

## GPW

## KOMENTARZ PORANNY

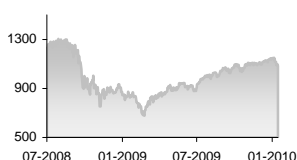
Wczorajsza sesja zakończyła się wzrostem indeksów, a najwięcej zyskał WIG-20, który wzrósł o blisko 1,9%. Sesja została rozstrzygnięta już otwarciu, gdzie główne indeksy momentalnie odrobiły straty z wtorku. Kolejne godziny upłynęły pod znakiem oscylacji w ograniczonym zakresie. Kupujący podejmowali próbę domknięcia luki bessy na 2285 pkt. na WIG-20, ale powyżej tego poziomu kupujący tracili animusz do czego zapewne przyczyniał się fakt, iż niewiele wyżej znajdują się kolejne techniczne opory, z których największe znaczenie winna mieć linia trendu spadkowego, która teraz pokrywa się z wczorajszym maksimum na 2290 pkt., a nieznacznie powyżej tego poziomu na 2297 pkt. znajduje się opór wynikający z 38,2% zniesienia spadku. W przypadku sforsowania tych barier będę liczył na test 2337 pkt. lub też 2348 pkt. Najbliższe wsparcie dla indeksu znajduje się na 2270 pkt., a w razie jego przełamania będę zwracał uwagę na 2245 lub też 2231 pkt. Sygnałem słabości dla indeksu będzie przełamanie wsparcia w zakresie 2225-6 pkt. Kluczowe znaczenie w obecnej sytuacji mają minima na 2172 i 2165 pkt. Konsekwentnie zakładam, iż zwyczajka z ostatnich sesji stanowi jedynie korektę spadku, po której spodziewam się jej pogłębienia do nowych minimów. Cały czas pytaniem pozostaje jak to wszystko będzie rozegrane, bowiem krótkoterminowych możliwości jest znacznie więcej. Patrząc na szerszą perspektywę powoli widać wyczerpywanie się potencjału wzrostowego na rynkach amerykańskich, natomiast najbardziej zdumiewająca jest słabość rynku niemieckiego, który mimo, iż najbardziej ucierpiał w pierwszej fali wyprzedzaży to obecnie relatywnie słabo odraęguje. DAX podobnie jak WIG-20 dotarł wczoraj w rejon linii trendu spadkowego, gdzie pojawiła się podaż. Myślę, że dzisiejsza sesja winna przynieść pewną korektę ostatnich wzrostów, ale prawdopodobnie potencjał wzrostowy jeszcze nie jest wyczerpany i kolejne sesje winny przynieść nieznaczne nadbicie wczorajskich maksimum. Tomasz Jerzyk

## KOMENTARZ TERMINOWY

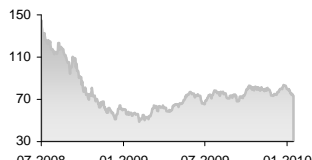
Bykom udało się wreszcie przedrzeć ponad zakres oporu: 2255 – 2259 pkt. Ten fakt nie doprowadził jednak do przetestowania kolejnej bariery podaży Fibonacciego: 2296 – 2310 pkt (maksimum sesji wypadło dokładnie na poziomie: 2286 pkt). Tak jak podkreślałem wcześniej, czynnikiem który zaczął ograniczać możliwość kontynuacji ruchu wzrostowego było dotarcie indeksu WIG20 do analogicznej strefy cenowej: 2293 – 2298 pkt (zbudowanej na bazie zniesienia 38,2% całego impulsu spadkowego). Dopiero zatem zanegowanie wymienionych obszarów cenowych stworzyłoby podstawę dla dalszych wzrostów. Biorąc jednak pod uwagę pewne niezdecydowanie kryjące się w działaniach popytu nadal można mieć uzasadnione wątpliwości odnośnie możliwości szybkiego uporania się popytu z tymi przeszkodami. Jeśli jednak bykom udałoby się przedrzeć na FW20H10 ponad zakres: 2296 – 2301 pkt. (z załączonego wykresu wynika, że przebiegają tutaj także dwie median line), niejako automatycznie zostałyby wówczas anulowane sygnał sprzedaży. Dlatego właśnie zlecenie zabezpieczające dla krótkich pozycji umiejscowiłbym kilka punktów ponad poziomem: 2301 pkt. Tego typu wyłamanie można by już także potraktować jako sygnał kupna. Obserwując jednak styl w jakim byki rozgrywają ostatnio sesje może się oczywiście tak zdarzyć, że ewentualne wybicie okaże się jedynie krótkotrwałym naruszeniem strefy i tym samym wygenerowany sygnał kupna przemieni się szybko w stratę. Czynnikiem oddalającym perspektywę szybkiego uporania się popyt z barierą: 2296 – 2301 pkt byłoby nie utrzymanie naporu podaży przez obszar wsparcia: 2255 – 2259 pkt. Tak się ciekawie składa, że w tym „dawnym” przedziale Fibonacciego koncentrują się obecnie również dwa zniesienia wewnętrzne: 23,6% i 38,2% (skonstruowane na bazie bieżącego impulsu wzrostowego). Zanegowanie zatem tak określonej zapory popytowej pogorszyłoby krótkoterminowy układ techniczny wykresu i jednocześnie mogłoby stanowić zapowiedź testu kolejnej strefy: 2234 – 2238 pkt. Z wielką uwagą obserwowałbym zatem rynek w rejonie wymienionego przed momentem przedziału cenowego: 2255 – 2259 pkt, spodziewając się jednak tutaj sporej presji ze strony kupujących. (Komentarz stanowi fragment opracowania "Analiza Futures - Przed Otwarcie") Paweł Danielewicz

## ŚWIAT

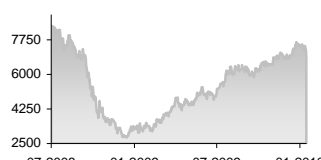
S&amp;P 500



Ropa



Miedź



## KOMENTARZ DO SESJI W USA

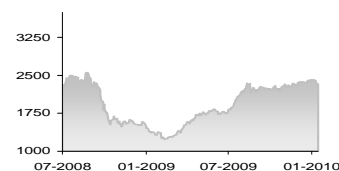
Podczas śródowych zmagani, giełdowe byki musiały udowodnić, że wtorkowe silne wzrosty amerykańskich indeksów nie były dziełem przypadku i że obecnie mamy ponownie do czynienia z przyptykiem kapitału na rynki kapitałowe. Obserwowana zmienność notowań pokazała, że zadanie nie było łatwe, tym niemniej w ostatecznym rozrachunku stronie popytowej udało się poszerzyć pasmo zwycięstw do dwóch kolejnych sesji – indeks S&P wzrósł o 0,4%. Środowa sesja obfitowała w znaczną ilość katalizatorów nastroju sfery makroekonomicznej. Warto w tym miejscu odnotować, że niemal wszystkie z nich zachęcały do napełniania portfeli akcjami: 1) rozpoczęte budowy domów wzrosły w styczniu do 591 tys. wobec prognozy na poziomie 580 tys.; 2) pozwolenia na budowę domów okazały się niemalże zgodne z konsensusem (621 tys. vs. 620 tys. prognozy); 3) styczniowa produkcja przemysłowa wzrosła o 0,9% m/m vs. +0,7% m/m prognozy. Dodatkowo, protokół z posiedzenia gremium FOMC wskazał, że Rezerwa Federalna podniosła prognozę wzrostu PKB dla Stanów Zjednoczonych na 2010 rok z 3,0% do 3,2%, zapewniając jednocześnie, że obecne warunki gospodarcze gwarantują utrzymanie stóp procentowych na rekordowo niskich poziomach. Na poziomie korporacyjnym warto odnotować dobry raport (EPS na poziomie 0,57 USD) oraz podwyższenie prognozy na najbliższe kwartały ze strony Deere & Co., co zaowocowało najlepszym od pół roku jedonosyjnym wzrostem waloarów tej spółki (+5,0%). Ponadto, po zakończeniu notowań raport za I kwartał roku obrotowego przedstawił gigant sprzętu komputerowego Hewlett-Packard. Wzrost zysków o 25% r/r i pobicie tym samym oczekiwań rynkowych (EPS 1,10 USD vs. 1,06 prognozy) był pokłosiem zarówno cięć kosztów, jak i zwiększonym zainteresowaniem produktami PC. Spółka podwyższyła również prognozy na rok bieżący. Czwartkowa sesja winna dostarczyć ponownie wielu wrażeń. Swoje wyniki ostatniego kwartału 2009 roku zaprezentuje Wal-Mart. Dodatkowo na poziomie makroekonomicznym, uwaga inwestorów winna skupić się na publikacji indeksu Fed z Filadelfii (prog. 16,9) oraz na rozczarowujących w ostatnim czasie, a tym samym z jeszcze większym zainteresowaniem obserwowanych cotygodniowych danych odnośnie liczby nowo złożonych wniosków o zasiłek dla bezrobotnych (prog. 430 tys.). Adam Nowakowski

| Indeks     | 17.02.    | zmiana |
|------------|-----------|--------|
| WIG 20     | 2281,9 ↑  | 1,89%  |
| WIG        | 38890,7 ↑ | 1,38%  |
| mWIG40     | 2315,7 ↑  | 0,82%  |
| WIG-Banki  | 5788,6 ↑  | 1,63%  |
| WIG-Budowl | 5169,2 ↑  | 1,04%  |
| WIG-Info   | 1190,8 ↑  | 0,85%  |
| WIG-Media  | 3155,9 ↑  | 2,56%  |
| WIG-Spoż.  | 3256,1 ↑  | 2,14%  |

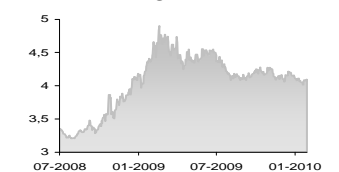
WIG 20



mWIG40



EURPLN



Europa

| Indeks  | 17.02.    | zmiana |
|---------|-----------|--------|
| FTSE    | 5276,6 ↑  | 0,62%  |
| DAX     | 5648,3 ↑  | 1,01%  |
| BUX     | 22152,0 ↑ | 1,85%  |
| RTS     | 1427,3 ↑  | 0,37%  |
| ISE 100 | 53273,3 ↑ | 2,95%  |

Ameryka Płn. i Płd.

| Indeks  | 17.02.    | zmiana |
|---------|-----------|--------|
| Dow J.  | 10309,2 ↑ | 0,39%  |
| S&P 500 | 1099,5 ↑  | 0,42%  |
| Nasdaq  | 2226,3 ↑  | 0,55%  |
| Bovespa | 67992,0 ↑ | 2,09%  |

Azja

| Indeks   | 18.02.    | zmiana |
|----------|-----------|--------|
| NIKKEI   | 10335,7 ↑ | 0,28%  |
| HangSen  | 20489,9 ↓ | -0,22% |
| Shanghai | 3018,1 ↑  | 1,09%  |

Towary i surowce

| Indeks | 17.02.    | zmiana |
|--------|-----------|--------|
| Ropa   | 76,80 ↓   | -0,27% |
| Miedź  | 7101,5 ↓  | -0,26% |
| Złoto  | 1102,25 ↓ | -1,52% |
| Srebro | 15,77 ↓   | -1,83% |

Waluty

| Indeks | 17.02. | zmiana |
|--------|--------|--------|
| EURPLN | 3,99 ↑ | 0,13%  |
| USDPLN | 2,94 ↑ | 0,48%  |
| CHFPLN | 2,72 ↑ | 0,25%  |

## GŁÓWNE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

|  |  |
|--|--|
| <b>KGHM</b>                                      | <b>Marek Trawiński, przewodniczący rady nadzorczej KGHM, zrezygnował z pełnionej funkcji</b>   |
| <b>LOTOS</b>                                     | <b>Związek zawodowy z Petrobaltiku sceptycznie wobec konsolidacji aktywów wydobywczych Lotosu</b><br>Związek Zawodowy Pracowników Ruchu Ciągłego Petrobaltiku sceptycznie ocenia plany Grupy Lotos dotyczące konsolidacji aktywów oszukiwawczo-wydobywczych grupy, w tym dokupienia udziałów spółki litewskiej AB Geonafta.  |
| <b>ENEA</b>                                      | <b>Spółka może zostać w czerwcu dołączona do indeksu MSCI Poland</b>   |
| <b>KOPEX</b>                                     | <b>Wiceprezes Tadeusz Soroka zrezygnował z pełnionej funkcji</b>   |
| <b>PBG, HBP</b>                                  | <b>Spółki nie opublikują wyników za IV kw.'09, raporty za 2009 rok zostaną przedstawione 22 marca zamiast 30 kwietnia</b>  |
| <b>SYGNITY, QUMAK-SEKOM, ASSECO POLAND, TPSA</b> | <b>Sygnity, Qumak-Sekom i Asseco z TP walczą o kontrakt na Baltic Arenie</b><br>Wśród firm, które starają się o zdobycie statusu Partnera Technologicznego Stadionu Piłkarskiego w Gdańsku, który będzie areną piłkarskich mistrzostw Euro2012 są m.in. Sygnity, Qumak-Sekom i Asseco Systems z Telekomunikacją Polską. Wartość kontraktu szacuje się na kilkadziesiąt milionów złotych.   |
| <b>ASSECO POLAND</b>                             | <b>Asseco Systems ma kontrakt z obszaru BMS o wartości 2,8 mln zł netto</b><br>Asseco Systems dostarczy i zamontuje kompletną instalację automatyki wentylacji i klimatyzacji systemu BMS (Building Management System) w budynku "Galerii Słonecznej" w Radomiu. Prace zleciła TKT Engineering. Wartość kontraktu to 2,81 mln zł netto.  |
| <b>PGNiG</b>                                     | <b>PGNiG planuje emisję obligacji na poziomie 4,5-5,0 mld zł – Wiceprezes</b><br>Odwołując się do wypowiedzi prezesa, blisko połowa z całej puli będzie wykorzystana na zrefinansowanie linii kredytowej w wysokości 600 mln zł, której zapadalność przypada na lipiec 2010.<br><b>Komentarz:</b> Zgodnie z naszymi szacunkami w 2009. (Paweł Burzyński)   |
| <b>PGNiG</b>                                     | <b>PGNiG rozważa udział w prywatyzacji polskiego sektora energetycznego</b><br><b>Komentarz:</b> Podobnie do zaangażowania przy prywatyzacji polskiego sektora chemicznego, oczekujemy że informacje te będą przytłaczać kurs spółki w perspektywie średnioterminowej. Przy obecnie relatywnie nierozwiniętej fazie rozwoju przedsiębiorstwa, PGNiG powinien skupić się na inwestycjach w wydobywanie i system magazynowania aniżeli angażowanie kapitałowe w spółki energetyczne. Tym niemniej mając na uwadze mocno napięte wydatki inwestycyjne PGNiG-u i jego zasoby finansowe, wybór PGNiG byłby skutecznie ograniczony do większościowego pakietu akcji Enei (szacowanego na poziomie 3,8 mld zł po obecnych poziomach cenowych) lub mniejszościowych udziałów w PGE lub Tauronie (10% udział w PGE wyceniany na 3,7 mld zł lub 20% udział w Tauronie za 4 mld zł). W każdym bądź razie, byłaby to niewątpliwie strata pieniędzy w krótkim/średnim terminie. (Paweł Burzyński) |
| <b>TVN</b>                                       | <b>Obniżenie prognoz dla platformy „n”</b><br>Platforma cyfrowa "n" zmniejszyła prognozy dotyczące bazy abonentów i średniego przychodu na abonenta w 2010 roku. Liczba abonentów ma wynieść około 870 tys. wobec wcześniej planowanych 1.017 tys. abonentów, a ARPU przekroczyć 60 zł wobec poprzednio prognozowanych 74,3 zł.  |
| <b>TVN</b>                                       | <b>CAPEX w 2010 wyniesie 260 mln zł</b><br>Grupa TVN planuje, że w 2010 roku wydatki inwestycyjne grupy wyniosą łącznie ok. 260 mln zł, z czego ok. 150 mln zł będą to wydatki inwestycyjne planowane przez platformę cyfrową "n".   |
| <b>TVN</b>                                       | <b>Zysk netto Grupy wyniósł w IV kw.'09 242,7 mln zł</b><br>Grupa TVN miała w IV kwartale 2009 roku 242,7 mln zł zysku netto przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej, w porównaniu z 87,6 mln zł zysku netto rok wcześniej. Konsensus rynkowy zakładał zysk netto na poziomie 80,1 mln zł.   |

## POZOSTAŁE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>AMICA</b>             | Amica przerwała swój program skupu akcji własnych po tym jak nabyła 236,8 tys. akcji (2,7% kapitału) za 1,83 mln zł.   |
| <b>ELEKTROBUDOWA</b>     | Elektrobudowa prognozuje, że w 2010 roku grupa osiągnie 44,4 mln zł zysku netto i 697,7 mln zł przychodów. Prognoza zakłada, że sama spółka osiągnie w tym czasie 44,1 mln zł zysku netto i 648,3 mln zł przychodów.   |
| <b>GF PREMIUM</b>        | Spółka podpisała umowę na usługi factoringowe, maksymalne zaangażowanie ustalono na 300 tys. zł.   |
| <b>NFI EMPIK M&amp;F</b> | NFI Empik Media & Fashion zamierza w 2010 roku otworzyć 85 nowych lokalizacji, w tym 57 w Polsce i 19 w Rosji. Spółka oczekuje wzrostu przychodów w tym roku o 10-20% oraz powrotu do marży operacyjnej na poziomie 8-9%.  |
| <b>NFI EMPIK M&amp;F</b> | Empik najprawdopodobniej podtrzyma swoją politykę wypłaty dywidendy względem zysków z 2009 roku – prezes. Spółka nie wypłacała dywidendy z zysków za rok 2008.   |
| <b>TETA</b>              | Teta w 2010 r. planuje kontynuować rozwój organiczny na dotychczasowych rynkach. Wprowadzenie na rynek nowego systemu, nowy produkt na rynku węgierskim i rosnące przychody z usług utrzymaniowych i outsourcingu przemawiają za możliwością poprawy wyników w bieżącym roku. Argumentem za pozostawieniem zysku z 2009 r. w spółce mają być m.in. nakłady na rozwój produktów i akumulacja kapitału na realizację strategii w 2011 r. |

## TRANSAKcje

|            |   |
|------------|---|
| <b>PGF</b> | PGF nabyła 1,6 tys. akcji własnych (0,0018% głosów). Dotychczas spółka nabyła 165,2 tys. akcji własnych (0,8392% głosów). |
|------------|---|

*Opracowanie: Michał Witkowski, Adam Nowakowski, Tomasz Kamzelak*

## WIADOMOŚCI GOSPODARczo-POLITYCZNE

### MAKROEKONOMIA

**W styczniu 2010 roku produkcja samochodów osobowych wyniosła 69.037 sztuk, co oznacza wzrost o 5,2 proc. mdm i wzrost o 26 proc. rdr - podał w środę Instytut Badań Rynku Motoryzacyjnego Samar.**

**Wskaźnik Dobrobytu, odzwierciedlający ekonomiczną kondycję społeczeństwa**, od trzech miesięcy poprawia się - poinformowało w komunikacie Biuro Inwestycji i Cykli Ekonomicznych.

**Produkcja przemysłowa Ukrainy spadła** w styczniu 2010 r. o 12,5 proc. mdm, najmocniej od roku, po wzroście w grudniu 2009 r. o 2,6 proc. - poinformował w środę w komunikacie urząd statystyczny w Kijowie.

**Nadwyżka w handlu strefy euro w XII 2009 r.** wyniosła 4,4 mld euro, bez uwzględniania czynników sezonowych, wobec nadwyżki 4,0 mld euro w listopadzie, po korekcie - poinformował w środę w komunikacie Eurostat w Luksemburgu.

**W USA zanotowano mały spadek indeksu wniosków o kredyt hipoteczny MBA.**

**Liczba rozpoczętych inwestycji w zakresie budowy domów mieszkalnych w USA** wzrosła w styczniu do 591 tys. w ujęciu rocznym, z 575 tys. po korekcie poprzednio - podała w środę Departament Handlu USA w komunikacie.

**Produkcja przemysłowa w USA w styczniu 2010 r.** wzrosła o 0,9 proc., wobec wzrostu o 0,7 proc. w grudniu 2009 po korekcie - podała w piątek Rezerwa Federalna (Fed).

## **OPINIE**

**Wicepremier i minister gospodarki Waldemar Pawlak** nie widzi obecnie potrzeby podnoszenie stóp procentowych przez Radę Polityki Pieniężnej, a jego zdaniem w lutym inflacja znajdzie się w paśmie odchyleń od celu RPP.

## **KALENDARIUM**

### **CZWARTEK, 18 LUTEGO**

**GUS** - (14.00) Ceny produkcji sprzedanej przemysłu (Oczek. 0.9% r/r Poprz. 2.1% r/r) za styczeń

**GUS** - (14.00) Produkcja przemysłowa (Oczek. 6.2% r/r Poprz. 7.4% r/r) za styczeń

**GUS** - (14.30) Produkcja budowlano-montażowa (Poprz. 3.1% r/r) za styczeń

**USA** - (14.30) Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych (Oczek. 430 tys. Poprz. 440 tys.)

**USA** - (14.30) Inflacja PPI (Oczek. 0.7% m/m Poprz. 0.2% m/m) oraz inflacja bazowa PPI (Oczek. 0.1% m/m Poprz. 0% m/m) za styczeń

**USA** - (16.00) Indeks Fed z Filadelfii (Oczek. 16.9 pkt. Poprz. 15.2 pkt.) za luty

**USA** - (16.00) Indeks wskaźników wyprzedzających - Conference Board (Oczek. 0.5% Poprz. 1.1%) za styczeń

**USA** - (17.00) Zmiana zapasów ropy (Poprz. 2.4 mln brk)

**JAPONIA** - Decyzja BoJ ws. stóp procentowych (Oczek. 0.1% Poprz. 0.1%) za luty

**USA** - Wyniki kwartalne przed sesją w USA podaje AXA i Wal-Mart.

### **PIĄTEK, 19 LUTEGO**

**CHEMOS** - Koniec zapisów na akcje nowej emisji

**NIEMCY** - (8.00) Inflacja PPI (Oczek. -3.9% r/r Poprz. -5.2% r/r) za styczeń

**FRANCJA** - (8.58) Indeks PMI dla przemysłu (Oczek. 55.2 pkt. Poprz. 55.4 pkt.) - dane wstępne za luty

**FRANCJA** - (8.58) Indeks PMI dla usług (Oczek. 56 pkt. Poprz. 56.3 pkt.) - dane wstępne za luty

**NIEMCY** - (9.28) Indeks PMI dla przemysłu (Oczek. 53.9 pkt. Poprz. 53.7 pkt.) - dane wstępne za luty

**NIEMCY** - (9.28) Indeks PMI dla usług (Oczek. 52.5 pkt. Poprz. 52.2 pkt.) - dane wstępne za luty

**EUROLAND** - (9.58) Indeks PMI dla przemysłu (Oczek. 52.6 pkt. Poprz. 52.4 pkt.) - dane wstępne za luty

**EUROLAND** - (9.58) Indeks PMI dla usług (Oczek. 52.5 pkt. Poprz. 52.5 pkt.) - dane wstępne za luty

**EUROLAND** - (10.00) Saldo rachunku bieżącego (Oczek. -0.6 mld EUR Poprz. 0.1 mld EUR) za grudzień

**UK** - (10.30) Sprzedaż detaliczna (Oczek. -0.5% m/m Poprz. 0.3% m/m) za styczeń

**USA** - (14.30) Inflacja CPI (Oczek. 0.3% m/m Poprz. 0.1% m/m) oraz inflacja bazowa CPI (Oczek. 0.1% m/m Poprz. 0.1% m/m) za styczeń

**USA** - Wyniki kwartalne podaje JC Penney.

### **PONIEDZIAŁEK, 22 LUTEGO**

**GUS** - (14.00) Koniunktura w przemyśle (Poprz. 0 pkt.) za luty

**GUS** - (14.00) Koniunktura w budownictwie (Poprz. -15 pkt.) za luty

**GUS** - (14.00) Koniunktura w handlu (Poprz. -5 pkt.) za luty

**GUS** - (14.00) Koniunktura w usługach za luty

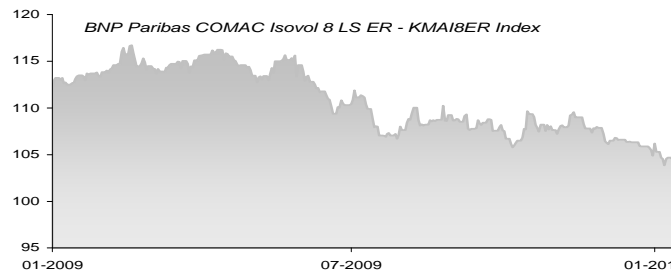
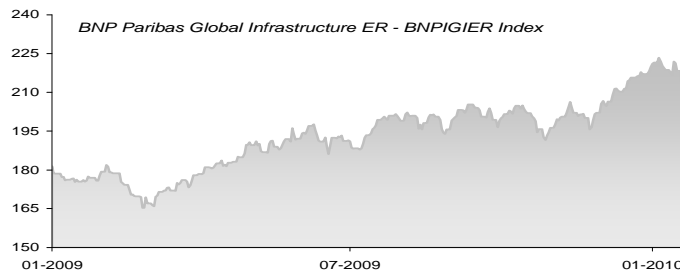
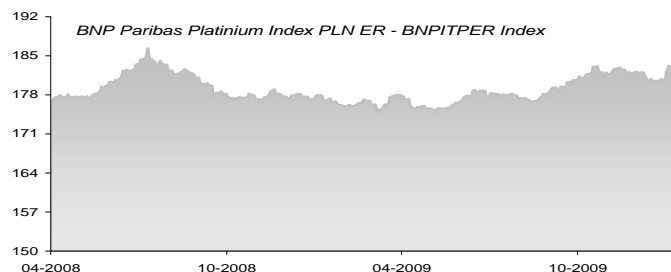
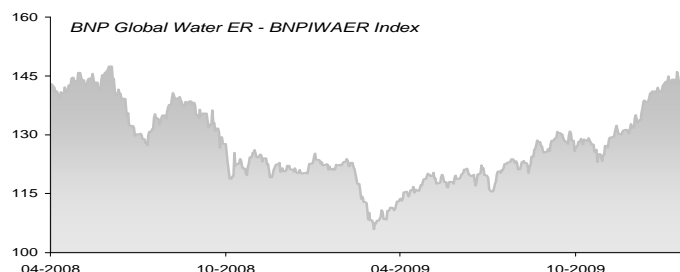
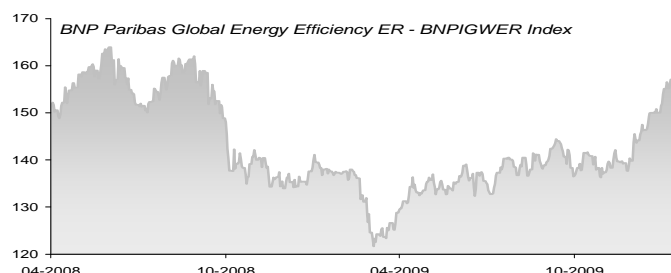
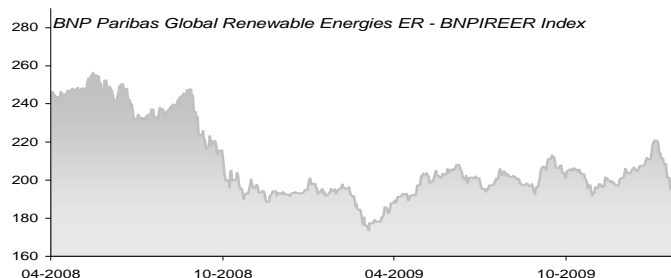
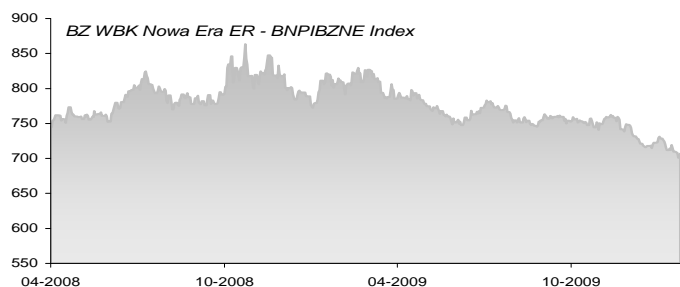
## **DZISIEJSZE KOMENTARZE NA GORĄCO W INWESTOR ONLINE**

**USA** - (14.30) Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych (Oczek. 430 tys. Poprz. 440 tys.)

**USA** - (16.00) Indeks Fed z Filadelfii (Oczek. 16.9 pkt. Poprz. 15.2 pkt.) za luty

**Uwaga! Dane publikowane są niezwłocznie po ich odczycie, natomiast komentarz z kilkuminutowym opóźnieniem**

## PRODUKTY STRUKTURYZOWANE DM BZWBK



### BNP Paribas Indexes

| Indeks   | 17.02.     | zmiana |
|----------|------------|--------|
| BNPIBZNE | 702,6700 ↑ | 0,42%  |
| BNPIREER | 192,8039 ↑ | 0,86%  |
| BNPIEER  | 173,9485 ↑ | 1,48%  |
| BNPIGWER | 149,5293 ↑ | 1,73%  |
| BNPIWAER | 139,0004 ↑ | 1,44%  |
| BNPIPPER | 182,7246 ↑ | 0,39%  |
| BNPIGIER | 215,5929 ↑ | 1,49%  |
| KMAI8ER  | 104,0595 ↑ | 0,03%  |


- Indeksy wchodzące w skład portfela inwestycyjnego (koszyka indeksów) **Certyfikatu BZ WBK Przyjazna Planeta**: 1) BNP Paribas Global Renewable Energies ER; 2) BNP Paribas Global Energy Efficiency ER; 3) BNP Paribas Global Waste Management ER; 4) BNP Paribas Global Water ER.
- Indeksy wchodzące w skład portfela inwestycyjnego (koszyka indeksów) **Obligacji BZ WBK Infrastruktura+**: 1) BNP Paribas Global Infrastructure ER; 2) BNP Paribas COMAC Isovol 8 LS ER.

Dane do wykresów dostarcza Bloomberg. Źródłem pozostałych danych są PAP, Reuters, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Prezentowana cena ropy odnosi się do notowań najbliższej wygaśnięcia serii kontraktu terminowego WTI Crude, notowanego na giełdzie NYMEX.

Prezentowana cena miedzi odnosi się do jej notowań na Londyńskiej Giełdzie Metali.

Prezentowana cena złota i srebra to kwotowanie Bloomberg na podstawie dostarczonych notowań instytucji zajmujących się wyceną danego kruszcza.



Dane prezentowane w niniejszym raporcie zostały uzyskane lub zaczerpnięte ze źródeł uznanych przez DM BZ WBK S.A. za wiarygodne, jednakże DM BZ WBK S.A. nie może zagwarantować ich dokładności i pełności.

Niniejsze opracowanie i zawarte w nim komentarze są wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów i nie powinny być inaczej interpretowane. Dom Maklerski BZ WBK S.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku decyzji podjętych na podstawie informacji i opinii zawartych w niniejszym opracowaniu. Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody DM BZ WBK S.A. jest zabronione.