

Sytuacja rynkowa

Czwartkowa sesja przyniosła niewielkie obniżenie kursów FW20 oraz indeksu bazowego. W gronie największych spółek nie było jednak jednomyślności i liczba spółek spadkowych była wręcz niższa od wzrostowych. Ale na ostatecznej zmianie WIG20 zaważył głównie znaczny spadek cen akcji ALLEGRO, który samodzielnie ze sporą nadwyżką „pokrył” dodatni wpływ spółek zwyżkujących, zwłaszcza sektora górniczego. Słabszy dzień miały również akcje CDPROJEKT oraz LPP, sektorowo neutralne zachowanie cechowało ogółem banki.

Na wykresie dziennym FW20 pojawiła się niewielka spadkowa świeca będąca następstwem wcześniejszych „wisielców” oraz charakterystycznej doji. Uwagę zwraca jednak niski wolumen, który z jednej strony wskazuje że przewaga podaży została osiągnięta przez cofnięcie popytu oraz wczorajszą absencję giełd amerykańskich, z drugiej może stanowić wyraz wątpliwości wobec wspomnianej niskiej szerokości rynku na wczorajszej sesji i dominującego wpływu tylko jednej spółki. Wskaźniki AT nie wnoszą istotniejszych obserwacji. Na MACD jeszcze jest podtrzymany sygnał kupna, uwagę zwraca zachowanie wskaźnika DMI, gdzie na wcześniejszym sygnale kupna linia DM+ schodzi poniżej ADX co może być odbierane jak wskazanie osłabienia impetu.

Na wykresie 60-min bieżące notowania po wcześniejszej zwyżce przeszły w fazę konsolidacji, co na wskaźnikach AT przekłada się na obniżenie ich wartości z sygnałami sprzedaży włącznie. Maksimum wczorajszej sesji osiągnęło teoretyczny poziom docelowy określony wsp. 2,618 z wcześniejszej, przed dwoma tygodniami, lokalnej korekty. Na giełdach zagranicznych wczorajsze notowania dla większości głównych indeksów nie przyniosły większych zmian, nieczynne giełdy amerykańskie powodują spadek globalnej aktywności inwestycyjnej. Poranne notowania kontraktów terminowych na największe indeksy implikują neutralny początek sesji dla FW20. W dzisiejszym kalendarium zwracamy jedynie uwagę na odczyty wskaźników koniunktury w strefie euro. /Marcin Brendota/

FW20 w układzie dziennym



FW20 w układzie 60-minutowym



Zmiany nocne indeksów *

| Indeksy | pkt | zm% |
|-------------|--------|------|
| SP500 | - | - |
| SP500 Fut. | 3 632 | 0,13 |
| Topix | 1 787 | 0,47 |
| DAX Fut. | 13 299 | 0,02 |
| SHC | 3 397 | 0,82 |
| Nasdaq Fut. | 12 190 | 0,01 |

* - Zmiana instrumentów od zamknięcia ostatniej sesji na GPW do godziny 07:54

| FW20u20 | pkt | zm% d/d | zm pkt |
|------------|--------|---------|--------|
| Zamknięcie | 1 849 | -0,48 | -9 |
| Otwarcie | 1 862 | 0,22 | 4 |
| Maksimum | 1 874 | 0,86 | 16 |
| Minimum | 1 846 | -0,65 | -12 |
| Wolumen | 12 903 | -32,8 | -6 301 |
| LOP | 43 335 | 2,3 | 989 |
| Zmienność | 28 | 7,7 | 2 |
| Baza | -1 | - | 2 |

| Wsparcia | Opory |
|----------|-------|
| 1 823 | 1 887 |
| 1 778 | 1 900 |

Trend – wykres dzienny

| | |
|------------------|-----------|
| Krótkoterminowy | Wzrostowy |
| Średnioterminowy | Boczny |

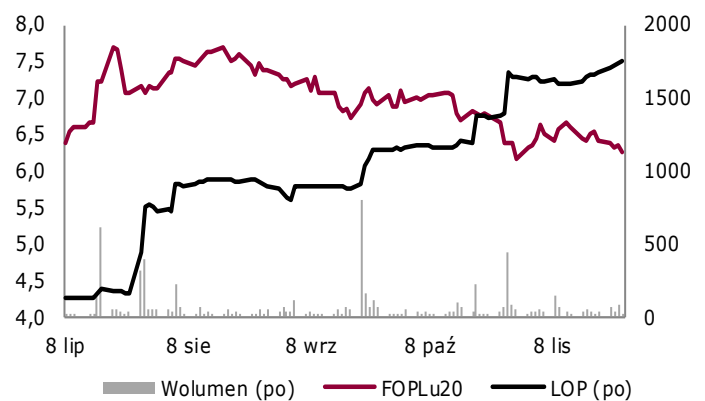
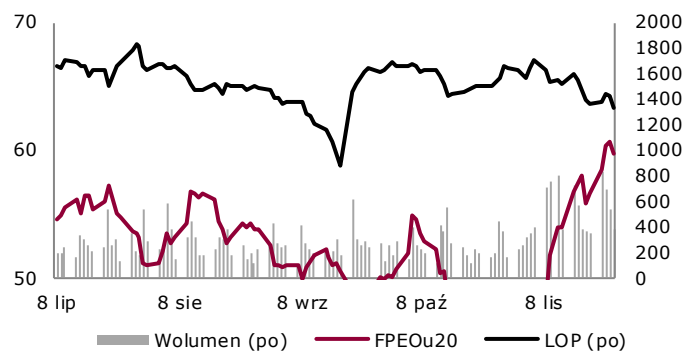
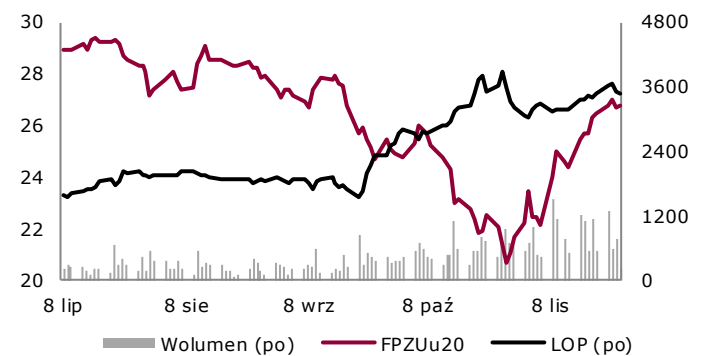
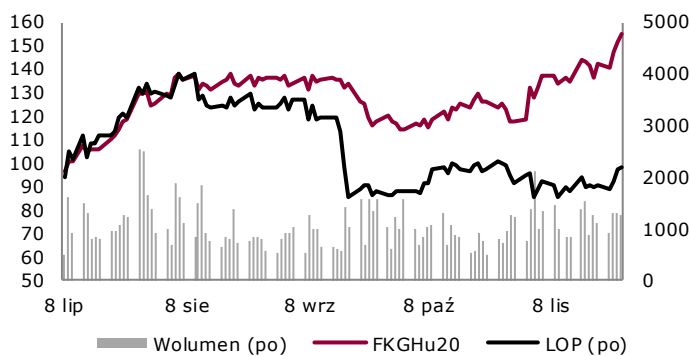
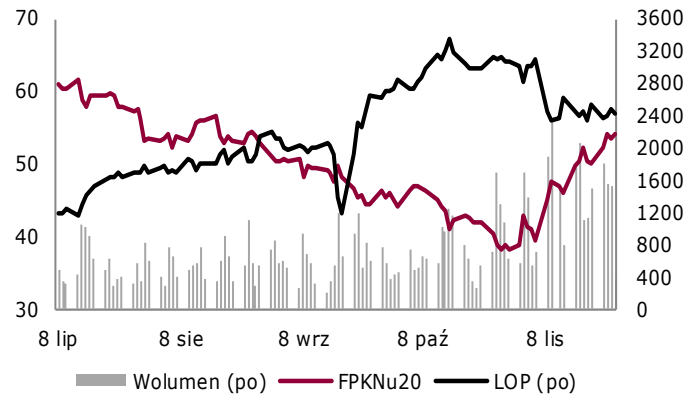
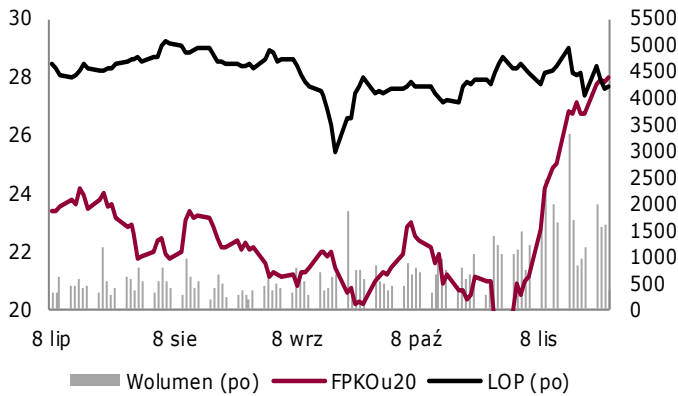
Źródło: Thomson Reuters

Trend – wykres 60-minutowy

| | |
|------------------|-----------|
| Krótkoterminowy | Boczny |
| Średnioterminowy | Wzrostowy |

Report Futures

Wybrane kontrakty akcyjne



| | Zamknięcie | | | | Wolumen | | | LOP | | |
|----------------|------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|------|-------|--|
| | kurs | zm% | zm zł | ilość | zm% | zm il | ilość | zm% | zm il | |
| FPKOu20 | 27,97 | 0,47 | 0,13 | 362 | -77,2 | -1 228 | 4 225 | 1,0 | 42 | |
| FPKNu20 | 53,98 | 0,61 | 0,33 | 359 | -76,3 | -1 157 | 2 430 | -1,6 | -39 | |
| FKGHu20 | 154,70 | 1,94 | 2,94 | 1 274 | -2,9 | -38 | 2 189 | 1,2 | 27 | |
| FPZUu20 | 26,78 | 0,30 | 0,08 | 226 | -71,2 | 226 | 3 486 | -1,0 | -34 | |
| FPZOu20 | 59,71 | -1,47 | -0,89 | 370 | -29,8 | -157 | 1 333 | -5,9 | -84 | |
| FOPLu20 | 6,26 | -1,32 | -0,08 | 22 | -69,9 | -51 | 1 752 | 0,8 | 14 | |

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

| Godz. | Kraj | Wydarzenie | Okres | Aktualna | Prognoza | Poprzednio |
|---------------------|-------------|---|-------------|----------|----------|------------|
| Poniedziałek | | | | | | |
| 9:50 | Francja | Indeks PMI dla przemysłu | listopad | 49,1 | 51,0 | 51,3 |
| 9:50 | Francja | Indeks PMI dla usług | listopad | 38,0 | 46,5 | 38,0 |
| 9:55 | Niemcy | Indeks PMI dla usług | listopad | 46,2 | 48,9 | 49,5 |
| 9:55 | Niemcy | Indeks PMI dla przemysłu | listopad | 57,9 | 57,9 | 58,2 |
| 10:00 | strefa euro | Indeks PMI dla usług | listopad | 41,3 | 46,2 | 46,9 |
| 10:00 | Polska | Produkcja budowlano-montażowa r/r, % | październik | -5,9 | -7,6 | -9,8 |
| 10:00 | Polska | Sprzedaż detaliczna r/r, % | październik | -2,1 | -1,4 | 2,7 |
| 10:00 | strefa euro | Indeks PMI dla przemysłu | listopad | 53,6 | 53,6 | 54,8 |
| 15:45 | USA | Indeks PMI dla przemysłu | listopad | 56,7 | 53,3 | 53,4 |
| 15:45 | USA | Indeks PMI dla usług | listopad | 57,7 | 57,5 | 56,9 |
| Wtorek | | | | | | |
| | Niemcy | PKB n.s.a., % | wrzesień | -3,9 | -4,1 | -3,9 |
| | Polska | Podaż pieniądza M3 | październik | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 10:00 | Niemcy | Indeks Instytutu Ifo | listopad | 90,7 | 90,2 | 92,7 |
| 15:00 | USA | Indeks cen domów S&P/Case-Shiller, % | wrzesień | 6,6 | 5,3 | 5,3 |
| 16:00 | USA | Indeks Fed z Richmond | listopad | 15,0 | 20,0 | 29,0 |
| 16:00 | USA | Indeks zaufania konsumentów Conference Board | listopad | 96,1 | 98,0 | 101,4 |
| Środa | | | | | | |
| 10:00 | Polska | Stopa bezrobocia, % | październik | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| 13:00 | USA | Wnioski o kredyt hipoteczny, % | listopad | 3,9 | | -0,3 |
| 14:30 | USA | PKB (annualizowany), rew., % | wrzesień | 33,1 | 33,1 | 33,1 |
| 14:30 | USA | Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych, tys. | listopad | 778,0 | 730,0 | 742,0 |
| 14:30 | USA | Dochody Amerykanów m/m, % | październik | -0,7 | -0,1 | 0,7 |
| 14:30 | USA | Wydatki Amerykanów m/m, % | październik | 0,5 | 0,4 | 1,2 |
| 16:00 | USA | Zamówienia na dobra trwałego użytku m/m, % | październik | 1,3 | 0,8 | 2,1 |
| 16:00 | USA | Zamówienia na dobra bez środków trans. m/m, % | październik | 1,3 | 0,5 | 1,5 |
| 16:00 | USA | Sprzedaż nowych domów, tys. | październik | 999,00 | 975,00 | 1002,00 |
| 16:00 | USA | Indeks Uniwersytetu Michigan | listopad | 76,9 | 77,0 | 76,9 |
| 16:30 | USA | Zmiana zapasów ropy, tys. brk | listopad | -754,0 | 225,0 | 769,0 |
| Czwartek | | | | | | |
| 10:00 | strefa euro | Podaż pieniądza M3 | październik | 10,5 | 10,3 | 10,4 |
| Piątek | | | | | | |

s.a. (seasonally adjusted) – dane wyrównane sezonowo

n.s.a. (non-seasonally adjusted) – dane nie wyrównane sezonowo

w.d.a. (working-day adjusted) – dane skorygowane o liczbę dni roboczych w okresie

wst. - odczyt wstępny

rew. - odczyt zrewidowany

fin. - odczyt finalny

Biuro Maklerskie Alior Bankul. Łopuszańska 38D
02-232 Warszawa**Zespół Analiz i Doradztwa Biura Maklerskiego Alior Banku:**

| | | | |
|-----------------|---|--------------|--------------------------|
| Zbigniew Obara | Menedżer ds. Analiz, Makler Papierów Wartościowych | 12 682 64 79 | Zbigniew.Obara@alior.pl |
| Marcin Brendota | Ekspert ds. analiz, Doradca Inwestycyjny | 22 555 22 90 | Marcin.Brendota@alior.pl |
| Adam Dudon | Ekspert ds. analiz, Doradca Inwestycyjny | 12 340 17 70 | Adam.Dudon@alior.pl |
| Tomasz Kolarz | Ekspert ds. Data Science | 12 682 64 24 | Tomasz.Kolarz@alior.pl |

Powyższy materiał został przygotowany przez Biuro Maklerskie Alior Bank SA. Właścicielem niniejszego opracowania jest Alior Bank Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000305178, REGON: 141387142, NIP: 1070010731, kapitał zakładowy: 1 305 539 910 PLN (opłacony w całości). Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody Biura Maklerskiego Alior Bank S.A. jest zabronione.

Biuro Maklerskie nie gwarantuje realizacji założonego celu inwestycyjnego ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Prezentowane wyniki inwestycyjne nie stanowią gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości, są wynikiem inwestycyjnym osiągniętym w konkretnym okresie historycznym.

W szczególności Biuro Maklerskie zwraca uwagę, iż na cenę instrumentów finansowych ma wpływ wiele różnych czynników, które są lub mogą być niezależne od aktywów tworzących portfel instrumentów bazowych lub emitentów instrumentów bazowych i wyników ich działalności. Do czynników tych można zaliczyć m. in. zmieniające się warunki ekonomiczne, prawne, polityczne i podatkowe, których niejednokrotnie nie można przewidzieć lub które mogą być trudne do przewidzenia.

Niniejsze opracowanie jest wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów i nie powinno być inaczej interpretowane. W szczególności informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią 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 uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE, ani usługi doradztwa inwestycyjnego. Usługa doradztwa inwestycyjnego jest świadczona na podstawie odrębnej umowy o doradztwo inwestycyjne.

Niniejszy raport wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień sporządzenia. Opracowanie zostało sporządzone z rzetelnością i starannością przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności, na podstawie ogólnodostępnych informacji, uznanych przez Biuro Maklerskie za wiarygodne.

Wykresy przygotowano za pomocą programu AMIBROKER. Dane do wykresów dostarcza firma STATICA i Thomson Reuters. Źródłem pozostałych danych są PAP, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

UWAGA !!!

Inwestycja w kontrakty terminowe wiąże się z koniecznością wniesienia depozytów zabezpieczających stanowiących jedynie ułamkową część wielkości całego zobowiązania wynikającego ze standardu tego typu instrumentu finansowego (tzw. dźwignia finansowa). Powoduje to zwielokrotnienie ryzyka inwestycyjnego w przypadku gwałtownych i znaczących zmian kursu instrumentu pochodnego.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że rynek terminowy charakteryzuje się w horyzoncie krótkoterminowym większą zmiennością niż rynek kasowy, co dodatkowo zwiększa ryzyko inwestycyjne.

W związku z powyższym inwestycja w instrumenty pochodne takie jak kontrakty terminowe na indeks WIG 20 wiąże się z możliwością utraty nie tylko wszystkich środków zaangażowanych w transakcję (utrata 100% kapitału), ale też z ewentualnym powstaniem dodatkowych zobowiązań i kosztów, co w sumie może wiązać się ze stratą przekraczającą wartość zainwestowanych środków w transakcję na rynku terminowym. Negatywny efekt zmian kursów kontraktów terminowych na indeks WIG 20, może spowodować straty przekraczające wartość zainwestowanych środków już w trakcie jednej sesji giełdowej.

Report Futures

Użyte w dokumencie skróty oznaczają:

LOP - liczba otwartych pozycji.

BAZA – różnica kursu instrumentu bazowego i kontraktu terminowego opiewającego na ten instrument wyrażona w punktach .

STOCHASTIC - oscylator stochastyczny; iloraz skumulowanej różnicy kursu i minimum z n-sesji do skumulowanej różnicy maksimum i minimum z n-sesji. Linia sygnałną jest średnia krocząca z oscylatora. Podstawowa interpretacja zakłada generowanie sygnałów na podstawie przebicia przez oscylator linii sygnałnej. Przebicie oddolne jest sygnałem kupna, odgórne traktowane jest jako sygnał sprzedaży. Oscylator pełni także funkcję miernika rynku wykupionego i wyprzedanego, odpowiednio dla wartości powyżej 80 pkt i poniżej 20 pkt. Dodatkowo na wskaźniku poszukiwane są dywergencje względem kursu danego instrumentu.

MACD - różnica dwóch eksponencjalnych średnich ruchomych o różnych okresach. Linia sygnałną jest średnia eksponencjalna z wartości samego wskaźnika. Podstawowa interpretacja zakłada generowanie sygnałów na podstawie przebicia przez MACD linii sygnałnej. Przebicie oddolne jest sygnałem kupna, odgórne traktowane jest jako sygnał sprzedaży.

RSI - oscylator skonstruowany w oparciu o stosunek średnich eksponencjalnych ze zmiany cen dla sesji wzrostowych i spadkowych, porusza się w przedziale 0-100, miernik stanów wykupienia (wartości powyżej 70) oraz wyprzedania rynków (wartości poniżej 30). Dodatkowo na wskaźniku poszukiwane są dywergencje względem kursu danego instrumentu. Handel na konkretnym instrumencie może oznaczać dla niego inne niż 30/70 poziomy wyprzedania/wykupienia, które odczytać można na bazie historycznego zachowania oscylatora.

Composite Index - wskaźnik zbudowany na bazie dwóch oscylatorów RSI (krótszego 3-okresowego oraz dłuższego 14-okresowego) i obliczany jest jako różnica 9-okresowego momentum dłuższego RSI, powiększona o średnią wartość z trzech ostatnich okresów krótszego RSI. W ten sposób wskaźnik potrafi uchwycić zmianę bieżącego zachowania RSI na tle historycznego. Dywergencje pomiędzy wskaźnikiem i 14-okresowym RSI (przy skrajnych wartościach tego oscylatora) zapowiadają zwroty na RSI, przez co również zwroty dla kursu instrumentu.

ATR – średnia rzeczywistego zasięgu. Wskaźnik zmienności rynku oddający wzajemną relację cen maksymalnej, minimalnej i zamknięcia w danej jednostce czasu względem poprzednich notowań. Wartości wskaźnika wyrażone są w nominale przyjętym dla ceny danego instrumentu (dla FW20 w pkt; dla akcji notowanych na GPW w PLN). Wskaźnik przyjmuje wyłącznie dodatnie wartości, nie posiada górnej granicy. Wartości wskaźnika, które w relacji do kursu są większe od 5% są uznawane za ponadprzeciętne. Niskie wartości częściej towarzyszą kształtowaniu się lokalnych szczytów, wysokie wartości częściej pojawiają się przy kształtowaniu lokalnych minimów. Wskaźnik chętnie wykorzystywany przy definiowaniu poziomów dla zleceń stop-loss.