystywane są japońskie oraz amerykańskie techniki analizowania formacji. W opracowaniu uwzględniono oscylatory mierzące tempo zmian cen takie jak MACD, RSI, ROC, oraz Stochastic. Do wyznaczenia poziomu oporu oraz wsparcia wykorzystywane są ceny OHLC, średnie ruchome, formacje cenowe kontynuacji jak i odwrócenia trendu, zniesienia Fibonacciego oraz geometria rynku.

Użyte skróty:

AT	Analiza Techniczna
BUY	Sygnał kupna wygenerowany przez narzędzia analizy technicznej
EMA_w	Układ tygodniowych eksponentowanych średnich kroczących z przedziału 5-60 obserwacji
FAKE	Układ wskazujący na fałszywe wybiecie oporu lub fałszywe przełamanie wsparcia i skutkujące zmianą trendu.
G&R, oG&R	Formacja techniczna Głowa i Ramiona, odwrócona Głowa i Ramiona
HV, UHV	High Volume, Ultra High Volume – wysoki, bardzo wysoki wolumen
INOUT	Powrót do strefy konsolidacji czy powrót do formacji wskutek fałszywego sygnału kupna lub sprzedaży.
MA200_d	200sesyjna średnia krocząca wyliczona w oparciu o dzienną cenę zamknięcia
MA200_w	200-tygodniowa średnia krocząca wyliczona w oparciu o tygodniową cenę zamknięcia
OHLC	Wartość liczbowo zwracająca cenę otwarcia, cenę maksymalną, cenę minimalną i cenę zamknięcia dla danego interwału
SELL	Sygnał sprzedaży wygenerowany przez narzędzia analizy technicznej
SL	Poziom stop loss, którego przełamanie oznacza zanegowanie powstałego sygnału
SowC	Sekwencja tygodniowych świeczek o okazałych korpusach w tym samym kolorze wskazująca na dominację trendu.
TP	Poziom oznaczający zasięg wertykalnej fali w ramach wygenerowanego sygnału
WD	Wykres Dnia – moment opracowania Wykresu Dnia opisującego wcześniejszą sytuację techniczną omawianego instrumentu finansowego.

Dokument sporządzony został w Departamencie Rynków Regulowanych mBanku S.A. w celu promocji i reklamy, zgodnie z § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 24 września 2012 r. w sprawie trybu i warunków postępowania firm inwestycyjnych, banków, o których mowa w art. 70 ust. 2 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, oraz banków powierniczych (Dz. U. z 2015 r. poz. 878 z późn. zm.). Dokument nie stanowi badania inwestycyjnego ani 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. Dokument nie stanowi również doradztwa inwestycyjnego ani oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Opracowanie sporządzone zostało w oparciu o najlepszą wiedzę autorów, popartą informacjami z wiarygodnych rynkowych źródeł. Wszelkie oceny zawarte w niniejszym dokumencie wyrażają opinie w dniu wydania materiału i mogą być zmienione przez autorów bez uprzedniego powiadomienia. Informacje zawarte w niniejszej publikacji oparte są na danych uzyskanych ze źródeł, które Dom Maklerski mBanku działając w dobrej wierze, uważa za wiarygodne. Dom Maklerski mBanku nie gwarantuje jednak dokładności, kompletności ani trafności tych informacji. Dom Maklerski mBanku nie jest zobowiązany do aktualizowania ani modyfikowania niniejszej publikacji, ani do informowania jej odbiorców w przypadku, gdy jakkolwiek poruszona w niej kwestia lub zawarta w niej opinia, prognoza, kalkulacja lub szacunek ulegnie zmianie lub stanie się nieaktualne. Dystrybucja lub przedruk części lub całości opracowania możliwa jest za uprzednią pisemną zgodą autorów.