# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

## Sytuacja rynkowa

WIG20 wchodzi w nowy tydzień poturbowany ostatnią sesją ubiegłego tygodnia (wygasanie kontraktów terminowych, spadek LPP o 36%, w ok. połowie odrobiony na sesji poniedziałkowej). Sytuacja na giełdach europejskich jest natomiast dość spokojna. W poniedziałek główne indeksy, takie jak DAX czy CAC40 stabilizowały się na poziomach blisko nowych historycznych maksimów notowań z tygodnia ubiegłego, a amerykańskie odrabiały straty z piątku.

Bieżący tydzień należał będzie do bankierów centralnych. Już jutro nad ranem naszego czasu Bank of Japan (BoJ) przedstawi wynik swojego dwudniowego posiedzenia. Część uczestników rynku spodziewa się odejścia od polityki ujemnych stóp procentowych dla jena. Możliwe jest też kolejne podniesienie tolerowanego przez BoJ poziomu rentowności długoterminowych obligacji skarbowych rządu japońskiego. Specyfika japońskiego rynku finansowego i tamtejszej gospodarki, charakteryzującej się spośród państw rozwiniętych, z jednej strony, najwyższym współczynnikiem długu do PKB, z drugiej zaś wysokim udziałem kapitału krajowego wśród posiadaczy obligacji skarbowych tworzy dość wrażliwe podłoże dla ewentualnych efektów ww. decyzji.

W środę z kolei przyjdzie czas na ogłoszenie wyników posiedzenia amerykańskiej Rezerwy Federalnej (fed). Jeszcze całkiem niedawno konsensus rynkowy zakładał możliwość obniżki głównej stopy procentowej dla dolara (*fed funds rate*). Obecnie oczekiwania co do timingu na taki ruch przesunęły się już w zasadzie na drugą połowę roku, zwłaszcza po ubiegłotygodniowej publikacji danych o inflacji CPI w USA, która w lutym była wyższa od oczekiwań o 0,1 pkt. proc. i wyniosła 3,2 proc. r/r. Najwyższa od 4 mies. jest cena ropy, a gaz w Europie, tylko od początku miesiąca, w kontraktach terminowych 1-miesięcznych notowanych na giełdzie w Amsterdamie podrożał o 16% (r/r pozostaje jednak nadal 30% tańszy).

W rezultacie rentowności długoterminowych obligacji skarbowych na rynkach bazowych (USA, Niemcy) znalazły się na poziomach najwyższych od kilku miesięcy. Sytuacja taka, w przypadku braku jakiegoś przełomowego komunikatu z powrotem przybliżającego perspektywy obniżki głównej stopy procentowej dla dolara, będzie sprzyjać korekcie na rozwiniętych rynkach akcji, zwłaszcza na najbardziej rozgrzanym sektorze producentów półprzewodników oraz spółek zajmujących się tematem sztucznej inteligencji. Krajowy parkiet nie musi wcale podążać za tendencjami panującymi na głównych giełdach zagranicznych, natomiast wartym odnotowania jest, iż główny subindeks sektorowy GPW – WIG-Banki zdradza też symptomy technicznego wykupienia, po ponad 4,3%-owej zwyżce i problemach ze sforsowaniem okrągłej bariery 13 tys. pkt. w tygodniu ubiegłym. /zo/

## Sytuacja techniczna

Indeks WIG porusza się w długoterminowym trendzie wzrostowym, który naruszył górne ograniczenie kanału wzrostowego, budującego się od października 2022 r. Następnie w ostatnich 3 tygodniach ma miejsce korekta, która dwukrotnie sprowadziła kurs indeksu do uprzednio przełamanego szczytu w rejonie 79633. Jeśli kupujący wybronią się na tym poziomie, to będą mogli myśleć o wyprowadzeniu kolejnego impulsu wzrostowego. Jeśli jednak obecny dołek zostanie przełamany, to można przypuszczać, że podaż będzie chciała skierować kurs indeksu do kolejnego dołka w okolicy 72440-73460. Rejon ten zbiega się z obecnością dolnej linii długoterminowego kanału wzrostowego. Bliskie sąsiedztwo obu tych wsparć wzmacnia ich rejon.

## WIG

## WIG20

## WIG20 USD

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

Indeks mWIG40 po próbie konsolidacji się powyżej przełamanej górnej linii długoterminowego kanału wzrostowego, cofnął się poniżej. Otwiera to podaży drogę do pogłębienia korekty, a najbliższym wsparciem jest pułap 5863 (gdzie znajduje się również przełamany długoterminowy szczyt). Jeśli jednak poziom ten nie spełniłby swojej roli, to następnym wsparciem jest dołek z połowy stycznia w okolicy 5529. Ten drugi dołek prawdopodobnie zbiegłby się z obecnością dolnej linii długoterminowego kanału wzrostowego, co łącznie wzmacniałoby ten rejon w roli wsparcia. Obecna korekta na indeksie wydaje się pod kontrolą popytu, a zatem podstawowym miejscem na wsparcie wydaje się raczej pułap 5863 pkt. /tk/

## mWIG40

## sWIG80

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

## Statystyki rynkowe

### Indeksy krajowe

| Indeks | pkt | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WIG | 80 199,4 | 0,0 | 0,1 | 2,6 | 2,4 | 42,7 |
| WIG20 | 2 351,0 | 0,0 | -0,8 | 0,7 | 1,2 | 41,2 |
| MWIG40 | 6 166,4 | -0,2 | 2,3 | 5,7 | 6,0 | 38,8 |
| SWIG80 | 23 825,1 | 0,2 | 2,2 | 5,2 | 3,1 | 21,3 |
| WIG Banki | 12 901,8 | 4,3 | 7,4 | 16,9 | 15,7 | 121,5 |
| WIG Budownictwo | 8 224,6 | -4,4 | 1,5 | 9,9 | 10,0 | 87,7 |
| WIG Chemia | 10 059,6 | 2,5 | 1,9 | -1,5 | -3,7 | -10,2 |
| WIG Leki | 2 754,9 | 0,7 | 0,7 | -2,3 | -0,8 | -6,2 |
| WIG Energia | 2 406,1 | -3,3 | -9,0 | -14,2 | -14,6 | 20,7 |
| WIG Informatyka | 4 764,5 | 1,7 | 2,8 | 4,1 | 2,3 | 9,3 |
| WIG Media | 8 423,2 | 3,3 | 2,7 | 2,9 | -0,9 | 24,1 |
| WIG Paliwa | 6 556,8 | 1,5 | -5,5 | 1,7 | -3,6 | 23,7 |
| WIG-CEE | 1 772,4 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 0,2 | 1,9 |
| WIG Górnictwo | 4 157,5 | 5,9 | 2,2 | -4,9 | -4,4 | 1,6 |
| WIG Nieruchomości | 3 922,6 | 0,6 | 2,3 | 6,9 | 11,6 | 36,6 |
| WIG Games | 15 412,9 | -0,7 | 5,4 | -3,4 | -3,2 | -16,7 |

*Źródło: Bloomberg*

## Oczekiwany rynkowy P/E

| Indeks | Oczekiwany P/E | Procentowa zmiana oczekiwanego P/E * | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1W | 2W | 1M | 3M | 6M |
| WIG | 8,2 | -0,5 | -0,2 | -8,1 | -4,3 | 4,8 |
| WIG20 | 7,1 | -1,1 | -0,5 | -11,5 | -7,6 | -0,6 |
| mWIG40 | 11,9 | 1,7 | 0,4 | 5,1 | 7,6 | 32,7 |
| sWIG80 | 12,1 | -1,5 | -2,0 | 1,3 | 4,8 | 15,4 |
| WIG-Banki | 9,2 | 2,3 | 2,4 | 7,2 | 21,1 | 49,0 |
| WIG-Budownictwo | 19,7 | -2,9 | -8,8 | -5,2 | -3,2 | 39,4 |
| WIG-Energia | 4,0 | -3,1 | -3,4 | -8,6 | -12,1 | 4,1 |
| WIG-Górnictwo | 11,3 | 0,6 | 5,1 | 3,3 | -3,8 | 20,0 |
| WIG-IT | 17,3 | 1,2 | 1,6 | 3,2 | 4,8 | 12,8 |
| WIG-Games | 15,5 | 0,7 | 4,1 | -2,3 | -3,3 | -6,2 |
| WIG-Paliwa | 5,5 | 2,6 | 4,3 | 50,8 | 64,5 | 60,2 |
| WIG-Nieruchomości | 11,7 | -0,5 | 0,1 | 1,5 | 11,3 | 19,4 |

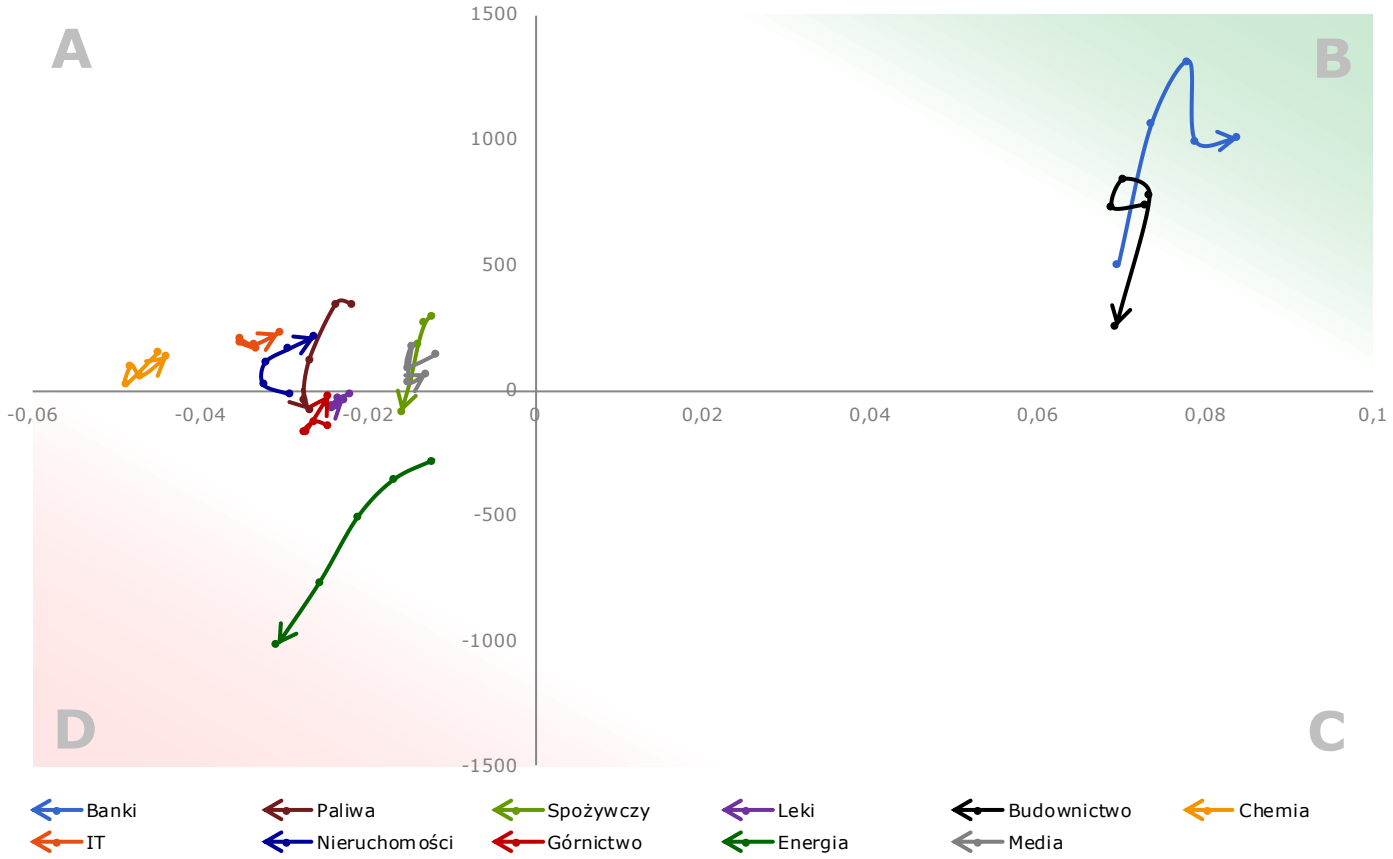
*Źródło: Bloomberg, opracowanie własne, * przyjęto: 1M jako 21 sesji, 3M jako 63 sesje, 6M jako 126 sesji*

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

## Węże sektorowe




Histogram MACD dla sektorów GPW (pionowo) oraz MACD z ich siły relatywnej względem indeksu WIG (poziomo):

- przejście węża do góry przez oś poziomą oznacza, że histogram zmienił znak z ujemnego na dodatni
- przejście węża do dołu przez oś poziomą oznacza, że histogram zmienił znak z dodatniego na ujemny
- przejście węża w prawo przez oś pionową oznacza, że MACD zmienił znak z ujemnego na dodatni
- przejście węża w lewo przez oś pionową oznacza, że MACD zmienił znak z dodatniego na ujemny
- opis szczegółowy koncepcji węży znajduje się na ostatniej stronie raportu

*Źródło: opracowanie własne, znormalizowane dane tygodniowe Bloomberg*

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

## Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

| Godz. | Kraj | Wydarzenie | Okres | Aktualna | Prognoza | Poprzednio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Poniedziałek** | | | | | | |
| 03:00 | Chiny | Produkcja przemysłowa (r/r) [%] | luty | 7,0 | 5,0 | 6,8 |
| 03:00 | Chiny | Sprzedaż detaliczna (r/r) [%] | luty | 5,5 | 5,2 | 7,4 |
| 11:00 | strefa euro | Bilans handlu zagranicznego n.s.a. (EUR) [mld] | styczeń | | | 16,8 |
| 11:00 | strefa euro | Inflacja konsumencka HICP - fin. (r/r) [%] | luty | | 2,6 | 2,8 |
| 14:00 | Polska | Inflacja bazowa bez cen żywności i energii (r/r) [%] | styczeń | | | 6,9 |
| 14:00 | Polska | Inflacja bazowa bez cen żywności i energii (r/r) | luty | | 5,2 | |
| **Wtorek** | | | | | | |
| 11:00 | Niemcy | Indeks instytutu ZEW | marzec | | 20,1 | 19,9 |
| 13:30 | USA | Pozwolenia na budowę domów [tys.] | luty | | 1500,0 | 1489,0 |
| 13:30 | USA | Rozpoczęte budowy domów [tys.] | luty | | 1435,0 | 1331,0 |
| **Środa** | | | | | | |
| 02:15 | Chiny | Decyzja ws. stóp procentowych [%] | marzec | | 3,45 | 3,45 |
| 08:00 | Niemcy | Inflacja producencka PPI (r/r) [%] | luty | | -3,8 | -4,4 |
| 09:45 | strefa euro | Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde) | | | | |
| 10:00 | Polska | Produkcja przemysłowa (r/r) [%] | luty | | 2,6 | 1,6 |
| 10:00 | Polska | Wynagrodzenie (r/r) [%] | luty | | 11,3 | 12,8 |
| 10:00 | Polska | Zatrudnienie (r/r) [%] | luty | | -0,2 | -0,2 |
| 15:30 | USA | Zmiana zapasów ropy [mln brk] | tydzień | | -1,1 | -1,54 |
| 19:00 | USA | Decyzja FOMC ws. stóp procentowych [%] | marzec | | 5,25-5,50 | 5,25-5,50 |
| 19:00 | USA | Projekcje makroekonomiczne FOMC | | | | |
| 19:30 | USA | Konferencja prasowa po posiedzeniu FOMC | marzec | | | |
| **Czwartek** | | | | | | |
| 09:15 | Francja | Indeks PMI dla przemysłu - wst. | marzec | | 47,5 | 47,1 |
| 09:15 | Francja | Indeks PMI dla usług - wst. | marzec | | 48,6 | 48,4 |
| 09:30 | Niemcy | Indeks PMI dla przemysłu - wst. | marzec | | 43,3 | 42,5 |
| 09:30 | Niemcy | Indeks PMI dla usług - wst. | marzec | | 48,8 | 48,3 |
| 10:00 | Polska | Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%] | luty | | -2,0 | -6,1 |
| 10:00 | Polska | Sprzedaż detaliczna (r/r) [%] | luty | | 6,2 | 4,6 |
| 10:00 | strefa euro | Indeks PMI dla przemysłu - wst. | marzec | | 47,0 | 46,5 |
| 10:00 | strefa euro | Indeks PMI dla usług - wst. | marzec | | 50,5 | 50,2 |
| 13:30 | USA | Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.] | tydzień | | 215,0 | 209,0 |
| 14:45 | USA | Indeks PMI dla przemysłu - wst. | marzec | | 51,7 | 52,2 |
| 14:45 | USA | Indeks PMI dla usług - wst. | marzec | | 52,0 | 52,3 |
| 15:00 | USA | Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln] | luty | | 3,94 | 4,0 |
| **Piątek** | | | | | | |
| | strefa euro | Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde) | | | | |
| 10:00 | Niemcy | Indeks instytutu Ifo | marzec | | 85,9 | 85,5 |
| 10:00 | Niemcy | Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel) | | | | |
| 14:00 | USA | Wystąpienie publiczne szefa Fed (J. Powell) | | | | |
| 14:00 | Niemcy | Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel) | | | | |

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

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

## Liderzy/outsiderzy w indeksach

### WIG20

| | cena (zł) | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WIG20 (pkt)** | **2 350,97** | **-0,0** | **-0,8** | **0,7** | **1,2** | **41,2** |
| KGHM | 117,60 | 7,9 | 3,7 | -5,3 | -4,2 | 2,8 |
| ALIOR BANK SA | 94,48 | 7,0 | 14,1 | 25,5 | 23,8 | 174,7 |
| ALLEGRO.EU SA | 32,77 | 5,8 | 3,1 | -3,2 | -1,7 | 22,2 |
| MBANK SA | 724,40 | 5,2 | 15,1 | 34,5 | 35,4 | 165,5 |
| CD PROJEKT SA | 115,20 | 4,9 | 0,6 | -0,1 | 0,2 | -12,1 |
| KETY | 752,50 | 4,9 | 12,0 | 1,7 | 1,0 | 40,7 |
| ORANGE POLSKA SA | 8,22 | 4,8 | -2,7 | 0,3 | 0,9 | 27,4 |
| PEKAO | 171,80 | 4,3 | 5,2 | 14,5 | 13,0 | 122,0 |
| PKOBP | 55,08 | 3,7 | 2,3 | 9,3 | 9,5 | 108,2 |
| KRUK SA | 430,40 | 2,2 | -1,9 | -8,0 | -9,8 | 43,7 |
| SANTANDER BANK | 532,00 | 2,0 | 5,3 | 4,2 | 8,6 | 96,6 |
| ORLEN SA | 63,05 | 1,6 | -7,0 | 0,1 | -3,7 | 13,7 |
| PZU | 47,38 | -0,1 | -1,6 | 1,4 | 0,2 | 49,3 |
| DINO POLSKA SA | 413,30 | -0,6 | -7,2 | -10,1 | -10,3 | 0,4 |
| CYFRPLSAT | 10,51 | -0,9 | -6,0 | -17,5 | -14,8 | -34,4 |
| PGE SA | 7,20 | -2,6 | -9,5 | -16,2 | -17,0 | 22,9 |
| PEPCO GROUP NV | 17,64 | -3,1 | -18,2 | -32,8 | -32,3 | -56,1 |
| JSW | 39,11 | -3,2 | -10,0 | -10,1 | -6,9 | -12,9 |
| BUDIMEX | 694,00 | -7,7 | 1,9 | 13,8 | 10,9 | 126,1 |
| LPP | 14 030,00 | -35,2 | -13,3 | -12,9 | -13,3 | 52,3 |

*Źródło: Bloomberg* *- Spółki relatywnie silniejsze niż indeks WIG20*

### MWIG40

| | cena (zł) | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MWIG40 (pkt)** | **6 166,35** | **-0,2** | **2,3** | **5,7** | **6,0** | **38,8** |
| GRUPA PRACUJ SA | 67,40 | 9,4 | 10,1 | 12,3 | 8,7 | 13,7 |
| MILLENNIUM | 10,41 | 6,7 | 12,4 | 24,7 | 24,6 | 168,4 |
| DOMDEV | 169,40 | 6,4 | 10,7 | 5,6 | 13,4 | 36,2 |
| INGBSK | 322,00 | 5,9 | 14,2 | 22,0 | 25,8 | 102,3 |
| X-TRADE BROKERS | 54,20 | 5,2 | 15,8 | 47,3 | 43,3 | 64,7 |
| MO-BRUK J MOKRZY | 308,50 | 4,5 | -1,8 | -4,8 | -6,8 | 1,1 |
| COGNOR | 8,26 | 3,6 | -4,6 | -3,4 | -1,0 | -0,5 |
| HANDLOWY | 108,40 | 2,6 | 4,2 | 6,3 | 6,9 | 37,6 |
| DEVELIA SA | 5,31 | 2,4 | 9,3 | 11,9 | 17,0 | 73,5 |
| ARCTIC | 21,40 | 2,1 | 1,7 | -5,7 | -4,3 | 2,6 |
| GRUPA AZOTY SA | 23,02 | 2,0 | 0,3 | -4,9 | -6,8 | -31,6 |
| SELVITA CRO SA | 60,60 | 2,0 | 1,3 | -0,3 | 3,6 | -28,5 |
| SYNTHAVERSE SA | 3,94 | 2,0 | -0,9 | -13,1 | -7,6 | -32,6 |
| PKP CARGO SA | 12,88 | 0,3 | -8,5 | -10,4 | -11,7 | -17,9 |
| POLIMEXMS | 4,26 | 0,2 | 6,1 | 3,2 | 2,3 | -11,4 |
| AMREST HOLDINGS | 25,15 | 0,2 | -8,5 | -4,4 | -5,5 | 35,1 |
| WIRTUALNA POLSKA | 113,00 | 0,0 | -3,4 | -5,8 | -7,1 | 13,6 |
| TEXT SA | 88,00 | -0,9 | -9,2 | -23,5 | -24,0 | -42,1 |
| NEUCA | 888,00 | -1,0 | 4,0 | 2,7 | -4,0 | 45,8 |
| FAMUR | 3,16 | -1,2 | 0,0 | -8,5 | -5,7 | -16,3 |
| RYVU THERAPEUTIC | 57,80 | -1,5 | -2,9 | -5,9 | 0,5 | -7,2 |
| TAURONPE | 3,10 | -1,8 | -13,7 | -20,3 | -17,0 | 63,9 |

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

| MWIG40 (pkt) | cena (zł) | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WARSAW STOCK EXC | 43,66 | -1,8 | 1,6 | 5,2 | 2,7 | 22,0 |
| EUROCASH | 14,89 | -1,9 | -6,1 | -10,3 | -10,6 | 11,0 |
| TEN SQUARE GAMES | 91,15 | -2,0 | -14,8 | -11,0 | -5,4 | -24,7 |
| BENEFIT | 2490,00 | -2,4 | 6,0 | 19,7 | 27,7 | 120,4 |
| CCC SA | 70,92 | -2,8 | 5,7 | 13,8 | 16,0 | 96,1 |
| HUUUGE INC | 27,00 | -3,0 | -1,6 | 0,0 | 0,7 | -4,4 |
| ENEA | 9,13 | -3,1 | -2,8 | 1,7 | -0,4 | 46,4 |
| INTERCARS | 545,00 | -3,2 | -0,7 | -9,3 | -9,8 | -6,0 |
| AUTO PARTNER SA | 25,85 | -3,4 | -7,0 | -7,0 | -0,4 | 39,7 |
| BOGDANKA | 32,86 | -3,6 | -8,2 | -5,1 | -3,4 | -15,3 |
| ZE PAK SA | 17,70 | -4,8 | -11,5 | -17,1 | -18,1 | -23,4 |
| COMARCH | 244,00 | -5,0 | 0,0 | 18,4 | 17,3 | 75,0 |
| CIGAMES | 1,56 | -6,0 | -9,2 | -29,7 | -25,3 | -35,0 |
| 11 BIT STUDIOS S | 501,00 | -6,5 | -17,5 | -10,1 | -7,4 | -24,7 |
| BUDIMEX | 694,00 | -7,7 | 1,9 | 13,8 | 10,9 | 126,1 |
| ASBIS | 25,12 | -7,8 | -12,2 | -11,9 | -11,9 | -5,1 |
| GREENEX METALS L | 2,43 | -9,6 | -13,4 | 0,6 | -6,2 | 34,0 |
| BUMECH | 11,42 | -12,6 | -28,9 | -34,7 | -36,6 | -66,5 |

*Źródło: Bloomberg* *- Spółki relatywnie silniejsze niż indeks mWIG40*

## SWIG80

| | cena (zł) | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SWIG80 (pkt)** | **23 825,1** | **0,2** | **2,2** | **5,2** | **3,1** | **21,3** |
| DATAWALK SA | 41,55 | 24,1 | 10,8 | 31,1 | 14,5 | -40,6 |
| SYNEKTIK SA | 147,50 | 18,9 | 35,9 | 69,5 | 71,5 | 215,2 |
| TORPOL SA | 37,30 | 15,7 | 33,2 | 61,5 | 67,3 | 80,6 |
| BOS | 15,60 | 12,9 | 30,4 | 54,8 | 38,8 | 77,3 |
| RAINBOW | 80,80 | 10,2 | 31,2 | 55,4 | 32,5 | 181,0 |
| STALEXP | 3,30 | 7,8 | 9,6 | 0,9 | 3,8 | 21,3 |
| BNP PARIBAS BANK | 106,00 | 7,7 | 11,3 | 28,6 | 23,8 | 107,0 |
| SHOPER SA | 30,30 | 7,1 | 1,0 | -2,6 | -8,2 | 15,2 |
| MOSTALZAB | 4,45 | 6,9 | 9,7 | -0,8 | 5,1 | 78,0 |
| PCC ROKITA SA | 104,80 | 6,8 | 10,4 | 14,9 | 9,3 | -9,2 |
| ENTER AIR SA | 74,00 | 6,7 | 22,1 | 49,5 | 44,5 | 118,3 |
| MIRBUD | 9,85 | 5,3 | 10,7 | 31,2 | 20,3 | 51,5 |
| ASTARTA | 29,90 | 4,3 | 2,4 | 5,3 | 4,2 | 32,9 |
| ABPL | 81,00 | 4,0 | 11,6 | 25,0 | 8,0 | 58,2 |
| CYBERFLKS SA | 101,00 | 2,9 | -1,0 | 4,1 | 15,6 | 84,0 |
| CREOTECH INSTRUM | 180,50 | 2,7 | -1,1 | 0,0 | -5,0 | 17,4 |
| OPONEO | 53,00 | 2,7 | 10,6 | 13,5 | 7,9 | 37,7 |
| VIGO PHOTONICS | 508,00 | 2,3 | 5,0 | 0,4 | 3,7 | -7,0 |
| NEWAG SA | 21,00 | 1,9 | 3,4 | -2,8 | -2,8 | 19,0 |
| FORTE | 23,70 | 1,7 | 1,7 | 3,5 | 3,9 | -5,2 |
| CELON PHARMA SA | 15,38 | 1,6 | 3,2 | -2,7 | -0,5 | 2,8 |
| STALPROD | 209,50 | 1,5 | -7,1 | -2,3 | -13,1 | -18,2 |
| APATOR | 15,40 | 1,3 | 0,7 | 2,7 | -1,9 | 10,0 |
| ELEKTROTI | 19,22 | 1,3 | 0,8 | 4,1 | 5,6 | 119,9 |
| WITTCHEN SA | 28,40 | 1,1 | -1,7 | -5,6 | -5,6 | 2,5 |
| VERCOM SA- D | 108,00 | 0,9 | 33,7 | 37,4 | 38,1 | 125,5 |
| MOLECURE SA | 18,10 | 0,5 | -9,5 | -14,8 | -7,2 | -19,2 |
| ACTION | 20,25 | 0,3 | 4,4 | 5,4 | 5,4 | 17,9 |
| FERRO | 33,50 | 0,3 | 5,3 | 6,7 | 6,7 | 45,7 |

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

ALIOR BANK
Biuro Maklerskie

| SWIG80 (pkt) | cena (zł) | zm% 1W | zm% 1M | zm% 3M | zm% YTD | zm% 1Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INSTALKRK | 41,10 | 0,2 | -4,6 | -15,4 | -4,4 | 34,3 |
| ONDE SA | 14,30 | 0,0 | 7,8 | -11,5 | -16,4 | 8,7 |
| PCF GROUP SA | 22,10 | 0,0 | -13,3 | -24,2 | -25,0 | -36,9 |
| ASSECOBS | 55,80 | 0,0 | 6,5 | 12,5 | 16,3 | 43,4 |
| TOYA SA | 7,88 | -0,1 | -4,4 | -2,5 | -5,6 | 37,5 |
| VRG SA | 3,28 | -0,3 | -0,3 | -7,1 | -3,5 | -0,6 |
| SCOPE FLUIDICS | 201,00 | -0,5 | -3,8 | 0,0 | 2,6 | -35,8 |
| LUBAWA SA | 3,88 | -0,5 | 13,6 | 74,1 | 58,2 | 35,7 |
| MANGATA HOLDING | 91,00 | -0,5 | -0,5 | 4,0 | -2,7 | -15,0 |
| BIOTON | 3,56 | -0,7 | -1,8 | -2,3 | -0,3 | 4,1 |
| POLICE | 11,65 | -0,9 | -0,4 | -5,3 | -4,5 | -0,9 |
| POZNANSKA KORPOR | 21,30 | -0,9 | -7,8 | -5,3 | -2,3 | 26,4 |
| BORYSZEW | 6,02 | -1,0 | 0,0 | -2,6 | -2,4 | -6,2 |
| SNIEZKA | 81,00 | -1,2 | -3,1 | -3,6 | -0,2 | 13,1 |
| VOTUM | 44,75 | -1,3 | -3,3 | -4,6 | -2,7 | -1,6 |
| CREEPY JAR SA | 577,00 | -1,4 | -6,8 | -11,5 | -3,5 | -30,1 |
| SPYROSOFT SA | 431,00 | -1,4 | -13,3 | -11,9 | -25,4 | -26,7 |
| AMICA | 71,90 | -1,5 | -9,0 | -15,0 | -13,4 | -10,1 |
| VOXEL SA | 93,80 | -1,5 | 2,6 | 12,2 | 19,3 | 118,1 |
| BIOCELTIX | 88,00 | -1,8 | 3,8 | -4,6 | -2,2 | 111,0 |
| RAFAKO SA | 1,00 | -1,8 | -1,0 | 46,9 | -7,9 | -30,9 |
| ATAL SA/POLAND | 56,20 | -1,8 | -2,4 | -2,1 | 0,4 | 43,7 |
| SUNEX | 11,54 | -1,9 | -6,6 | -5,4 | -0,9 | -41,9 |
| COMP | 79,80 | -2,0 | 1,0 | 8,4 | 7,0 | 74,6 |
| ECHO | 4,30 | -2,2 | -2,1 | 5,1 | 7,5 | 31,5 |
| WAWEL | 646,00 | -2,4 | -12,0 | -14,6 | -13,9 | 46,2 |
| AGORA | 11,00 | -2,6 | -9,1 | -5,2 | -3,5 | 89,7 |
| MABION | 16,69 | -2,6 | -5,3 | -9,8 | -8,0 | -8,3 |
| RAWLPLUG SA | 14,60 | -3,3 | -2,7 | 2,1 | -4,3 | -12,8 |
| MERCATOR MEDICAL | 43,70 | -3,5 | -6,2 | 5,5 | 5,3 | 2,4 |
| WIELTON | 8,01 | -3,6 | -15,5 | -14,9 | -15,7 | 4,8 |
| MURAPOL SA | 40,00 | -3,9 | -3,1 | 7,2 | 8,4 | - |
| SELENAFM | 35,80 | -4,0 | 2,3 | -7,7 | -6,5 | 35,6 |
| PLAYWAY SA | 266,50 | -4,0 | -14,3 | -22,3 | -16,7 | -35,4 |
| UNIMOT SA | 128,20 | -4,1 | -9,7 | 11,9 | 3,4 | 27,2 |
| ERBUD | 46,50 | -4,2 | 27,7 | 18,6 | 8,6 | 31,4 |
| PHOTON ENERGY NV | 7,82 | -4,3 | -9,1 | -5,0 | -3,7 | -39,3 |
| OT LOGISTICS SA | 30,30 | -4,7 | -14,6 | -19,4 | -16,3 | 4,8 |
| SANOK RUBBER CO | 22,30 | -4,7 | -5,5 | -0,9 | -9,3 | 39,9 |
| KOGENERA | 61,80 | -5,5 | -6,6 | 26,6 | -4,6 | 135,0 |
| SYGNITY | 54,60 | -5,6 | 12,8 | 43,7 | 30,6 | 77,9 |
| AILLERON SA | 14,70 | -5,7 | -22,0 | -16,7 | -21,2 | -27,9 |
| ML SYSTEM SA | 44,00 | -6,0 | -18,7 | -20,9 | -18,5 | -22,8 |
| AMBRA | 26,90 | -6,1 | -16,5 | -2,5 | -8,8 | 19,0 |
| ARCHICOM SA | 26,30 | -6,1 | -6,1 | -2,6 | -5,1 | 41,0 |
| XTPL SA | 121,00 | -6,3 | -9,7 | -23,4 | -25,8 | 13,6 |
| MCI CAPITAL SA | 23,30 | -6,7 | -7,2 | -7,2 | -4,5 | 38,3 |
| DECORA | 52,80 | -7,0 | -5,0 | -9,6 | -2,2 | 50,0 |
| MEDICALG SA | 25,75 | -7,8 | -11,2 | -16,7 | -15,7 | 50,6 |
| POLENERGIA SA | 59,00 | -12,5 | -16,2 | -26,3 | -23,2 | -30,2 |
| CAPTOR THERAPEUT | 63,60 | -18,2 | -31,9 | -41,1 | -35,8 | -55,7 |

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

*Źródło: Bloomberg* *- Spółki relatywnie silniejsze niż indeks sWIG80*


**Biuro Maklerskie Alior Bank S.A.**

ul. Łopuszańska 38D
02-232 Warszawa

**Zespół Analiz i Doradztwa Biura Maklerskiego Alior Banku:**

| | | |
|---|---|---|
| Zbigniew Obara | Menedżer ds. analiz, Makler Papierów Wartościowych | Zbigniew.Obara@alior.pl |
| Marcin Brendota | Menedżer ds. Analiz i Doradztwa Inwestycyjnego | Marcin.Brendota@alior.pl |
| Arkadiusz Banaś | Specjalista ds. Analiz | Arkadiusz.Banas@alior.pl |
| Tomasz Kolarz | Ekspert ds. Data Science | Tomasz.Kolarz@alior.pl |



Powyższy materiał został przygotowany przez Biuro Maklerskie Alior Bank S.A. 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, XIV 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.

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.

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 emitenta i wyników jego działalności. Można do nich zaliczyć m. in. zmieniające się warunki ekonomiczne, prawne, polityczne i podatkowe, których niejednokrotnie nie można przewidzieć lub które mogą być trudne do przewidzenia.

Inwestowanie w instrumenty finansowe wiąże się z ryzykiem utraty części lub całości zainwestowanych środków.


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

# GPW tygodniowy

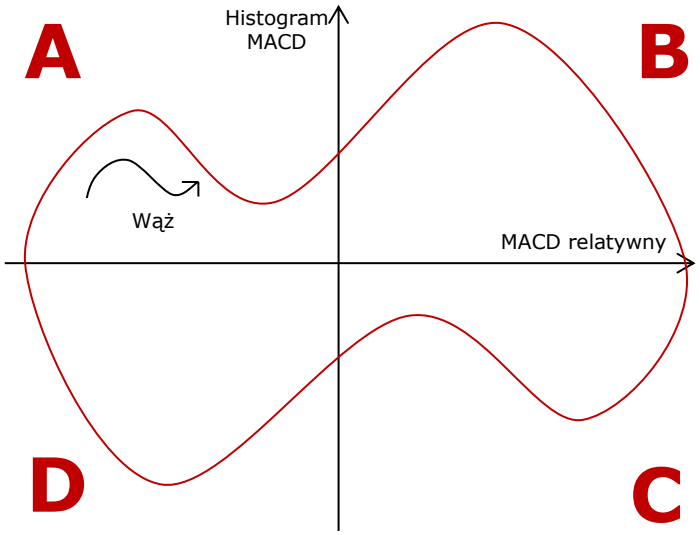
poniedziałek, 18 marca 2024

***OBJAŚNIENIA UŻYTYCH SKRÓTÓW***

**DCF** – zdyskontowane przepływy pieniężne
**DY**- (Dywidenda na 1 akcję/Cena) – stopa dywidendy
**FCF** – wolne przepływy gotówkowe
**P/E** - (Cena/Zysk) – Cena akcji/zysk netto przypadający na jedną akcję
**P/BV** - (Cena/Wartość księgowa) – Cena akcji/wartość księgowa przypadająca na jedną akcję
**EV/EBIT** – Enterprise Value/EBIT
**EV/EBITDA** - Enterprise Value/EBITDA
**EV/S** - Enterprise Value/Sales – Wartość przedsiębiorstwa/przychody ze sprzedaży
**P/CE** – (Cena/Cash Earnings) – Cena/zysk netto plus amortyzacja na jedną akcję
**MC** – kapitalizacja, wartość rynkowa
**ROE** - (Zwrot na kapitale własnym) - Zysk netto/średni stan kapitałów własnych
**ROA** - (Zwrot na aktywach) - Zysk netto/średnia wartość aktywów
**Stopa dyskontowa** – stopa zwrotu wymagana przez inwestora (stopa wolna od ryzyka, powiększona o premię za ryzyko)
**EV (Enterprise Value)** – wycena rynkowa spółki powiększona o wartość długu odsetkowego netto, tj. wartość przedsiębiorstwa
**EBIT** - zysk na działalności operacyjnej
**EBITDA** - (zysk operacyjny plus amortyzacja) – zysk na działalności operacyjnej powiększony o amortyzację

**S&P 500** – indeks Standard and Poor's grupujący 500 największych spółek notowanych na NEW YORK Stock Exchange
**NASDAQ -** NASDAQ Composite Index, indeks spółek technologicznych notowanych na elektronicznym rynku giełdowym Nasdaq
**BOVESPA** – główny indeks giełdy w Sao Paolo, Brazylia
**DAX** – indeks 30 największych spółek, Frankfurt, Niemcy
**CAC 40** – indeks 40 największych spółek, Paryż, Francja
**FTSE 100** – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Londynie
**BUX** – główny indeks giełdy w Budapeszcie
**NIKKEI** – indeks 225 największych spółek notowanych na giełdzie w Tokio
**SHANGHAI COMP** – główny indeks giełdy w Szanghaju
**HANG SENG** – główny indeks giełdy w Hong Kongu
**XU 100** – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Istambule, Turcja
**RTS** – główny indeks giełdy w Moskwie
**Ropa** – ropa WTI w dostawach natychmiastowych
**Złoto** – notowane na Londyńskiej Giełdzie Metali w dostawach natychmiastowych
**Miedź** – miedź notowana na londyńskiej giełdzie metali w dostawach 3-miesięcznych
**USA 10YT (%)** – rentowność 10 letnich obligacji rządu USA
**Niemcy 10YT (%)**– rentowność 10 letnich obligacji rządu Niemiec
**Polska 10YT (%)** – rentowność 10-letnich obligacji polskich

**Opis koncepcji węży sektorowych:**




Sektory (indeksy sektorowe) GPW charakteryzują się w każdym momencie różną atrakcyjnością względem całego rynku.

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

# GPW tygodniowy

poniedziałek, 18 marca 2024

Macierz A-B-C-D prezentuje koniunkturę panującą w danym sektorze GPW na tle indeksu WIG w oparciu o wskaźnik MACD.

Węże obrazują położenie i kierunek zmian danego sektora GPW w odniesieniu do indeksu WIG. Poszczególne węże zmieniają w czasie swoje położenie, przechodząc modelowo przez ćwiartki A-B-C-D, zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.

Umacnianie się danego sektora względem indeksu WIG rozpoczyna się, gdy wąż sektorowy przechodzi z pola D do pola A (przecięcie się średnich MACD, co oznacza, że histogram MACD wzrasta z ujemnego na dodatni).

Przejście węża z pola A do B oznacza, że wzrastający sektor stał się wyraźnie silniejszy od indeksu WIG (MACD liczony z siły relatywnej sektora względem WIG osiąga dodatnie wartości), co zwiększa atrakcyjność danego sektora.

W polu B sektor ustanawia maksimum koniunkturalne (histogram MACD dla sektora oraz MACD liczony z siły relatywnej sektora względem indeksu WIG odnotowują maksima).

W polu B wąż zawraca w kierunku pola C i jest to moment rozpoczęcia osłabiania się sektora względem indeksu WIG (maleje histogram MACD dla sektora).

Sektor przemieszczający się z pola B do C jeszcze mocniej informuje o jego spadającej atrakcyjności (histogram MACD dla sektora przyjmuje wartości ujemne).

Wąż przemieszczający się z pola C do D oznacza, że spadający sektor słabnie także względem całego rynku (indeksu WIG).

Sektor ustanawia dno koniunkturalne w polu D, po czym zaczyna wzrastać w kierunku pola A (histogram MACD dla sektora oraz MACD liczony z siły relatywnej sektora względem indeksu WIG odnotowują minima).

**Szczegóły:**
Macierz A-B-C-D pozwala na szybkie monitorowanie aktualnej technicznej atrakcyjności poszczególnych sektorów GPW dla kursów tygodniowych. Widoczne na 4 stronie raportu „węże" obrazują, jak zmieniała się atrakcyjność danego sektora w ciągu ostatnich 5 tygodni. Kierunek strzałki węża wskazuje stronę, w którą się on przemieszcza z tygodnia na tydzień. Ogon węża reprezentuje jego położenie sprzed 5 tygodni. Węże konstruowane są w ten sposób, że pionowo liczony jest histogram MACD dla danego indeksu sektorowego, a poziomo liczony jest MACD z siły relatywnej tego indeksu sektorowego względem indeksu WIG.

Jeśli wąż wyjdzie z pola D do pola A, to wtedy generowany jest techniczny sygnał kupna dla danego indeksu sektorowego (w postaci przecięcia się średnich MACD, co oznacza, że histogram MACD wzrasta z ujemnego na dodatni). Natomiast przejście węża z pola A do B oznacza, że dany indeks sektorowy jest relatywnie silniejszy od indeksu WIG (zjawisko mierzone jest MACD), co dodatkowo zwiększa atrakcyjność danego sektora. Przejście węża z pola B do C oznacza, że histogram MACD dla danego indeksu sektorowego wygenerował techniczny sygnał sprzedaży (sektor ten jest już wykupiony i zaczyna spadać). A przejście węża pola z C do D oznacza, że spadający sektor (histogram MACD wciąż ujemny) jest dodatkowo słabszy niż indeks WIG. Wąż znajdujący się w miejscu litery oznaczającej pole B oznacza, że indeks sektorowy powinien odnotować maksimum trendu w danym cyklu, a wąż w miejscu litery D oznacza, że dany sektor powinien odnotować minima spadków.

**MACD** - wskaźnik skonstruowany jako różnica dwóch eksponencjalnych średnich ruchomych cen zamknięcia (najczęściej z 12 i 26 okresów). Średnia z wartości wskaźnika jest linią sygnalną. Histogram MACD to różnica wartości MACD oraz jego linii sygnalnej.

Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich 3 stronach raportu.
Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl