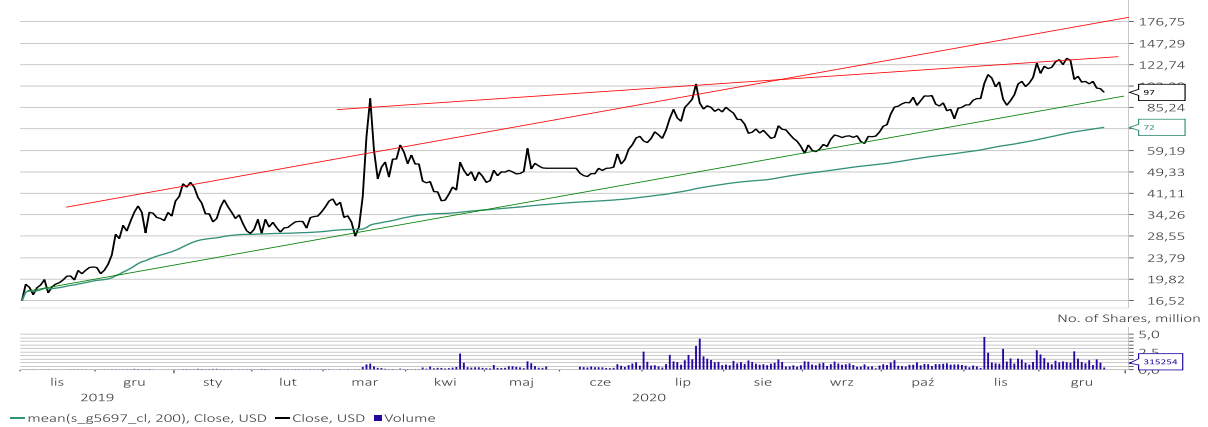


## Tozinameran vel BNT162b2 vel Comirnaty w akcji

Tozinameran (nazwa kodowa BNT162b2, nazwa handlowa Comirnaty) to pierwsza - z kilkudziesięciu, nad którymi trwają na świecie prace - szczepionka przeciwko COVID-10 dopuszczana do stosowania w krajach Unii Europejskiej (a wcześniej w USA i Wielkiej Brytanii). Została ona opracowana przez firmę BioNTech będącą niemieckim przedsiębiorstwem biotechnologicznym stworzonym w 2008 roku.

### United States, Biontech Se Adr



Co ciekawe szczepionka na chorobę zakaźną nigdy wcześniej nie została wyprodukowana w krótszym czasie niż kilka lat, nie istniała też jak dotąd żadna szczepionka przeciwko koronawirusowi, a szczepionka firmy BioNTech jest pierwszą na świecie wykorzystującą mRNA (matrycowe RNA), które jest wprowadzane do komórek organizmu człowieka i tam uruchamia produkcję białek identycznych lub podobnych do tych występujących u patogenu, przeciwko któremu jest stosowana (w tym przypadku wirusa SARS-CoV-19). Te wyprodukowane w komórce białka indukują następnie odpowiedź immunologiczną organizmu w postaci produkcji przeciwciał skierowanych przeciwko tym białkom.

Ogólnoświatowy rynek farmaceutyczny był wart w 2019 roku ok. 1,5 biliona dolarów. Około jednej trzeciej z tego należało do 10 największych spółek farmaceutycznych na świecie o rocznych przychodach pomiędzy 23 a 52 mld dolarów każda:

1. Pfizer – 51,75 mld USD
2. Roche – 50 mld USD
3. Novartis – 47,45 mld USD
4. Merck – 46,84 mld USD
5. GlaxoSmithKline – 43,54 mld USD
6. Johnson & Johnson – 42,1 mld USD
7. AbbVie – 33,27 mld USD
8. Sanofi – 27,77 mld USD
9. Bristol-Myers Squibb – 26,15 mld USD
10. AstraZeneca – 23,57 mld USD

Właśnie największy koncern farmaceutyczny na na powyższej liście czyli amerykański Pfizer zapewnić będzie logistykę, finanse i nadzór nad badaniami klinicznymi oraz będzie partnerem produkcyjnym szczepionki BNT162b2 na całym świecie, z wyjątkiem Chin, gdzie licencja na dystrybucję i produkcję została zakupiona przez Fosun.

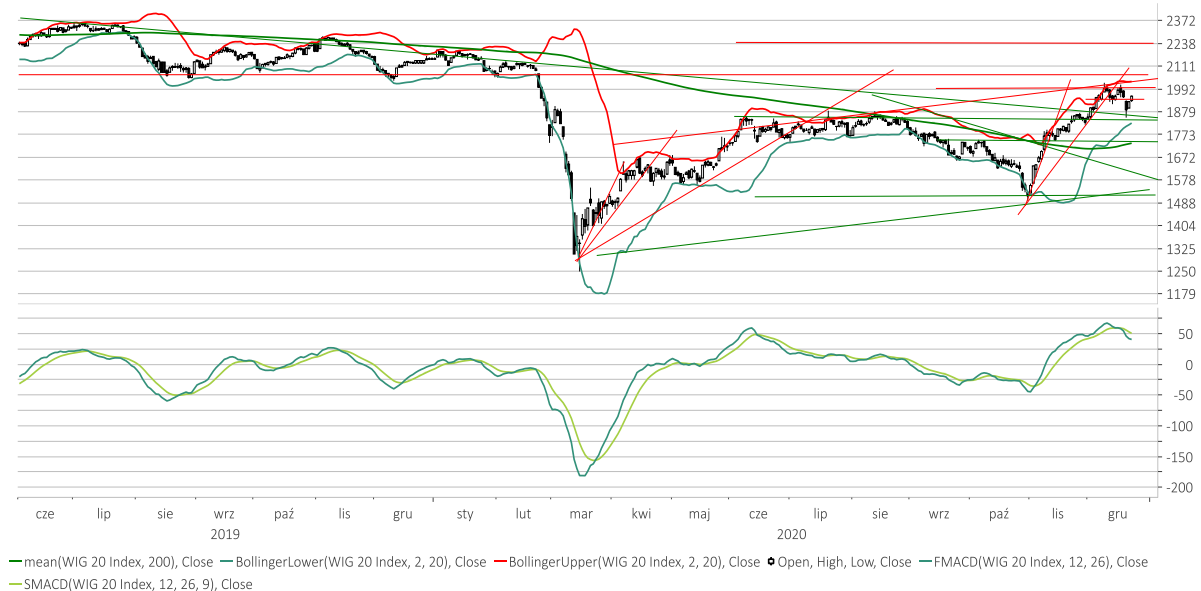
### United States, Pfizer Inc.



Wojciech Białek, Macrobond

WIG-20 rósł w przedświąteczną środę drugą sesję z rzędu (+1,4 proc. po wtorkowym +2,1 proc.), ale nadal pozostawał poniżej poziomów grudniowych maksimum. Standardowy MACD na razie nie potwierdził tych wzrostów nadal spadając. Rosły w środę również pozostałe główne indeksy polskiego rynku akcji za wyjątkiem NCIndex, który stracił 1 proc. Na najwyższy poziom od ponad 1,5 roku wyszedł WIG-SPOZYW. Na najwyższy poziom od ponad 1,5 roku wyszedł WIG-UKRAINE.

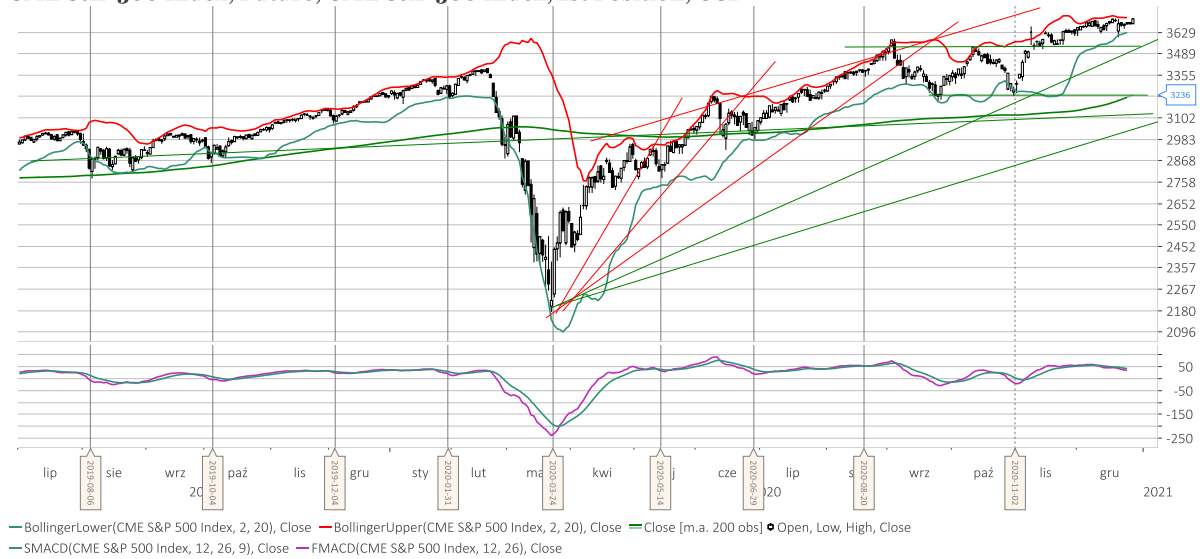
### WIG-20



Wojciech Białek, Macrobond

Wszystkie główne indeksy amerykańskiego rynku akcji ustanawiały w piątek swe historyczny szczyty, ale ten ruch w górę został zgaszony i dziś rano cena kontraktów na S&P 500 spadała o 0,6 proc. W Azji w poniedziałkowy poranek lekko przeważały spadki. W większości przypadków nie były duże, ale wyjątkiem był 3,4 proc. spadek głównego indeksu w Tajlandii. Główne indeksy na Tajwanie, w Japonii i Indiach notowały przynajmniej roczne maksima. Shanghai B-Share Index oraz główne indeks giełdy w Indonezji rosły o więcej niż 1 proc.

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



Wojciech Białek, Macrobond

Spółka SMS Kredyt Holding (C/WK 1,56, kapitalizacja 8,16 mln zł) została w tym miejscu wspomniana 10 grudnia br. Tego dnia kurs akcji zamknął się na poziomie 0,21 zł. W piątek jedna akcja spółki kosztowała na zamknięcie 0,55 gr. Osiągnięcie przez kurs akcji okolic górnego ograniczenia kanału długoterminowego trendu spadkowego czyni przesłanki stojące za zwróceniem uwagi na akcje tej spółki 2,5 tygodnia temu nieaktualnymi.

Poland, Sms Kredyt Holding Ord Shs



Wojciech Białek, Macrobond

Kurs akcji spółki ABS Investment (C/Z 1,7, C/WK 0,81, kapitalizacja 11,4 mln zł) prowadzącej działalność inwestycyjną w zakresie: bezpośrednie inwestycje kapitałowe (realizacja projektów inwestycyjnych w oparciu o emisje papierów wartościowych oraz organizowanie private placement), bezpośrednie inwestycje kapitałowe w spółkach notowanych na NewConnect i GPW, doradztwo finansowe i gospodarcze oraz bezpośrednie inwestycje oraz popularyzacja sztuki wizualnej w czerwcu br. przełamał linię górnego ograniczenia długoterminowego kanału trendu spadkowego, do października br. wykonywał ruch powrotny w kierunku przełamanej linii trendu, rosnącej średniej 200-sesyjnej i przełamanego poziomego oporu wyznaczanego przez szczyt z kwietnia 2019.

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

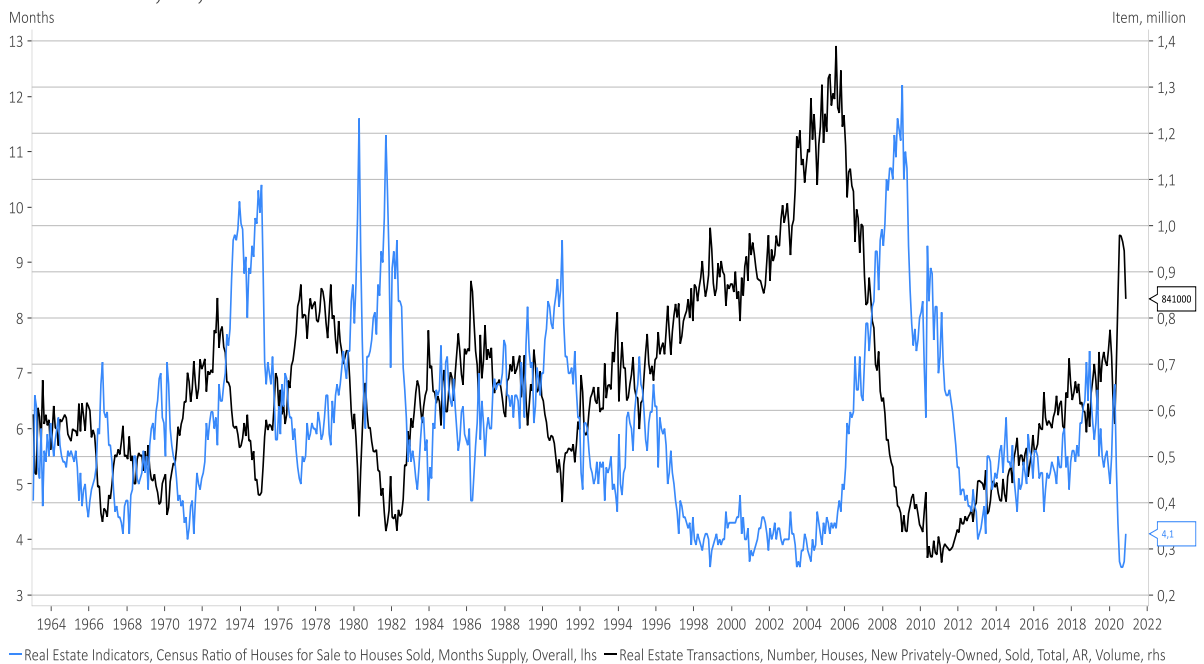
## Poland, Abs Investment Ord Shs



Wojciech Białek, Macrobond

Z ciekawszych danych makroekonomicznych, które zostały opublikowane w kraju i na świecie od środy, można wspomnieć zannualizowaną liczbę nowych domów i relację liczby domów wystawionych na sprzedaż do liczby domów sprzedanych w USA w listopadzie:

## United States, SA, U.S. Census Bureau

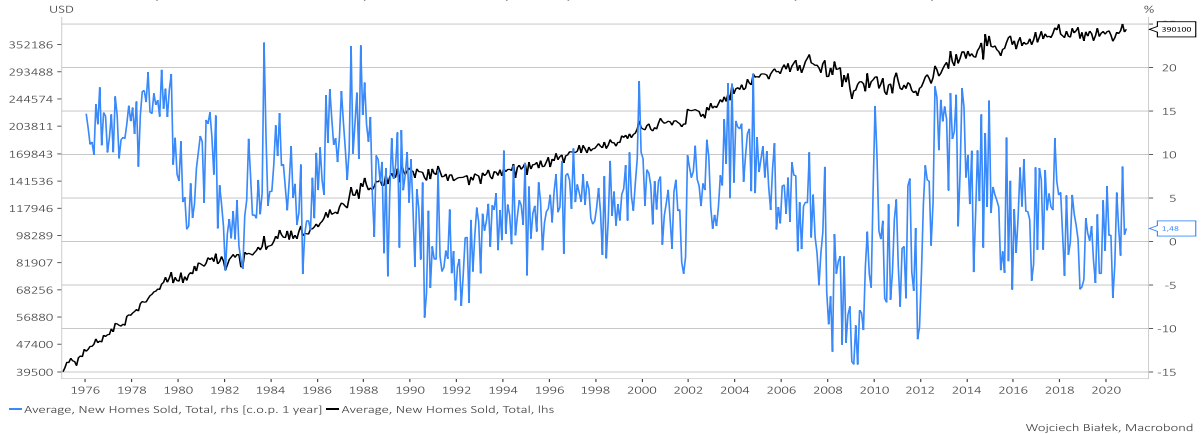


Wojciech Białek, Macrobond

... +1,5 proc. roczną dynamikę cen nowych domów sprzedanych w USA w listopadzie:

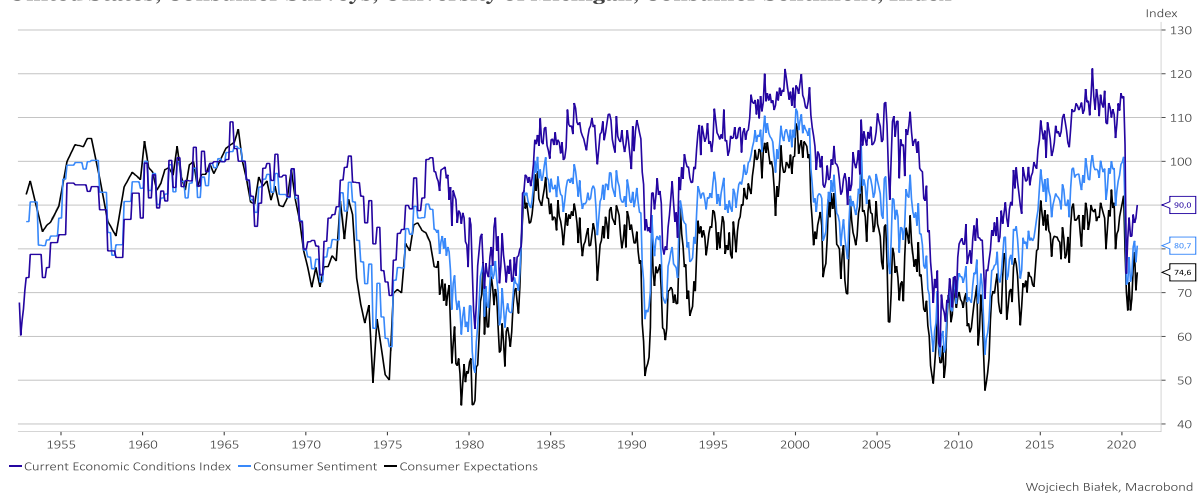
Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

United States, Real Estate Prices, Sales Prices, USD, U.S. Census Bureau, Residential, Prices



... wyniki badania uniwersytetu w Michigan na temat nastrojów konsumentów w USA w grudniu:

United States, Consumer Surveys, University of Michigan, Consumer Sentiment, Index



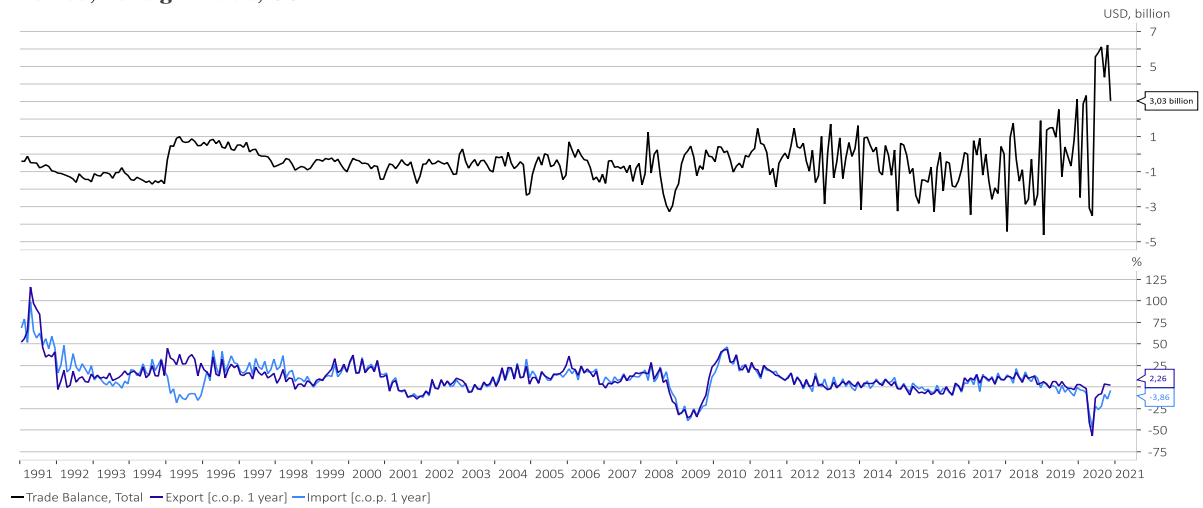
... lekki wzrost publikowanego przez GUS wskaźnika oceny ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw sektora wytwórczego w grudniu:

Poland, Business Surveys, GUS, Business Tendency Survey, Manufacturing, Total, General Economic Situation, SA



... wyniki handlu zagranicznego Meksyku w listopadzie:

**Mexico, Foreign Trade, USD**



Wojciech Białek, Macrobond

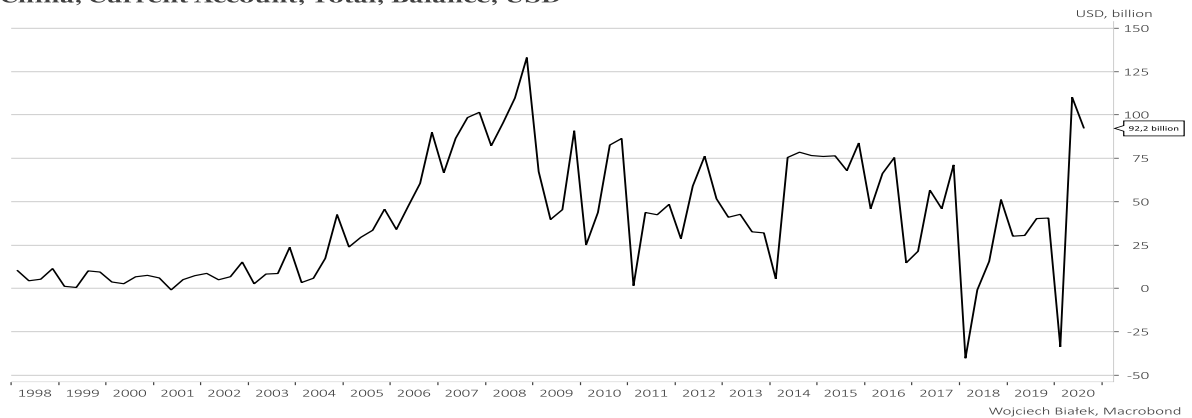
... spadek rocznej dynamiki CPI w Japonii w listopadzie do najniższego poziomu od 10 lat (-1 proc.):

**Japan, Consumer Price Index, Total, All Japan, SA, Index [c.o.p. 1 year]**



... wysokość salda obrotów bieżących Chin w III kw. br.:

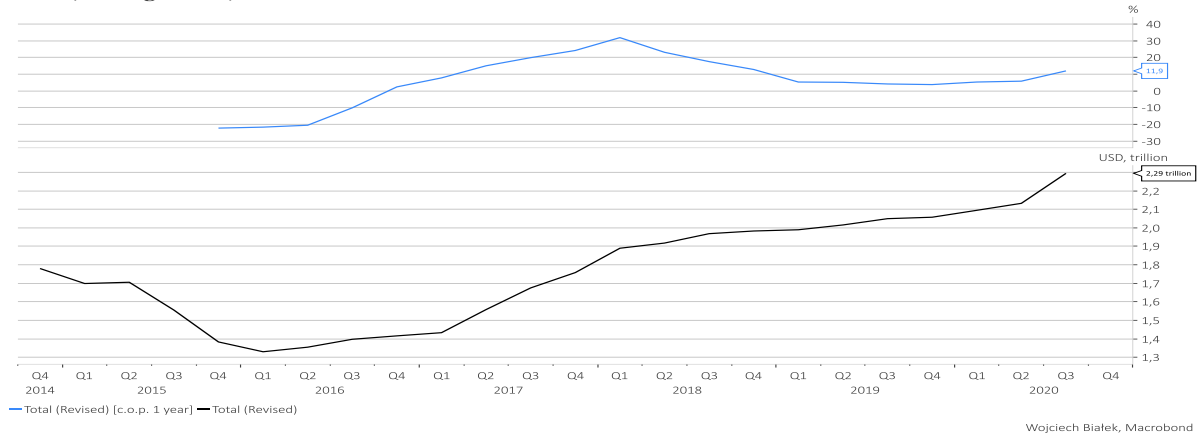
**China, Current Account, Total, Balance, USD**



... rekord wysokości długu publicznego Chin w III kw. br.:

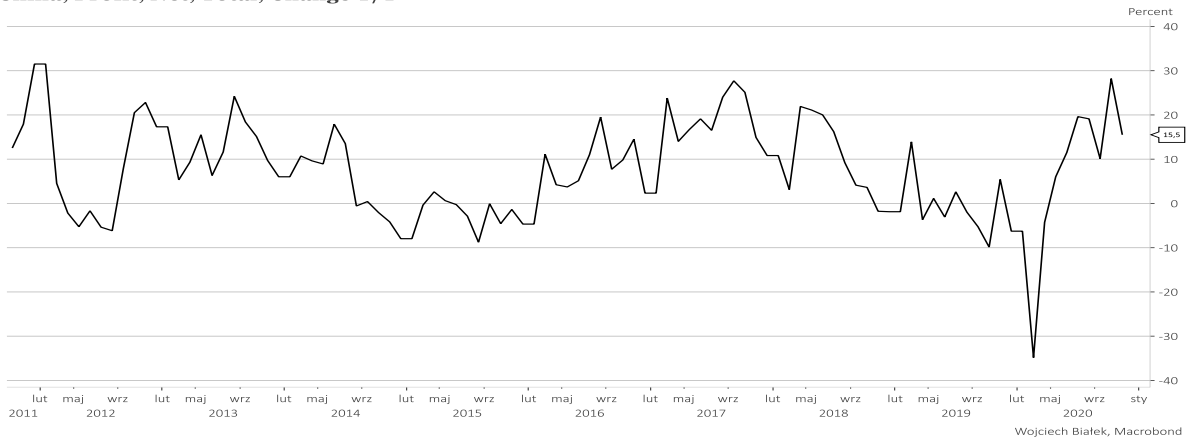
# Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

## China, Foreign Debt, USD



... +15,5 proc. roczną dynamikę zysku netto firm w Chinach:

## China, Profit, Net, Total, Change Y/Y



...-2,6 proc. roczną dynamikę produkcji przemysłowej w Japonii w listopadzie:

## Japan, Industrial Production, Production, Total, Mining & Manufacturing, SA, Index [c.o.p. 1 year]



Wojciech Białek

Zastrzeżenie 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.