

## Sezonowy wzorzec na NCIndex zadziałał?

Na wczorajszej sesji NCIndex wzrósł o 5 proc. Zadając 2 warunki: 1) NCIndex rośnie na sesji o ponad 4 proc. oraz 2) startując z przynajmniej 40-sesyjnego dołka w ciągu zaliczonego w trakcie poprzednich 2 sesji dostajemy w ostatnim okresie 3 podobne do wczorajszego sygnały w marcu, wrześniu i listopadzie br. W każdym z tych 3 przypadków indeks rósł później o przynajmniej 3 tygodnie.

### Poland, Equity Indices, Warsaw Stock Exchange, Close, PLN



Wojciech Białek, Macrobond

Dla odmiany sezonowy wzorzec dla NCIndex opracowany na podstawie zachowanie indeksu z poprzednich 12 lat sugeruje, jeszcze ok. 2 miesiące wzrostu do najwyższego poziomu od pół roku, co w obecnej sytuacji oznaczałoby wzrost do poziomu minimalnie wyższego od szczytu z 8 października (523 pkt.) i późniejszy spadek aż do terminu następnego sezonowego dołka w przyszłym roku.

### wzorzec sezonowy dla NCIndex wokół 22 grudnia na podstawie minionych 12 lat (proc.)



Wojciech Białek, Macrobond

WIG-20 po 4-tym z rzędu wzroście (tym razem o 0,6 proc.) zamknął się najwyższym od 24 lutego br. uderzywszy w górne ograniczenie wstęgi Bollingera. Standardowy MACD nadal

## Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

jeszcze nie przełamał opadającej linii sygnału. Rosły również pozostałe główne indeksy polskiego rynku akcji (najsilniej o 5 proc. NCIndex). sWIG-80 zamknął się najwyżej od lipca 2017. Przynajmniej roczne maksima ustanowiły WIG-BUDOW i WIG-TELKOM. Wśród indeksów narodowych przynajmniej roczne maksima ustanowiły WIG-CEE i WIG-UKRAIN.

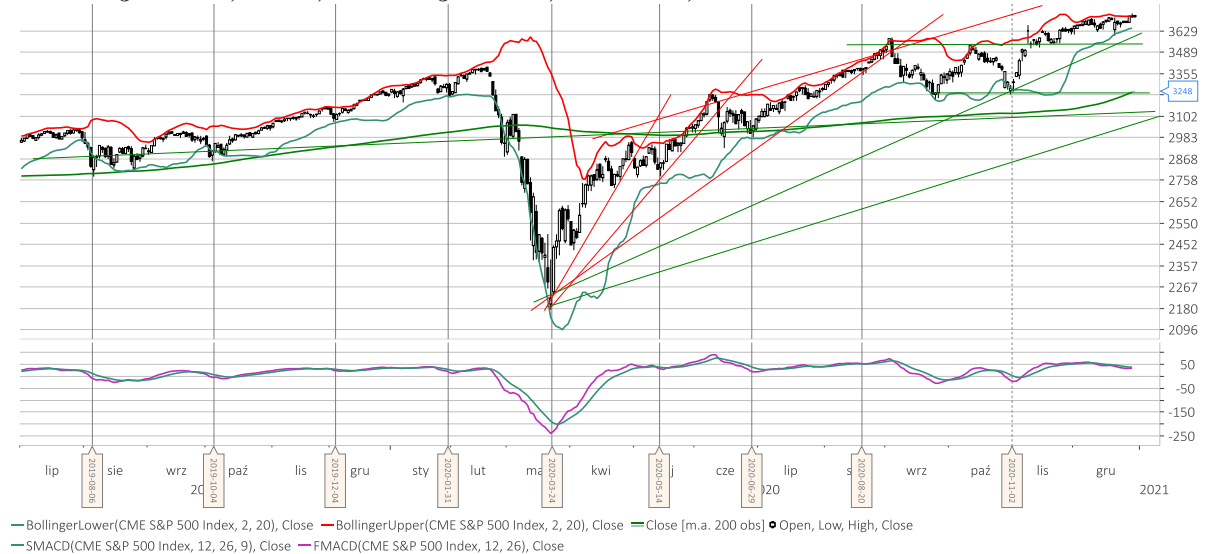
### WIG-20



Wojciech Białek, Macrobond

Po lekkim spadku wczoraj, dziś rano cena kontraktów na S&P 500 rośnie o 0,4 proc. Co ciekawe szerokość standardowej wstęgi Bollinera dla tego instrumentu (w procentach) zawęża się do najniższego poziomu od końca lipca 2019. W Azji dziś rano brak było dominującej tendencji. Najsilniej o 2,2 proc. zwyżkował Hang Seng. Swe nowe przynajmniej roczne maksima ustanawiały główne indeksy w Korei Południowej, w Indiach i na Tajwanie. Najsilniej - o 1 proc. - spadał główny indeks giełdy w Indonezji.

### CME S&P 500 Index, Future, CME S&P 500 Index, 1st Position, USD



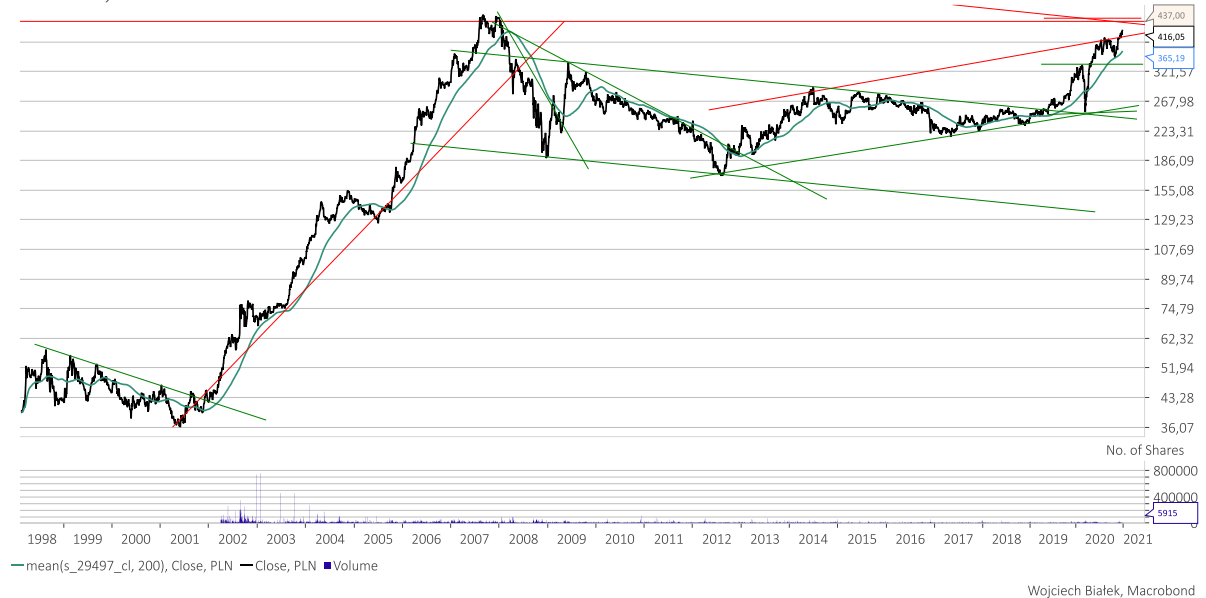
Wojciech Białek, Macrobond

Spółka Krka (C/Z 10,9, C/WK 1,84, stopa dywidendy 4,3 proc., kapitalizacja 13,9 mld zł) została w tym miejscu wspomniana 13 grudnia ub. r. Tego dnia kurs akcji spółki zamknął się na poziomie 317,72 zł. Wczoraj jedna akcja na zamknięcie kosztowała 416,05 zł. Osiągnięcie

## Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

przez kurs akcji spółki górnego ograniczenia 8-letniego kanału trendu wzrostowego czyni przesłanki stojące za zawróceniem uwagi na akcje ten spółki 12 miesięcy temu nieaktualnymi.

### Slovenia, Krka Dd Ord Shs



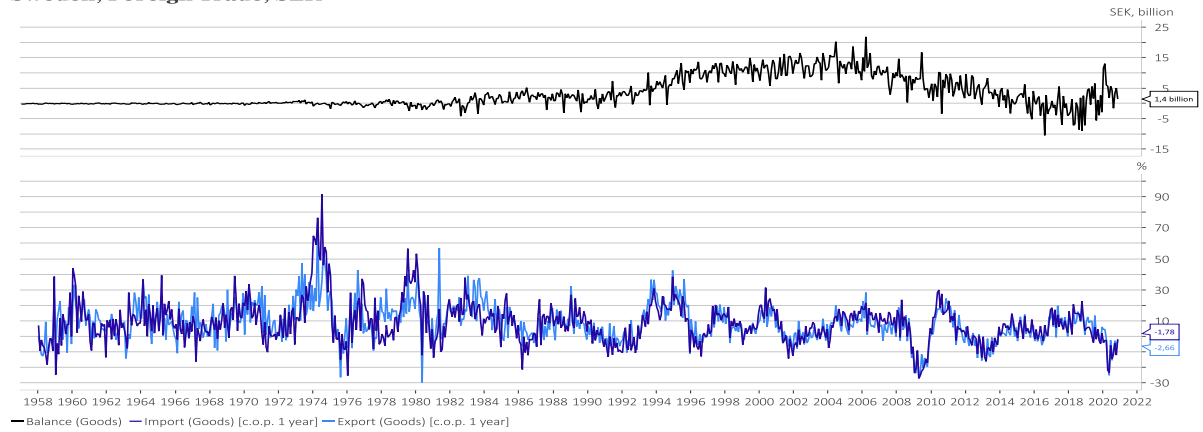
Kurs akcji spółki Atlanta Poland (C/Z 7,1, C/WK 0,57, stopa dywidendy 2,8, kapitalizacja 43,9 mln zł) będąca firmą importującą oraz sprzedającą bakalie wykorzystywane do produkcji wyrobów czekoladowych, słodczy, ciastek oraz pieczywa obronił 2 lata temu poziom swego minimum z 2013 roku i obecnie po przełamaniu opadającej linii oporu łączącej poziomy szczytów z 2006, 2011 oraz 2015 roku zbliża się do poziomu szczytu z 2015 roku.

### Poland, Atlanta Poland Ord Shs



Z ciekawszych danych makroekonomicznych, które zostały opublikowane w kraju i na świecie od wczoraj, można wspomnieć wyniki handlu zagranicznego Szwecji w listopadzie:

**Sweden, Foreign Trade, SEK**



Wojciech Białek, Macrobond

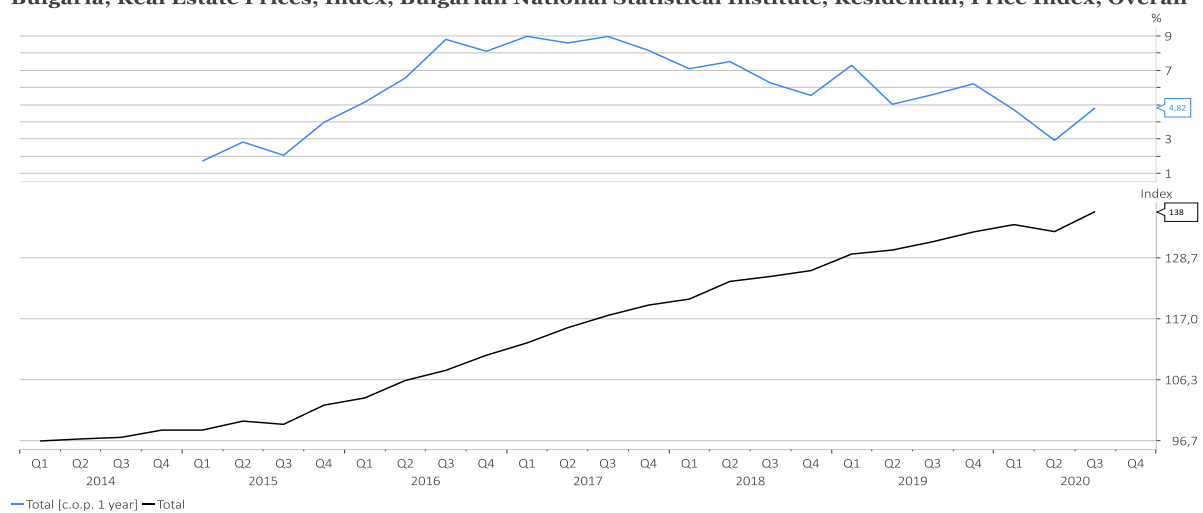
... grudniowy wzrost wartości publikowanego przez Unicredit Bank Austria wskaźnika PMI dla gospodarki Austrii:

**Austria, Business Surveys, UniCredit Bank Austria, Purchasing Managers' Index, Total, SA, Index**



... nowy rekord i +4,8 proc. roczną dynamikę wartości publikowanego przez Bulgarian National Statistical Institute indeksu cen nieruchomości mieszkalnych w Bułgarii w III kw. br.:

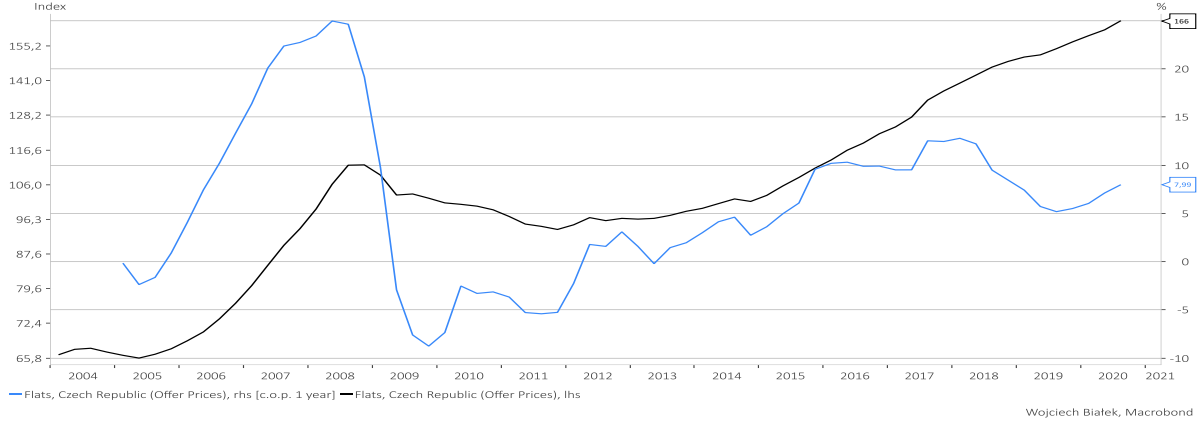
**Bulgaria, Real Estate Prices, Index, Bulgarian National Statistical Institute, Residential, Price Index, Overall**



... nowy rekord i +8 proc. roczną dynamikę publikowanego przez Czech Statistical Office indeksu cen mieszkań w Czechach:

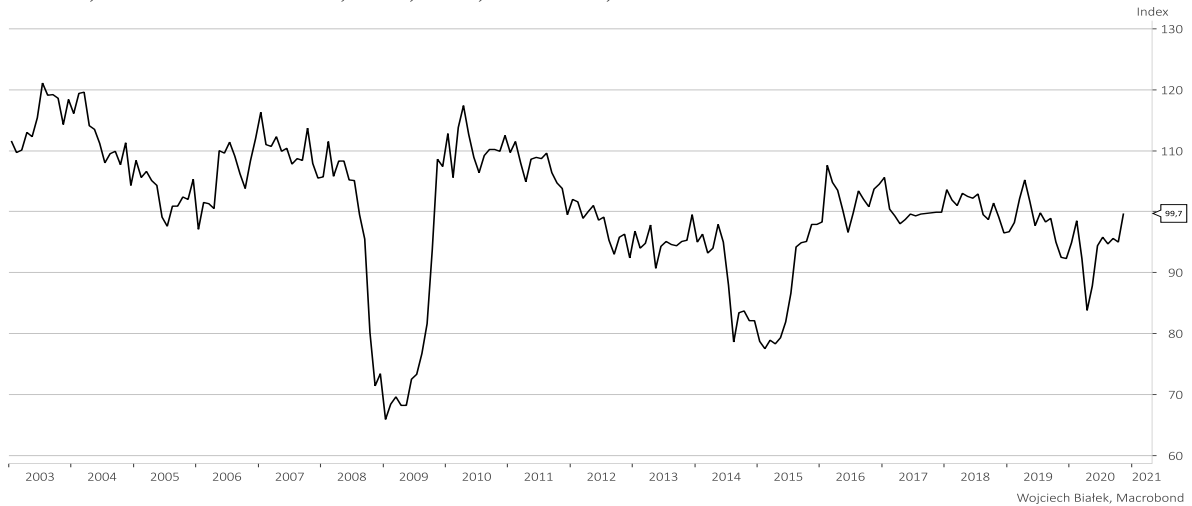
## Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

Czech Republic, Real Estate Prices, Index, Czech Statistical Office, Residential, Price Index



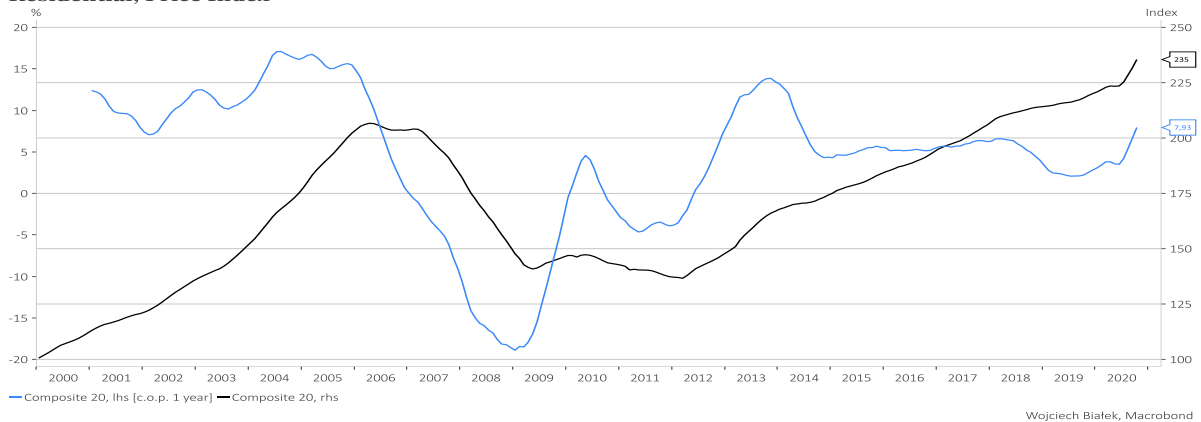
... -0,3 proc. roczną dynamikę produkcji przemysłowej na Ukrainie w listopadzie br.:

Ukraine, Industrial Production, Total, Total, CPPY=100, Index



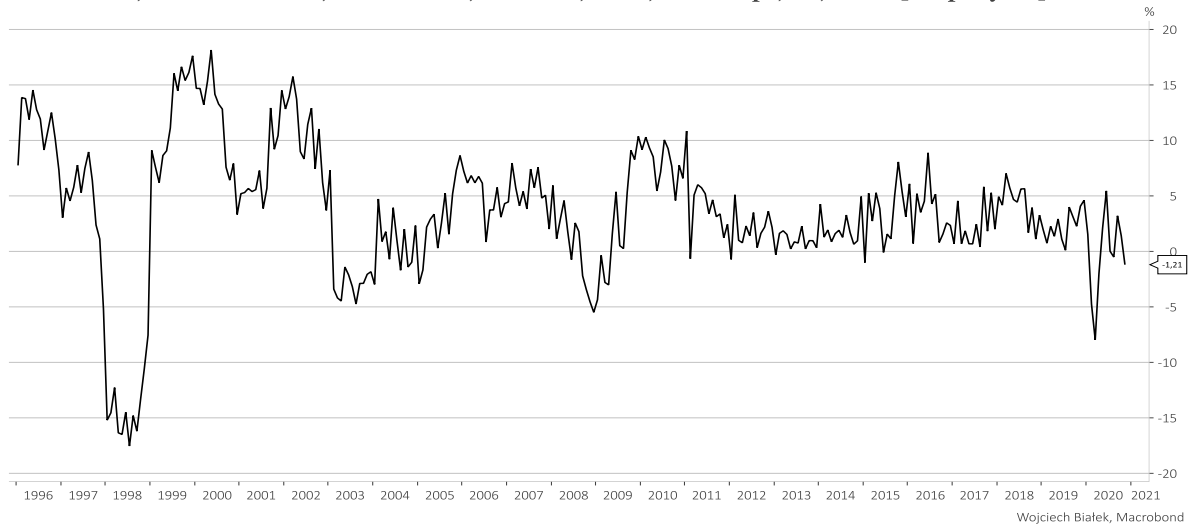
... nowy rekord i +7,9 proc. roczną dynamikę wartości S&P/Case-Shiller Home Price Indeks w USA w październiku:

United States, Real Estate Prices, Real Estate Price Index, SA, Index, S&P/Case-Shiller Home Price Index, Residential, Price Index



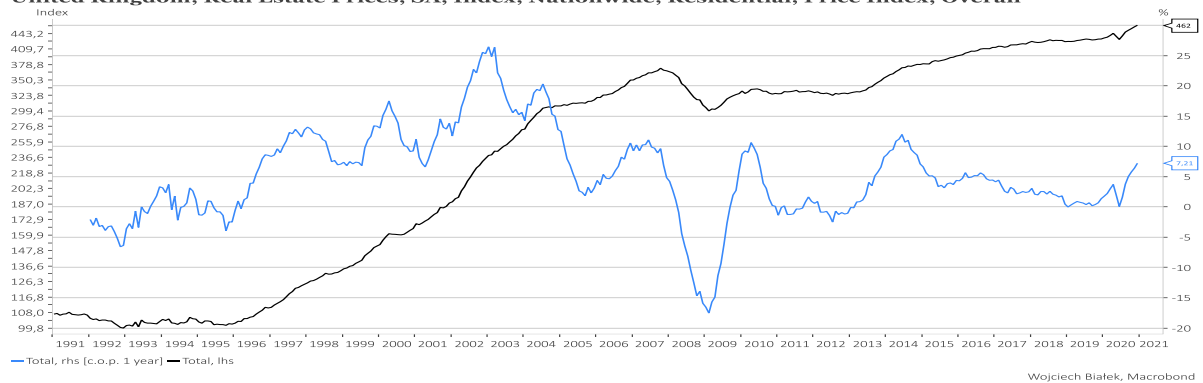
... -1,2 proc. roczną dynamikę sprzedaży detalicznej w Korei Południowej w listopadzie:

South Korea, Domestic Trade, Retail Trade, Products, Total, All Groups, SA, Index [c.o.p. 1 year]



... nowy rekord i +7,2 proc. roczną dynamikę wartości publikowanego przez Nationwide indeksu cen nieruchomości mieszkalnych w Wielkiej Brytanii w grudniu:

United Kingdom, Real Estate Prices, SA, Index, Nationwide, Residential, Price Index, Overall



... oraz wartość międzynarodowej pozycji inwestycyjnej netto Niemiec w III kw. br.:

Germany, International Investment Position, Total Net, EUR



Wojciech Białek

Zastrzeżenie prawne

## Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

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.