

## BIULETYN PORANNY

GPW

3 sierpnia 2009

### Komentarz poranny

#### Nerwowość na parkiecie

Piątkowa sesja zakończyła się wzrostem indeksów, a z szeregu wyłamał się jedynie WIG-20. Bez wątpliwości sesja zostanie zapamiętana z powodu dużej zmienności i wysokiego jak na ostatnie czasy obrotu. W takim układzie zazwyczaj nasuwa się pytanie czy może to oznaczać wyczerpanie trendu wzrostowego. Jak na razie brak jest definitywnych wskazówek przemawiających za takim wariantem, ale świeczie wysokiej fali na dziennych wykresach świecowych zazwyczaj nakazują zachowanie zwiększonej ostrożności. W przypadku WIG-20 można mówić o pewnym sygnale słabości, gdyż po wyższym otwarciu zamknięcie nastąpiło w negatywnym terytorium, ale na innych indeksach nie ma potwierdzenia tego sygnału czyli jego wiarygodność jest nieco ograniczona. Ponadto zazwyczaj taka świeczka zazwyczaj zapowiada pogłębienie korekty, natomiast do odwrócenia trendu wyższego stopnia potrzeba chyba bardziej zdecydowanego sygnału. Najbliższe wsparcie dla WIG-20 znajduje się na 2114 pkt., a w przypadku jego przełamania będą oczekiwać na test 2100 lub też 2076 pkt., gdzie znajduje się linia trendu wzrostowego. Przypadku przebicia tego ostatniego poziomu prawdopodobieństwo odwrócenia trendu istotnie wzrosło, ale do tego potrzebne będzie przebicie 2029 pkt. Najbliższy opór dla indeksu znajduje się na piątkowym maksimum na 2170 pkt., a w przypadku jego przebicia podaż winna pojawić się na 2188 pkt. Przedział 2155-2188 pkt. wytycza silną strefę oporu i prawdopodobnie podaż na piątkowej sesji właśnie z tego tytułu wynikała. Ewentualne sforsowanie poziomu 2188 pkt., odczytam jako sygnał siły kupujących i będę oczekiwał na test górnego ograniczenia kanału wzrostowego, które teraz znajduje się na 2224 pkt. W przypadku silniejszego wzrostu podaż winna ujawnić się na 2323 pkt. lub też w rejonie 2400 pkt. Na razie jednak opory nie zostały przebite, a struktura ruchu może wskazywać, iż wzrost może zostać zakończony na obecnych poziomach. Tak jak pisałem w poprzednim tygodniu wybiecie ponad szczyt z 15 czerwca sprawia, iż wzrost jest impulsem, co z kolei obiecuje dalszy ruch w górę w przyszłości, ale obecnie ryzyko korekty całego wzrostu od lutowego minimum jest dość znaczące. Potencjalnym i teoretycznym celem winien być poziom 1758 pkt.

Tomasz Jerzyk

Indeks	31.07.	zmiana
WIG 20	2137,6	↓ -0,12%
WIG	35261,9	↑ 0,25%
mWIG40	2042,3	↑ 1,17%
WIG-Banki	4763,2	↑ 1,50%
WIG-Budowl	5374,9	↓ -0,84%
WIG-Info	1214,3	↑ 0,89%
WIG-Media	2970,8	↓ -0,11%
WIG-Spoż.	2711,0	↑ 1,94%

WIG 20



### Komentarz terminowy

Po odczytach amerykańskich danych makroekonomicznych (dynamika spadku PKB za II kwartał okazała się mniejsza od prognoz, ale nastąpiła silna rewizja w dół danych za pierwszy kwartał) na rynku zrobiło się bardzo nerwowo. Po chwilowych przepychankach, podaż błyskawicznie zyskała przewagę, inicjując silny ruch cenowy. Ten z kolei został jednak bardzo szybko skontrowany przez kupujących. Ostatecznie, po serii gwałtownych i przeciwstawnych ruchów cenowych, zamknięcie FW20U09 wypadło na poziomie: 2140 pkt., co stanowiło półprocentowy spadek wartości kontraktu w stosunku do czwartkowej ceny odniesienia.

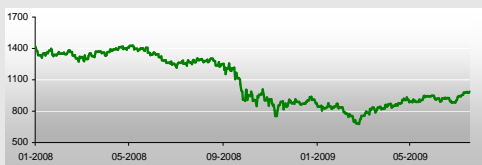
Bykom udało się w piątek dotrzeć niemalże do obszaru kolejnej zapory podażowej Fibonacciego: 2194 – 2201 pkt. Jak już podkreślałem w swoich wcześniejszych opracowaniach, jest to ważny zakres oporu, gdyż potwierdza go także analogiczna strefa cenowa zbudowana na bazie wykresu tygodniowego. Zakładam zatem, że w przypadku sforsowania tak określonej przeszkody, uprawdopodobni się wówczas test kolejnego przedziału cenowego: 2275 – 2295 pkt., również skonstruowanego na bazie horyzontu tygodniowego. Niewykluczone jednak, że zanim byki spróbują ponownie zainicjować ruch cenowy w kierunku zapory: 2194 – 2201 pkt., rynek przetestuje obszar wsparcia: 2119 – 2125 pkt. bądź 2083 – 2090 pkt. Warto jednak nadmienić, że w obecnej sytuacji korekta techniczna osiągająca nawet zakres trzeciej zapory popytowej: 2045 – 2052 pkt. nie wpłynęłaby negatywnie na pro-wzrostowy wizerunek wykresu. Dopiero zanegowanie tej strefy pogorszyłoby znacząco układ techniczny, wskazując na wyczerpywanie się presji popytowej na rynku. Dlatego zlecenie zabezpieczające ustawiłbym właśnie kilka punktów poniżej poziomu: 2045 pkt. (fragment z opracowania Analiza futures na WIG – przed otwarciem). Paweł Danielewicz

mWIG40



## ŚWIAT

S&P 500



Nasdaq



Ropa



Miedź



Europa

Indeks	31.07.	zmiana
FTSE	4608,4	↓ -0,50%
DAX	5332,1	↓ -0,53%
BUX	17520,0	↑ 0,69%
RTS	1017,5	↑ 1,61%
ISE 100	42641,3	↑ 1,09%

Ameryka Płn. i Płd.

Indeks	31.07.	zmiana
Dow J.	9171,6	↑ 0,19%
S&P 500	987,5	↑ 0,07%
Nasdaq	1978,5	↓ -0,29%
Bovespa	54610,0	↑ 0,01%

Azja

Indeks	03.08.	zmiana
NIKKEI	10352,5	↓ -0,04%
HangSen	20701,6	↑ 0,62%
Shanghai	3456,5	↑ 1,30%

Towary i surowce

Indeks	31.07.	zmiana
Ropa	70,21	↑ 1,09%
Miedź	5719,50	↑ 2,05%
Złoto	952,88	↑ 0,13%
Srebro	14,14	↑ 1,25%

Waluty

Indeks	31.07.	zmiana
EURPLN	4,15	↑ 0,01%
USDPLN	2,91	↑ 0,00%
CHFPLN	2,72	↓ -0,08%

### Komentarz do sesji w USA

#### Gospodarka niby silniejsza, ale tak naprawdę niewiadomo...

Kluczowym wydarzeniem piątkowej sesji w USA była publikacja PKB za drugi kwartał. Według wstępnych danych PKB amerykańskiej gospodarki skurczył się w drugim kwartale o 1%, co było wynikiem lepszym od konsensusu rynkowego mówiącego o 1,5% spadku. Dane niby lepsze od prognoz, a z pewnością niekwestionowanie lepsze w porównaniu do zrewidowanego spadku PKB w I kwartale 2009 aż o 6,4% (!), nie zainspirowały byków do dalszych zakupów. Na zamknięcie główne indeksy giełdowe znalazły się w okolicach zera.

Trudno dziwić się słabości strony popytowej biorąc pod uwagę, że większa część „poprawy” PKB została wygenerowana za pośrednictwem wydatków rządowych. Niestety główny długoterminowy motor napędowy amerykańskiej gospodarki - wydatki konsumpcyjne - pozostają słabe (-0,88%). Na szczęście pewną nutką optymizmu mogą napawać perspektywy wpływu zmian zapasów na PKB za kolejne kwartały. Wygląda na to, że potężnie skurczone zapasy w USA nie będą dalej ograniczane. Głosem niektórych analityków pozytywna kontrybucja tego czynnika na PKB już za 3 kwartał może wynieść nawet 5 punktów procentowych. Z braku laku, i to dobre...

Spokojna sesja piątkowa niczym nie zmieniła niezwykle pozytywnego obrazu rynku amerykańskiego z całego ubiegłego miesiąca. Stopa zwrotu z indeksu Dow Jones wyniosła w lipcu 8,58%, co było najlepszym miesięcznym wynikiem od października 2002 oraz najlepszym wynikiem lipcowym od 1989 roku.

Skala wzrostów z ubiegłego miesiąca w połączeniu z pewnymi oznakami słabości głównych wskaźników wyprzedzających nakazują zachować ponadprzeciętną czujność. Z pierwszym sierpniowym testem nastrojów przedsiębiorców będziemy mieli do czynienia już dzisiaj, podczas publikacji wskaźnika ISM. Według prognoz, wskaźnik powinien osiągnąć poziom 46% wobec 44,8% z poprzedniego miesiąca. Jeśli analitycy mają rację, rynek powinien odczekać z ulgą. Jeśli natomiast ISM będzie znacznie słabszy od prognoz, wcześniejszy obraz słabnących nastrojów konsumentów zostanie spotęgowany słabnącymi nastrojami przedsiębiorców. Taki odczyt mógłby stać się zwiastunem słabszego sierpnia dla rynków akcyjnych. Tomasz Kaczmarek

## GŁÓWNE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

TPSA	<b>Podział spółki być może nie będzie konieczny, wyższe koszty najprawdopodobniej nie do uniknięcia</b> Prezes TPSA uważa, że jest więcej niż 50% szans na brak przymusowego podziału spółki. Alternatywą będzie podział TPSA na wewnątrz grupowe dywizje koncentrujące się na sprzedaży hurtowej oraz detalicznej, z częścią detaliczną nie posiadającą żadnych preferencji w zakresie korzystania z usług hurtowych wobec polskich alternatywnych operatorów. Regulator ogłosi swoją decyzję 11 sierpnia. Jeśli TPSA osiągnie porozumienie z operatorami alternatywnymi, regulator będzie mógł wstrzymać postępowanie mające na celu podział spółki w sierpniu (nieformalnie) oraz we wrześniu (formalnie). Decyzja wstrzymująca podział spółki będzie ważna jedynie trzy miesiące, a później regulator będzie musiał wydać kolejną na następne 12 miesięcy. <b>Komentarz:</b> Ostateczny podział spółki może nie dojść do skutku, jednak bolesna erozja marży EBITDA do skutku dojdzie. Łączne koszty podziału zostały oszacowane na setki milionów złotych, a wydatki inwestycyjne TPSA będą najprawdopodobniej regulowane i zarazem wysokie. Podtrzymujemy rekomendacje Sprzedaj. (Paweł Puchalski)
TPSA	<b>Wydatki inwestycyjne TPSA regulowane już od 2009 roku w zamian za stabilność WLR/LLU/BSA?</b> Regulator rozważa średnio bądź długoterminową stabilizację stawek WLR/LLU/BSA. W zamian przynajmniej część wydatków inwestycyjnych TPSA będzie odgórnie regulowana. Żadne szczegóły nie zostały ujawnione.
TPSA	<b>Agencja S&amp;P obniżyła perspektywy spółki z pozytywnych do stabilnych, rating na poziomie BBB+ został podtrzymany</b>
KGHM	<b>Rada Nadzorcza będzie rozmawiać na temat rewizji prognoz na 2009 rok 24 sierpnia</b> Obecne prognozy zakładają wypracowanie 1,9 mld zł zysku netto. Według analityków wyłącznie w pierwszej połowie 2009 KGHM zarobi około 1,5 mld zł.
PGNiG	<b>Polska nie osiągnęła porozumienia w zakresie dodatkowego importu gazu z Rosji</b> Dostawy miały ruszyć w 2010 roku po tym jak obecny kontrakt wygaśnie. Brak kompromisu z EuRoPolGaz (odpowiedzialnego za transfer gazu z Rosji do Niemiec) jest najprawdopodobniej przyczyną fiaska negocjacji. Następna tura negocjacji rozpocznie się za 2 tygodnie.
POLIMEX	<b>Wynik netto za 1H'09 wyższy o 10-15% r/r, zgodnie z planami – Prezes spółki</b> Prezes oczekuje, że wyniki spółki za 1H'09 będą bardzo dobre w porównaniu z ogólną sytuacją rynkową.
PKN / LOTOS	<b>Minister Gospodarki zatwierdził projekt w zakresie rezerw ropy</b> Zgodnie z projektem pierwotnie diskutowanym w kwietniu, rezerwy ropy obecnie kontrolowane przez PKN oraz Lotos zostaną przejęte do specjalnej agencji rządowej. Rezerwy ropy posiadane przez Lotos są wyceniane na około 1 mld zł, podczas gdy rezerwy PKN na 4 mld zł.
BUDIMEX	<b>Spółka zależna podpisała warunkowy kontrakt o wartości 64,8 mln zł, realizacja planowana na wrzesień 2010</b> Umowa została zawarta z Restaura na budowę mieszkaniową. Prace budowlane rozpoczną się pod warunkiem, że inwestor zabezpieczy finansowanie w ciągu 60 dni.
MOST ZABRZE	<b>Mostostal Zabrze jako lider konsorcjum podpisał kontrakt o wartości 107,4 mln zł w sektorze energetycznym</b> Udział spółki w kontrakcie wynosi 59,2 mln zł. Realizacja planowana na październik 2011.
MILLENIUM	<b>Straty księgowe na transakcjach zabezpieczających w wysokości 193 mln zł zaksięgowane w Q2'09 w ramach kapitałów</b> Odwraca to niemały pozytywny wpływ z rozpoznania zabezpieczających instrumentów pochodnych z 1Q'09. Jako rezultat wartość księgowa na jedną akcję spadnie o 0,17 zł w 2Q'09 do 3,35 zł.
PETROLINVEST	<b>NWZA zatwierdziło nową emisję akcji</b> Petroinvest wyemituje 1,3 mln warrantów zamiennych na 1,3 mln akcji w cenie 60 zł adresowanych do funduszy GEM, które pożyczą spółce 200 mln zł w kwietniu. Kolejne 1,2 mln warrantów zostanie wyemitowanych do jeszcze nieznanego inwestora. Ponadto Prokom Investment wezwał Petroinvest do wyemitowania 2,78 mln akcji w cenie 46,01 zł w zamian za 127,8 mln zł długu.
LC CORP	<b>NWZA zatwierdziło skup 20 mln własnych akcji w cenie do 1,50 zł</b>
RAFAKO	<b>Prasa spekuluje, że fundusze inwestycyjne BZ WBK mogą sprzedać swój 28% pakiet akcji do inwestora branżowego</b>
CEZ	<b>Produkcja przemysłowa w Czechach spadła o 12,3% w czerwcu, wobec prognoz na poziomie 17%</b>

## POZOSTAŁE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

INTEGER.PL	Integer.pl otrzymał 5,09 mln zł dotacji z funduszy europejskich
MIDAS	CenterNet zakończy rok z połową miliona klientów w swojej nowej marce „w rodzinie”, liczba ta zapewni pozytywne marże – wiceprezes spółki.
OPTIMUS	Optimus podpisał list intencyjny w zakresie nabycia 100% udziałów w Work Service. Zgodnie z porozumieniem Pan Misiaj, Szpikowski, Hanczarek oraz Prologics (największy udziałowcy Work Service) mają objąć do 94 mln akcji z nowej emisji w cenie 2-2,60 zł. Po podwyższeniu kapitału, nowi akcjonariusze powinni posiadać 76,95% udziałów w Optimus.
PONAR-WADOWICE	Ponar-Wadowice sprzedał 92,7% udziałów w jednostce Ponar Luban za 5,5 mln zł oraz w Ponar Silesia za 3,3 mln zł.
REDAN	Jednostka Redana – Lejda złożyła wniosek o bankructwo.

## TRANSAKCJE

ATM	Członek Rady Nadzorczej sprzedał 9 tys. akcji w cenie 5,70 zł w dniu 24 lipca.
EUROFAKTOR	Forum XIII Alfa ograniczył zaangażowanie do 1,87 mln akcji (37,69% kapitału oraz 54,76% głosów) z 1,95 mln akcji
FERRUM	Osoba posiadająca dostęp do informacji poufnych sprzedała 903,4 tys. akcji w cenie 4,80 zł w dniach 29-30 lipca.
MONNARI TRADE	Prezes Marek Banasiak sprzedał 53,7 tys. akcji w średniej cenie 2,71 zł w dniach 28-31 lipca.

POL-AQUA	Pan Marek Stefański nabył 6,5 tys. akcji w cenie 25,1 zł w dniu 27 lipca.
ZUK STAPORKÓW	Dwóch członków Rady Nadzorczej nabyło 6,1 tys. akcji w cenie 9,60 zł w dniach 28-30 lipca.

*Opracowanie: Tomasz Kaczmarek*

## WIADOMOŚCI GOSPODARczo-POLITYCZNE

### DANE MAKRO

**Bezrobocie w czerwcu 2009 roku, wg metodologii Eurostatu, wyniosło w Polsce 8,2 proc.**, tak jak w maju - podał Eurostat.

**Polska Agencja Informacji i Inwestycji Zagranicznych prowadziła w lipcu 2009 r. 97 projektów inwestycyjnych**, w porównaniu z 82 projektami w czerwcu - poinformowało PAP biuro prasowe agencji.

**Sprzedż detaliczna w Estonii spadła w czerwcu o 11 proc.** rdr - poinformowało w piątek w komunikacie biuro statystyczne w Tallinie.

**Produkcja przemysłowa w Estonii spadła w czerwcu** po uwzględnieniu dni roboczych o 30,1 proc. rdr, po spadku poprzednio o 30,0 proc. - poinformowało w piątek w komunikacie biuro statystyczne w Tallinie.

**Produkcja przemysłowa w Czechach spadła w czerwcu** rdr o 12,3 proc. - wynika ze wstępnych danych biura statystycznego, opublikowanych w piątek.

**Stopa bezrobocia w Japonii wzrosła w czerwcu** do 5,4 proc. z 5,2 proc. w maju, po uwzględnieniu czynników sezonowych - poinformowało w piątek w komunikacie Ministerstwo Zdrowia i Pracy.

**Wskaźnik zaufania wśród brytyjskich konsumentów** bez zmian, wyniósł w lipcu minus 25 pkt - podał w piątek GfK NOP Ltd. w komunikacie

**Ceny konsumpcyjne w strefie euro** spadły w lipcu 2009, w ujęciu rok do roku, o 0,6 proc., podczas gdy w czerwcu spadły o 0,1 proc. - podał w piątek Eurostat, biuro statystyczne Unii Europejskiej w komunikacie, we wstępnych wyliczeniach.

**Stopa bezrobocia w strefie euro wyniosła w czerwcu 2009**, po uwzględnieniu czynników sezonowych, 9,4 proc., wobec 9,3 proc. w maju po korekcie - poinformował w piątek Eurostat, agencja statystyczna Unii Europejskiej, w komunikacie..

**Produkt Krajowy Brutto USA** spadł w II kwartale 2009 roku o 1 proc. - podał w piątek Departament Handlu USA.

**Indeks aktywności sektora wytwórczego (PMI) w rejonie Chicago** wzrósł w lipcu 2009 roku do 43,4 pkt z 39,9 pkt w poprzednim miesiącu - podał w piątek Instytut Zarządzania Podażą (ISM).

### OPINIE I KOMENTARZE

**Szef doradców premiera Michał Boni** poinformował, że rząd chce przygotować dwa niewielkie projekty mające na celu przeciwdziałać wzrostowi bezrobocia.

**Michał Brzoza-Brzezina z Instytutu Ekonomicznego Narodowego Banku Polskiego** uważa, że obecne oczekiwania inflacyjne są umiarkowane, stosunkowo wysoka inflacja powoduje, że także oczekiwania inflacyjne znajdują się na podwyższonym poziomie.

**Szef doradców premiera Michał Boni** poinformował, że wpływy z podatków po czerwcu mogą okazać się o 3-4 mld zł wyższe niż zakładano. Wydaje się, że nie będzie recesji i PKB nie będzie na minusie w żadnym z kwartałów. W korekcie mapy drogowej trzeba brać pod uwagę to, kiedy będzie możliwe spełnienie kryterium fiskalnego.

**Prezydent Lech Kaczyński** w najnowszym wywiadzie dla "Wprost", powiedział m.in., że nie poprze podniesienia podatków

## KALENDARIUM

### PONIEDZIAŁEK, 3 SIERPNI

**WODKAN** - wypłata 0,16 zł dywidendy na akcję

**GUS** - (9.00) Publikacja danych dot. inflacji PMI dla przemysłu (Oczek. 43.4 pkt. Poprz. 43 pkt.) za lipiec

**FRANCJA** - (9.48) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla przemysłu (Poprz. 45.9 pkt.) za lipiec

**NIEMCY** - (9.53) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla przemysłu (Poprz. 40.9 pkt.) za lipiec

**EUROLAND** - (9.58) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla przemysłu (Poprz. 42.6 pkt.) za lipiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. wydatków na inwestycje budowlane (Poprz. -0.9% m/m) za czerwiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. indeksu ISM dla przemysłu (Poprz. 44.8%) za lipiec

### WTOREK, 4 SIERPNI

**EUROLAND** - (11.00) Publikacja danych dot. inflacji PPI (Poprz. -5.8% r/r) za czerwiec

**USA** - (14.30) Publikacja danych dot. PCE core (Oczek. 0.2% m/m. Poprz. 0.1% m/m) za czerwiec

**USA** - (14.30) Publikacja danych dot. wydatków Amerykanów (Oczek. 0.3% m/m Poprz. 0.3% m/m) za czerwiec

**USA** - (14.30) Publikacja danych dot. dochodów Amerykanów (Oczek. -1% m/m Poprz. 1.4% m/m) za czerwiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. indeksu podpisanych umów kupna domów (Oczek. 0.2% m/m Poprz. 0.1% m/m) za czerwiec

### ŚRODA, 5 SIERPNI

**FORTE** - dzień wypłaty 0,10 zł dywidendy na akcję

**WIELTON** - dzień wypłaty 0,24 zł dywidendy na akcję

**FRANCJA** - (9.48) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla usług (Poprz. 47.2 pkt.) za lipiec

**NIEMCY** - (9.53) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla usług (Poprz. 45.2 pkt.) za lipiec

**UK** - (10.30) Publikacja danych dot. produkcji przemysłowej (Poprz. -0.6% m/m) za czerwiec

**EUROLAND** - (9.58) Publikacja danych dot. indeksu PMI dla usług (Poprz. 44.7 pkt.) za lipiec

**EUROLAND** - (11.00) Publikacja danych dot. sprzedaży detalicznej (Poprz. -0.4% m/m) za czerwiec

**USA** - (13.30) Publikacja raportu Challenger (Poprz. 74.4 tys.) za lipiec

**USA** - (14.15) Publikacja raportu ADP (Poprz. -473 tys.) za lipiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. zamówień na dobra bez środków transportu (Poprz. 1.1% m/m) za czerwiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. zamówień w przemyśle (Poprz. 1.2% m/m) za czerwiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. zamówień na dobra trwałego użytku (Poprz. 1.8% m/m) za czerwiec

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. indeksu ISM dla usług (Poprz. 47%) za lipiec

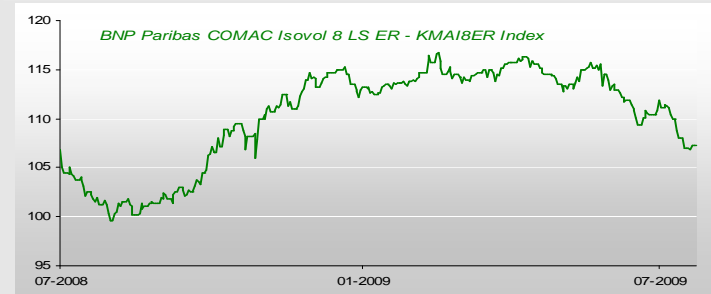
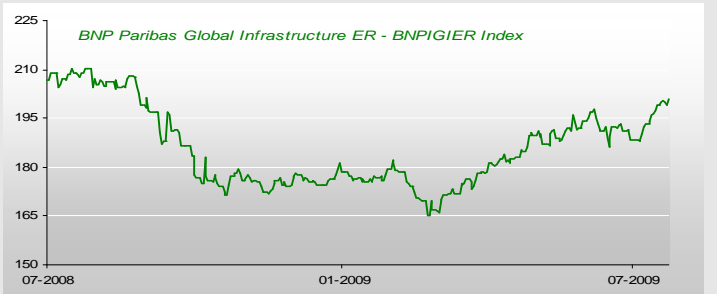
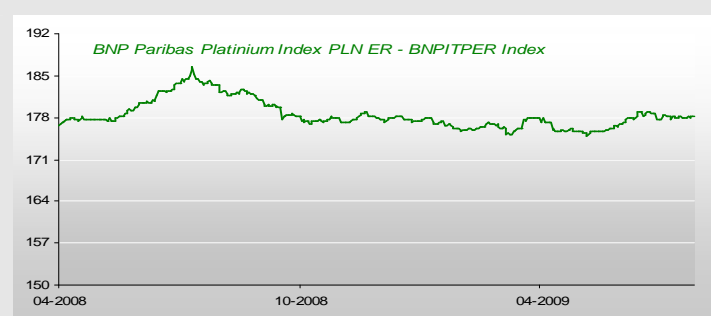
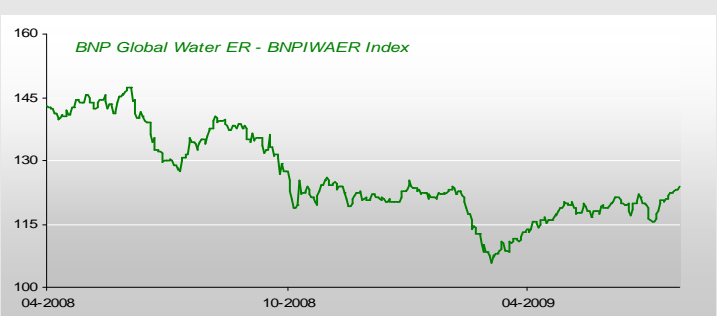
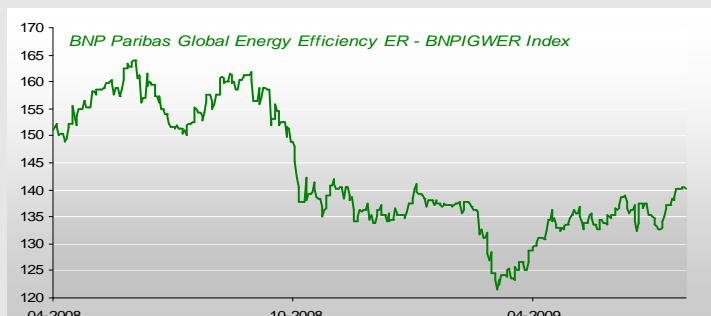
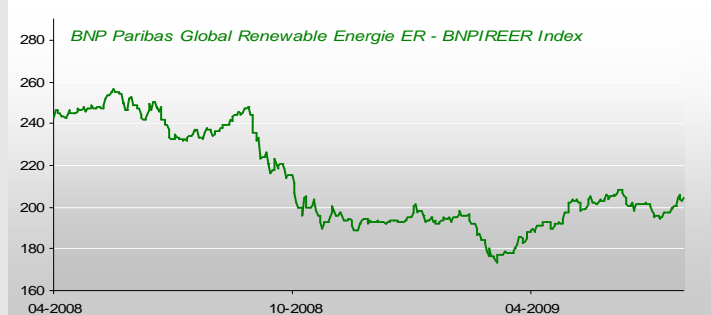
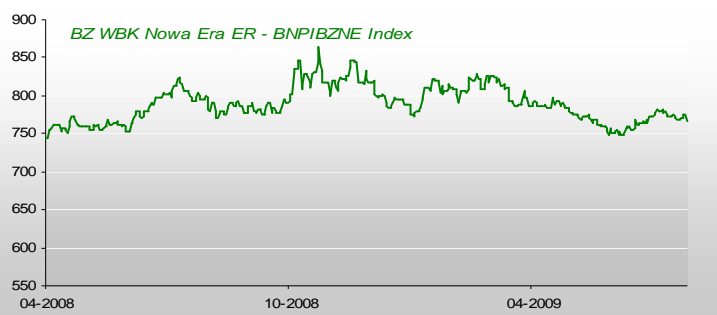
**USA** - (16.30) Publikacja danych dot. zmiany zapasów ropy

## DZISIEJSZE KOMENTARZE NA GORĄCO W INWESTOR ONLINE

**ISM (godz 16.00) - Indeks ISM dla przemysłu za lipiec. Prognoza 46%; poprz. wart. 44,8%**

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

PRODUKTY STRUKTURYZOWANE DM BZWBK



**BNP Paribas Indexes**

Indeks	31.07.	zmiana
BNPIBZNE	763,8944 ↓	-0,36%
BNPIREER	202,1046 ↓	-1,13%
BNPIEER	156,3820 ↑	0,53%
BNPIGWER	139,8251 ↓	-0,18%
BNPIWAER	123,1430 ↓	-0,48%
BNPIPER	178,0452 ↓	-0,10%
BNPIGIER	200,9831 ↓	-0,01%
KMAI8ER	107,2270 ↑	0,17%

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 najbliższego 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 kruszcu.

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.