

46/2022/GPW (135) 30 listopada 2022

Niniejsze opracowanie zostało przygotowane na zlecenie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego 3.0

BioMaxima

Najważniejsze zagadnienia	2
Ostatnie wydarzenia	2
Najbliższe wydarzenia.....	2
Katalizatory	5
Czynniki ryzyka	5
Przewagi konkurencyjne.....	5
Zastrzeżenia prawne	6

46/2022/GPW (135) 30 listopada 2022

Niniejsze opracowanie zostało przygotowane na zlecenie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w ramach Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego 3.0

Analityk: Sylwia Jaśkiewicz, CFA
Mikołaj Stępień

Sektor: Ochrona zdrowia & biotechnologia
Bloomberg: BMX PW
Kurs: 23,00 zł
Wycena akcji w horyzoncie 12M: 36,40 zł (↑)

Kapitalizacja: 21,8 mln US\$
Średni obrót dzienny: 0,03 mln US\$
12M przedział kursowy: 18,14-39,00 zł
Free float: 73%

BioMaxima

Najważniejsze zagadnienia

■ **Wyniki finansowe.** Znaczący kontrakt (wartość umowy 94,8 mln zł) na dostawę testów do diagnostyki SARS-CoV-2 podpisany w styczniu wspierał przychody i zyski Spółki w br. Przychody/ EBITDA/ zysk operacyjny/ zysk netto w I-III kw. br. sięgnęły 130,5/ 36,2/ 34,7/ 28,6 mln zł, +133/ 220/ 243/ 246% r/r. Naszym zdaniem, Spółka potwierdziła swoją wysoką skuteczność operacyjną przy realizacji tego kontraktu, aczkolwiek traktujemy go jako wydarzenie jednorazowe. Znakomite przepływy pieniężne w br. pozwoliły Spółce na wypłatę 2 mln zł dywidendy, przeprowadzenie skupu akcji o wartości 5 mln zł i jeszcze utrzymanie pokaźnej gotówki netto, która zostanie wykorzystana na ekspansję mocy produkcyjnych w 2023 roku. Nawet wtedy BioMaxima będzie, naszym zdaniem, w stanie wypłacić wyższą dywidendę niż w br. lub przeprowadzić kolejny skup akcji własnych.

■ **Strategia.** Nie spodziewamy się, by testy w kierunku SARS-CoV-2 były motorem wzrostu przychodów Spółki w nadchodzących latach, będą one stopniowo zastępowane w strukturze sprzedaży innymi bardziej perspektywicznymi produktami, takimi jak testy badające wrażliwość na antybiotyki (AST) lub z obszaru mikrobiologii czy szybkimi testami niezwiązanymi z SARS-CoV-2. W sprawozdaniu za III kw. 2022 roku BioMaxima poinformowała, że sprzedaż produktów AST i szybkich testów wzrosła odpowiednio o 166% i 48% w ujęciu rok/rok. Ponadto do tej pory Spółka otrzymała w br. 6 zamówień na analizatory do monitorowania hodowli komórkowych, z których każdy kosztuje około 1 mln zł i oczekuje się, że dodatkowo wygeneruje ok. 0,5 mln zł rocznego przychodu ze sprzedaży materiałów zużywalnych. Rozwinięte podczas pandemii nowe moce i zdobyte nowe kontakty biznesowe w połączeniu z relatywnie

Skorygowane zyski

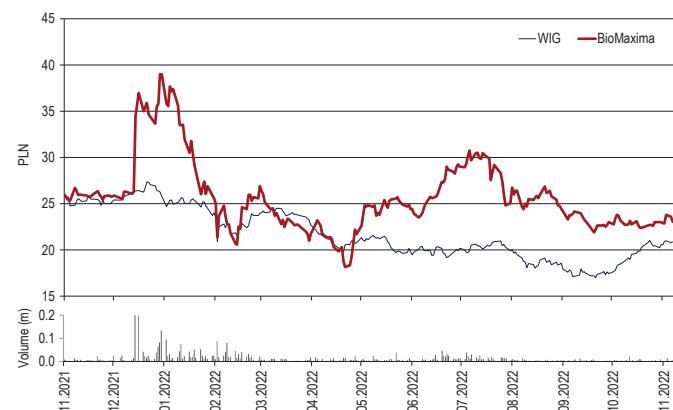
Brak czynników uzasadniających korygowanie zysków.

Dane podstawowe

MSSF skonsolidowane		2021	2022P	2023P	2024P
Sprzedaż	mln zł	79,1	144,6	78,8	91,4
EBITDA	mln zł	15,3	37,6	10,1	15,6
EBIT	mln zł	13,7	35,6	8,0	13,0
Zysk netto	mln zł	10,9	29,4	7,6	11,5
EPS	zł	2,44	6,87	1,78	2,70
Zmiana EPS r/r	%	28,9	181,1	-74,1	51,8
Dług netto	%	14,3	-12,5	-5,1	-12,5
P/E	x	9,4	3,4	13,0	8,5
P/CE	x	8,2	3,1	10,2	7,0
EV/EBITDA	x	7,6	2,3	9,3	5,5
EV/EBIT	x	8,6	2,4	11,7	6,6
DPS	zł	0,25	0,47	1,03	0,27
Stopa dywidendy brutto	%	1,1	2,0	4,5	1,2
Liczba akcji (koniec okresu)	mln	4,5	4,3	4,3	4,3

Źródło: Spółka, prognozy DM BOŚ SA

Kurs akcji Spółki względem indeksu WIG



Źródło: Bloomberg

Ostatnie wydarzenia

1. Program skupu akcji własnych: czerwiec-wrzesień
2. Dzień ustalenia praw do dywidendy (0,45 zł na akcję): 22 czerwca
3. Zgłoszenie dwóch wynalazków z zakresu oznaczania lekowrażliwości w Urzędzie Patentowym RP: 25 listopada

Najbliższe wydarzenia

1. Skonsolidowane wyniki finansowe za IV kw. 2022: kwiecień 2023
2. Rozpoczęcie budowy nowego zakładu produkcyjnego: I poł. 2023

niewielką skalą działalności Spółki powinny umożliwić jej szybkie zwiększenie udziału rynkowego w kluczowych obszarach. Uważamy, że Spółka należy do nielicznych wygranych w pandemii, czyli spółek które pozostają obiecującymi inwestycjami również po jej opanowaniu.

- **Oczekiwania zysków za IV kw. 2022 roku.** Oczekujemy słabszych wyników niż rok temu z uwagi na brak znaczących zamówień na testy w kierunku SARS-CoV-2.
- **Caloroczne prognozy finansowe.** Prognozujemy w omawianym okresie 144,6/ 37,6/ 35,6/ 29,4 mln zł przychodów/ EBITDA/ zysku operacyjnego/ zysku netto.
- **Perspektywy na 2023 rok.** Obecnie trwa budowa nowego zakładu produkcyjnego Spółki, który powinien być gotowy w I poł. 2023 roku; wg Zarządu, powinien on umożliwić wygenerowanie dodatkowych 45-75 mln zł przychodów w ciągu najbliższych 3 lat. Połączone wydatki inwestycyjne w 2022 i 2023 roku szacujemy na 16,0 mln zł. Rozwinięte podczas pandemii nowe moce i zdobyte nowe kontakty biznesowe Spółki powinny umożliwić jej zwiększenie sprzedaży własnych niezwiązanych z Covid-19 produktów w Polsce i za granicą. W I poł. 2023 spodziewamy się kosztów jednorazowych związanych z uruchomieniem nowego zakładu, natomiast efekty podwyższenia
- mocy produkcyjnych powinny być widoczne w II połowie 2023 roku. Prognozujemy w 2023 roku 78,8/ 10,1/ 8,0/ 7,8 mln zł przychodów/ EBITDA/ zysku operacyjnego/ zysku netto.
- **Ryzyko dla finansowych prognoz.** Wysokie (w obie strony).
- **Dywidenda** Zakładamy, że oczekiwane wysokie zyski za 2022 roku powinny pozwolić Spółce na sfinansowaniu dużych inwestycji w przyszłym roku, wypłatę dywidendy oraz utrzymanie gotówki netto na koniec 2023 roku. Obecnie zakładamy 15% współczynnik wypłaty dywidendy (ok. 4,4 mln zł) z zysków za 2022 rok, aczkolwiek nie zmożemy wykluczyć, że zarząd będzie wolał dystrybuować zyski w formie skupu akcji.
- **Wycena.** Na wycenę DCF negatywnie wpływa nieznaczne obniżenie prognoz finansowych dla Spółki, jednak ten wpływ niweluje (i) obniżenie stopy wolnej od ryzyka oraz (ii) przesunięcie do przodu horyzontu wyceny w czasie. Ostatecznie nasza wycena DCF rośnie do 30,1 zł na akcję (poprzednio 29,1 zł). Wyższe mnożniki porównywalnych spółek skutkują podwyższeniem wyceny porównawczej do 42,6 zł na akcję (poprzednio 38,7 zł). Nasza ostateczna 12-miesięczna wycena końcowa (będąca złożeniem wyceny DCF i wyceny porównawczej w stosunku 50%-50%) rośnie o 7% do 36,4 zł na akcję (poprzednio 33,9 zł).

Tabela 1. BioMaxima; Aktualizacja prognoz DM BOŚ

MSSF skonsolidowane (mln zł)	2022P			2023P			2024P		
	bieżące	poprzednie	zmiana	bieżące	poprzednie	zmiana	bieżące	poprzednie	zmiana
Sprzedaż	144,6	157,0	-8%	78,8	78,8	0%	91,4	91,4	0%
EBITDA	37,6	41,9	-10%	10,1	10,1	0%	15,6	15,6	0%
EBIT	35,6	39,8	-11%	8,0	8,0	0%	13,0	13,1	-1%
Zysk netto	29,4	33,0	-11%	7,6	7,8	-3%	11,5	12,0	-4%
Dług netto	-12,5	-14,9	-16%	-5,1	-10,2	-50%	-12,5	-17,8	-30%

Źródło: DM BOŚ SA

Tabela 2. BioMaxima; Model DCF

	2023P	2024P	2025P	2026P	2027P	2028P	2029P	2030P
Koszt kapitału własnego								
Stopa wolna od ryzyka	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%
Premia za ryzyko na rynku akcji	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
Wymagana stopa zwrotu	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%
Koszt długu								
Koszt długu przed opodatkowaniem	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%
Efektywna stopa podatkowa	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%
Koszt długu po opodatkowaniu	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,2%	6,2%	6,2%	6,2%
Średni ważony koszt kapitału (WACC)								
Udział kapitału akcyjnego	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Udział długu	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	13,3%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%	13,6%
Prognozy finansowe (mln zł)								
Sprzedaż	78,8	91,4	100,5	110,6	118,6	125,8	133,9	141,6
EBIT	8,0	13,0	14,8	17,4	18,9	20,2	21,7	23,1
NOPLAT	6,8	11,1	12,6	14,8	15,3	16,4	17,6	18,7
Amortyzacja	2,1	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8
Zmiana kapitału pracującego	-1,9	-2,2	-1,8	-1,9	-1,5	-1,4	-1,6	-1,5
Wydatki inwestycyjne	-10,4	-3,0	-3,1	-3,1	-3,1	-3,2	-3,2	-2,9
FCFF	-3,4	8,5	10,4	12,4	13,3	14,5	15,6	17,2

Źródło: DM BOŚ SA

Tabela 3. BioMaxima; Wycena DCF w horyzoncie 12M (mln zł)

Wzrost FCFF w okresie rezydualnym	1,5%
WACC w okresie rezydualnym	12,6%
Wartość rezydualna	156,9
Bieżąca wartość wartości rezydualnej	65,0
Bieżąca wartość FCFF	54,5
Wartość firmy	119,5
Zadłużenie netto	-5,1
Dywidenda zapłacona do momentu wyceny	4,4
Wartość kapitału akcyjnego	129,0
Liczba akcji (m)	4,3
Wartość kapitału akcyjnego na jedną akcję (zł)	30,1

Źródło: DM BOŚ SA

Tabela 4. BioMaxima; Wycena metodą porównawczą

Spółka	P/E		EV/EBITDA		EV/EBIT	
	2023P	2024P	2023P	2024P	2023P	2024P
Abbott Laboratories	23,8	21,8	18,0	16,4	21,6	19,6
Roche Holding AG-Genusschein	14,7	13,4	11,0	10,1	12,6	11,6
Agilent Technologies Inc	27,7	25,1	22,4	20,6	24,2	22,2
Siemens Healthineers AG	23,3	20,0	16,3	14,2	21,6	18,3
Accelerate Diagnostics Inc	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Eurobio-Scientific	11,2	9,9	3,6	3,3	4,3	3,9
Becton Dickinson And Co	19,7	17,7	15,5	14,9	18,2	16,9
Thermo Fisher Scientific Inc	23,5	20,7	20,2	18,2	22,2	19,8
Biomerieux	25,3	23,6	13,6	12,8	19,4	18,1
Shenzhen Mindray Bio-Medic-A	32,5	26,9	27,6	23,1	27,8	22,9
Avantor Inc	14,8	13,0	12,7	11,6	14,2	13,1
Shenzhen New Industries Bi-A	24,5	19,1	18,8	14,7	19,1	14,8
QIAGEN N.V.	21,3	20,2	14,4	14,0	17,8	17,4
Mediana	23,4	20,1	15,9	14,5	19,2	17,8
BioMaxima	13,0	8,5	9,3	5,5	11,7	6,6
Implikowana wartość 1 akcji BioMaxima (zł)	41,6	54,4	38,6	55,7	37,1	56,9
Średnia implikowana wartość 1 akcji BioMaxima (zł)	42,6					

Źródło: Bloomberg, DM BOŚ SA

Katalizatory

1. Malejąca zależność od testów w kierunku SARS-CoV-2
2. Wzrost popytu na produkty Grupy niezwiązane z pandemią
3. Trend nearshoringu w globalnych łańcuchach dostaw
4. Wzrost świadomości pacjentów
5. Zwiększenie mocy produkcyjnych
6. Sukces wprowadzanych na rynek nowych produktów
7. Rozwój eksportu
8. Potrzeba diagnostyki nieszczepionych migrantów z Ukrainy (m.in. SARS-CoV-2, odra, gruźlica, polio)
9. Akwizycje spółek działających w obszarach aktywności Spółki
10. Potencjalny obiekt przejęcia
11. Pomyślna restrukturyzacja rumuńskiej spółki zależnej
12. Umiarkowana skuteczność szczepionek i leków na Covid-19
13. Obecność we wszystkich szybko rosnących segmentach IVD
14. Rosnąca rozpoznawalność marki w Polsce i zagranicą
15. Wysoka skuteczność testów w wykrywaniu Omikrona
16. Rozłożone w czasie zmiany w regulacjach prawnych (IVDR)

Czynniki ryzyka

1. Osłabienie popytu związane z osłabieniem gospodarki
2. Przebieg pandemii Covid-19
3. Zmiana priorytetów systemów ochrony zdrowia
4. Zmiana w politykach refundacyjnych i finansowaniu diagnostyki in vitro
5. Zmiana warunków współpracy z podmiotami publicznymi
6. Zmiana w regulacjach prawnych (IVDR) (przesunięte o 3 lata)
7. Pojawienie się nowych rozwiązań na rynku
8. Wzrost konkurencji
9. Naruszenie ochrony wartości intelektualnej
10. Pogorszenie jakości produktów
11. Utrata kluczowych pracowników i brak wykwalifikowanej kadry
12. Zmiany w akcjonariacie
13. Kursy walut

Przewagi konkurencyjne

1. Europejska marka (istotne w eksporcie)
2. Atrakcyjne ceny w stosunku do światowych graczy
3. Ugruntowana pozycja rynkowa w Polsce
4. Istotne kontakty sprzedażowe poza Polską
5. Szeroka oferta produktowa (ponad 3 tys. indeksów)
6. Własne technologie produkcyjne
7. Koncentracja na powszechnie uznanych i wdrożonych technologiach

PODSTAWOWE POJĘCIA

Rotacja należności w dniach – Pokazuje, średnio po ilu dniach środki pieniężne z tytułu należności trafiają do firmy, liczona według formuły 365/ (przychody ze sprzedaży/ średni stan należności w danym okresie).

Rotacja zapasów w dniach – Pokazuje, średnio po ilu dniach zapasy są sprzedawane i odnawiane, liczona według formuły 365/ (koszt sprzedanych towarów/ średni stan zapasów w danym okresie).

Rotacja zobowiązań handlowych w dniach – Pokazuje liczoną w dniach średnią szybkość regulacji zobowiązań handlowych, liczona jest według formuły 365/ (koszt wytworzenia sprzedaży/ średni stan zobowiązań handlowych w danym okresie).

Płynność bieżąca – Pokazuje, w jakim stopniu możliwa jest ewentualna spłata zobowiązań krótkoterminowych poprzez zamianę na gotówkę majątku obrotowego, liczona jest jako stosunek aktywów obrotowych pomniejszonych o krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe do zobowiązań krótkoterminowych.

Płynność szybka - Pokazuje zdolność do zapłaty zobowiązań krótkoterminowych poprzez zamianę na gotówkę najbardziej płynnych składników aktywów obrotowych, liczona jako stosunek aktywów obrotowych pomniejszonych o zapasy i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe do zobowiązań krótkoterminowych.

Wskaźnik pokrycia odsetek – Pokazuje stopień zabezpieczenia obsługi długu, liczony jako stosunek zysku z działalności gospodarczej powiększonego o odsetki do wartości odsetek.

Marża brutto na sprzedaży – Procentowy stosunek zysku brutto ze sprzedaży do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża EBITDA – Procentowy stosunek zysku operacyjnego powiększonego o amortyzację do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża zysku netto – Procentowy stosunek zysku operacyjnego do wartości przychodów ze sprzedaży.

Marża zysku przed opodatkowaniem – Procentowy stosunek zysku przed opodatkowaniem do wartości przychodów ze sprzedaży.

ROE – Procentowy stosunek zysku netto do wartości kapitału własnego przedsiębiorstwa na koniec danego okresu.

ROA – Procentowy stosunek zysku netto do wartości aktywów przedsiębiorstwa na koniec danego okresu.

EV – Wielkość przybliżająca teoretyczny koszt przejęcia przedsiębiorstwa, liczona jako kapitalizacja spółki powiększona o oprocentowane zobowiązania i pomniejszona o gotówkę i jej odpowiedniki (np.: krótkoterminowe płynne papiery dłużne).

EPS – Zysk netto przypadający na jedną akcję wyemitowaną przez spółkę.

CE – Zysk netto powiększony o wartość amortyzacji.

Stopa dywidendy brutto – Procentowy stosunek wartości dywidendy przed potrąceniem podatku do bieżącej ceny akcji.

Sprzedaż kasowa – sprzedaż liczona kasowo. Wartość sprzedaży wynikająca ze sprawozdań finansowych za dany okres (ujęta memoriałowo), liczona jako wartość memoriałowa sprzedaży skorygowana o zmianę stanu należności handlowych.

Kasowe koszty operacyjne – Koszty operacyjne ujęte kasowo. Koszty operacyjne ujęte memoriałowo skorygowane odpowiednio o zmianę stanu zapasów, zmianę stanu zobowiązań handlowych, amortyzację, zapłacony podatek i zmianę podatków odroczonej.

DM BOŚ SA wycenia akcje analizowanych spółek dwiema metodami wyceny: metodą porównawczą i metodą DCF (zdyskontowanych przepływów pieniężnych). Silną stroną metody porównawczej jest uwzględnienie bieżącej oceny rynku odnośnie wartości spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody porównawczej jest ryzyko, iż w danej chwili rynek może nie wyceniać prawidłowo spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Zaletą metody DCF jest to, iż jest ona niezależna od bieżącej rynkowej wyceny spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody DCF jest jej duża wrażliwość na przyjęte założenia, zwłaszcza te odnoszące się do wyznaczenia wartości rezydualnej. Pragniemy zwrócić uwagę, że wykorzystujemy także inne metody wyceny (na przykład NAV, DDM, czy SOTP), jeśli wymagają tego dane przypadku.

SYSTEM REKOMENDACYJNY

Kupuj – fundamentalnie niedowartościowana (potencjał wzrostu (procentowa różnica pomiędzy 12M EFV i ceną rynkową) powyżej kosztu kapitału) + zidentyfikowane katalizatory, które powinny zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną;

Trzymaj – albo (i) właściwie wyceniona, lub (ii) fundamentalnie niedowartościowana/przewartościowana, ale brak katalizatorów, które mogą zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną;

Sprzedaj – fundamentalnie przewartościowana (12M EFV < obecna cena rynkowa) + zidentyfikowane katalizatory, które powinny zniwelować różnicę pomiędzy ceną rynkową a wyceną.

Przeważaj – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot lepszy niż benchmark w ciągu następnego kwartału.

Neutralnie – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot zbliżony do zwrotu z benchmarku w ciągu następnego kwartału.

Niedoważaj – oczekujemy, iż inwestycja w akcje spółki da zwrot gorszy niż benchmark w ciągu następnego kwartału.

Historia rekomendacji obejmuje rekomendacje DM BOŚ SA. Rekomendacja zapada w dniu jej zmiany – zapadnięcie poprzez zmianę – lub w dniu, w którym upływa 12 miesięcy od jej wydania – zapadnięcie poprzez upływ czasu, którykolwiek z tych dni okaże się pierwszy. Relatywna stopa zwrotu z rekomendacji oznacza stopę zwrotu z akcji spółki, której rekomendacja dotyczy, w okresie od jej wydania do zapadnięcia (lub w okresie od wydania do chwili obecnej, w przypadku rekomendacji podtrzymywanych) odniesioną do stopy zwrotu z benchmarku w tym samym okresie. Benchmarkiem jest indeks WIG. W przypadku zapadnięcia danej rekomendacji poprzez jej zmianę oraz dla rekomendacji podtrzymywanych, jako wartości końcowe służące do wyznaczenia stopy zwrotu i relatywnej stopy zwrotu brana jest cena zamknięcia akcji z dnia zapadnięcia/ podtrzymania rekomendacji oraz wartość benchmarku z dnia zapadnięcia rekomendacji. W przypadku, gdy rekomendacja zapadła poprzez upływ czasu, jako wartości końcowe służące do wyznaczenia relatywnej stopy zwrotu brana jest średnia cen zamknięcia akcji z dnia zapadnięcia rekomendacji i czterech bezpośrednio poprzedzających go sesji oraz średnia wartość benchmarku z dnia zapadnięcia rekomendacji i czterech bezpośrednio poprzedzających go sesji.

Obecny rozkład fundamentalnych rekomendacji DM BOŚ SA

	Kupuj	Trzymaj	Sprzedaj	Zawieszone	W trakcie aktualizacji	Bez rekomendacji
Liczba	39	32	7	8	0	2
Procenty	44%	36%	8%	9%	0%	2%

Obecny rozkład relatywnych rekomendacji DM BOŚ SA

	Przeważaj	Neutralnie	Niedoważaj	Zawieszone	W trakcie aktualizacji	Bez rekomendacji
Liczba	38	30	10	8	0	2
Procenty	43%	34%	11%	9%	0%	2%

Banki

Marża odsetkowa netto – Procentowy stosunek wyniku odsetkowego za dany okres sprawozdawczy netto do średniej wartości aktywów w okresie.

Dochody pozaodsetkowe – Suma dochodów z prowizji i opłat, wyniku na operacjach finansowych, wyniku z pozycji wymiany i dochodów z akcji i udziałów.

Spread odsetkowy – Różnica średniego oprocentowania aktywów odsetkowych i średniego oprocentowania pasywów odsetkowych w danym okresie.

Koszty/Dochody – Syntetyczny wskaźnik efektywności pokazujący procentową relację sumy kosztów ogólnych, amortyzacji do wyniku na działalności bankowej powiększonego o pozostałe przychody operacyjne netto.

ROE – Procentowy stosunek zysku netto do średniej w okresie wartości kapitału własnego banku, powiększonego o zysk netto za dany okres.

ROA – Procentowy stosunek zysku netto do średniej wartości aktywów banku w danym okresie.

Kredyty nieregularne – Kredyty zaklasyfikowane do kategorii „koszyka 3”.

Wskaźnik pokrycia kredytów nieregularnych – Procentowy stosunek pokrycia portfela kredytów nieregularnych rezerwami.

Odписы na rezerwy netto – Różnica między rezerwami utworzonymi i rozwiązanymi w danym okresie.

DM BOŚ SA wycenia akcje analizowanych banków dwiema metodami wyceny: metodą porównawczą i zmodyfikowaną metodą DDM (zdyskontowanych płatności dywidend). Silną stroną metody porównawczej jest uwzględnienie bieżącej oceny rynku odnośnie wartości spółek porównywalnych do wycenianej spółki. Wadą metody porównawczej jest ryzyko, iż w danej chwili rynek może nie wyceniać prawidłowo spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Zaletą metody DDM jest to, że jest ona niezależna od bieżącej wyceny rynkowej spółek porównywalnych do spółki wycenianej. Wadą metody DDM jest jej duża wrażliwość na przyjęte założenia, zwłaszcza te odnoszące się do wyznaczenia wartości rezydualnej.

Założenia użyte w opracowaniu wyceny mogą ulec zmianie, wpływając tym samym na poziom wyceny. Wśród najważniejszych założeń wymienić należy wzrost PKB, prognozowany poziom inflacji, zmiany stóp procentowych i kursów walut, poziomu zatrudnienia i zmian wynagrodzeń, popytu na dobra spółki, kształtowania się cen substytutów produktów spółki i jej dostawców, zmian legislacyjnych, itp. Zmiany zachodzące w otoczeniu spółki są monitorowane przez osoby sporządzające rekomendację, szacowane, uwzględniane w wycenie i publikowane w rekomendacji, jak tylko zajdzie taka potrzeba.

Obecny rozkład fundamentalnych rekomendacji DM BOŚ SA dla Spółek, którym DM BOŚ SA dostarcza usług inwestycyjnych w ciągu ostatnich 12 miesięcy

	Kupuj	Trzymaj	Sprzedaj	Zawieszone	W trakcie aktualizacji	Bez rekomendacji
Liczba	7	6	0	1	0	2
Procenty	44%	38%	0%	6%	0%	13%

Obecny rozkład relatywnych rekomendacji DM BOŚ SA dla Spółek, którym DM BOŚ SA dostarcza usług inwestycyjnych w ciągu ostatnich 12 miesięcy

	Przeważaj	Neutralnie	Niedoważaj	Zawieszone	W trakcie aktualizacji	Bez rekomendacji
Liczba	7	4	2	1	0	2
Procenty	44%	25%	13%	6%	0%	13%

Historia rekomendacji

Analityk	Rekomendacja fundamentalna	Rekomendacja relatywna	Data raportu	Data uaktualnienia	Data dystrybucji	Cena w momencie wydania/aktualizacji*	Wycena w horyzoncie 12M
BioMaxima							
Sylwia Jaśkiewicz	Bez rekomendacji	Bez rekomendacji	06.09.2021	-	07.09.2021	30,70	37,30 -
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	07.10.2021	07.10.2021	23,98	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	04.11.2021	04.11.2021	23,20	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	07.11.2021	08.11.2021	24,50	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	15.11.2021	16.11.2021	26,20	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	05.12.2021	06.12.2021	25,96	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	16.01.2022	17.01.2022	34,40	37,30 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	04.02.2022	04.02.2022	31,98	41,40 ↑
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	07.02.2022	07.02.2022	30,50	41,40 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	28.02.2022	28.02.2022	24,78	41,40 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	14.04.2022	14.04.2022	22,75	41,40 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	01.05.2022	02.05.2022	21,75	41,40 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	19.05.2022	20.05.2022	22,20	34,60 ↓
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	26.05.2022	26.05.2022	24,70	34,60 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	30.05.2022	31.05.2022	24,65	37,60 ↑
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	20.06.2022	21.06.2022	24,25	37,10 ↓
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	15.07.2022	15.07.2022	28,70	37,10 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	16.08.2022	16.08.2022	28,30	37,10 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	02.09.2022	02.09.2022	25,50	37,10 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	07.09.2022	07.09.2022	25,85	37,10 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	02.10.2022	03.10.2022	24,15	33,90 ↓
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	07.10.2022	07.10.2022	23,10	33,90 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	28.10.2022	28.10.2022	23,20	33,90 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	10.11.2022	10.11.2022	22,40	33,90 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	29.11.2022	29.11.2022	23,05	33,90 →
Sylwia Jaśkiewicz	-	-	-	30.11.2022	01.12.2022	23,00	36,40 ↑

* ceny na dzień wydania/aktualizacji są cenami zamknięcia na raporcie z dnia wydania/aktualizacji

Niniejszy raport został przygotowany przez Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej DM BOŚ) na zlecenie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (dalej: „GPW”) na podstawie umowy zawartej przez DM BOŚ z GPW w ramach „Giełdowego Programu Wsparcia Pokrycia Analitycznego 3.0” opisanego na stronie GPW <https://www.gpw.pl/gpwpa>, dotyczącej sporządzenia opracowania (dalej: „Umowa”), a z tytułu wykonania opracowania DM BOŚ otrzyma wynagrodzenie zgodnie z tą umową.

Zakończenie prac nad niniejszym raportem: 1 grudnia 2022 r., godz. 7:55.
Pierwsze udostępnienie niniejszego raportu: 1 grudnia 2022 r., godz. 8:05.

Raport jest badaniem inwestycyjnym w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy.

Niniejszy raport stanowi rekomendację w rozumieniu przepisów „Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2016/958 z dnia 9 marca 2016 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących środków technicznych do celów obiektywnej prezentacji rekomendacji inwestycyjnych lub innych informacji rekomendujących lub sugerujących strategię inwestycyjną oraz ujawniania interesów partykularnych lub wskazań konfliktów interesów” i został sporządzony wyłącznie w celu informacyjnym.

Niniejszy raport nie stanowi porady inwestycyjnej ani doradztwa inwestycyjnego, o którym mowa w art. 76 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz. U. 2018, poz. 2286 z późn. zm.; dalej: „Ustawa o Obrocie”), porady prawnej lub podatkowej, ani też nie jest wskazaniem, iż jakkolwiek inwestycja jest odpowiednia w indywidualnej sytuacji inwestora. W szczególności niniejsze opracowanie nie stanowi rekomendacji osobistej sporządzanej w oparciu o indywidualne potrzeby oraz sytuację jakiegokolwiek inwestora. DM BOŚ informuje, że wyłącznie usługa doradztwa inwestycyjnego polega na przygotowaniu i przekazaniu klientowi rekomendacji osobistej w oparciu o potrzeby i sytuację danego klienta. W przypadku chęci uzyskania takiej rekomendacji osobistej konieczne jest zawarcie umowy o świadczenie usług doradztwa inwestycyjnego w tym zakresie z firmą inwestycyjną świadczącą takie usługi.

Żadne informacje ani opinie wyrażone w raporcie nie stanowią zaproszenia ani oferty kupna lub sprzedaży papierów wartościowych, o których mowa w niniejszym dokumencie. Wyrażane opinie inwestycyjne stanowią niezależne, aktualne opinie DM BOŚ.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone z należytą starannością i rzetelnością. W raporcie wykorzystano publiczne źródła informacji tj. publikacje prasowe, publikacje branżowe, sprawozdania finansowe emitenta, jego raporty bieżące oraz okresowe, a także informacje uzyskane na spotkaniach i podczas rozmów telefonicznych z przedstawicielami emitenta przed dniem wydania raportu. Wymienione źródła informacji DM BOŚ uważa za wiarygodne i dokładne, jednak nie gwarantuje ich kompletności. Wszelkie szacunki i opinie zawarte w niniejszym raporcie stanowią ocenę DM BOŚ na dzień jego wydania. Wszelkie opinie, prognozy, kalkulacje i szacunki zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią jedynie wyraz subiektywnej oceny autora na moment jego wydania i mogą być w każdym czasie bez uprzedzenia zmieniane. DM BOŚ informuje, iż niniejszy dokument będzie aktualizowany na zasadach określonych w Umowie, nie rzadziej niż raz w roku.

DM BOŚ jest firmą inwestycyjną w rozumieniu Ustawy o Obrocie. Nadzór nad DM BOŚ sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

DM BOŚ, jego organy zarządcze, organy nadzorcze, ani pracownicy nie ponoszą odpowiedzialności za decyzje podjęte na podstawie raportu i zawartych w nim opinii inwestycyjnych oraz ich skutki. Odpowiedzialność za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie raportu ponoszą wyłącznie inwestorzy. Opracowanie jest przeznaczone do wyłącznego użytku własnego inwestorów.

Autorskie prawa majątkowe do niniejszego opracowania przysługują GPW. Zasady korzystania z opracowania zostały określone w Umowie. Zabronione jest powielanie i rozpowszechnianie niniejszego raportu wbrew zasadom określonym w Umowie.

Raport ten udostępniany jest w dniu jego wydania na dostępnej publicznie stronie internetowej <https://bossa.pl/analizy/wsparcie-pokrycia-analitycznego-gpw#biomaxima>.

DM BOŚ jest uprawniony do przekazywania raportu lub jego tłumaczenia na języki obce na rzecz swoich klientów, przy czym nie nastąpi to wcześniej niż udostępnienie raportu na stronie internetowej <https://bossa.pl/analizy/wsparcie-pokrycia-analitycznego-gpw#biomaxima>.

W DM BOŚ obowiązują regulacje wewnętrzne służące aktywnemu zarządzaniu konfliktami interesów, w których w szczególności określone zostały wewnętrzne rozwiązania organizacyjne i administracyjne oraz bariery informacyjne ustanowione w celu zapobiegania i unikania konfliktów interesów dotyczących rekomendacji. Szczególnym środkiem organizacyjnym jest stworzenie „chińskich murów”, czyli barier informacyjnych uniemożliwiających niekontrolowany przepływ informacji pomiędzy poszczególnymi jednostkami organizacyjnymi lub pracownikami DM BOŚ, którymi zostały rozdzielone poszczególne jednostki organizacyjne DM BOŚ. W uzasadnionych przypadkach DM BOŚ tworzy „chińskie mury” również w związku z realizacją określonego projektu. Ewentualne konflikty interesów dotyczące konkretnej rekomendacji, która jest dostępna publicznie lub dla szerokiego kręgu osób, są ujawnione w rekomendacji albo w dołączonym do niej dokumencie.

Osoba (osoby) sporządzające niniejszy raport otrzymują wynagrodzenie zmienne zależne pośrednio od wyników finansowych DM BOŚ, które z kolei zależą – między innymi – od wyniku osiągniętego ze świadczenia usług maklerskich.

DM BOŚ nie posiada żadnej długiej ani krótkiej pozycji netto przekraczającej łącznie 0,5% kapitału podstawowego emitenta w odniesieniu do spółki/spółek, których dotyczy niniejszy raport.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy DM BOŚ S.A. świadczył usługi maklerskie na rzecz BioMaxima i otrzymywał wynagrodzenie z tego tytułu stosownie do zawartej umowy

W ciągu ostatnich 12 miesięcy DM BOŚ S.A. świadczył usługi inwestycyjne na rzecz BioMaxima i otrzymywał wynagrodzenie z tego tytułu stosownie do zawartej umowy

Poza wyżej wymienionymi przypadkami, pomiędzy DM BOŚ, analitykiem/analitykami przygotowującymi niniejszy raport, a emitentem/emitentami papierów wartościowych, których dotyczy niniejszy raport nie występują jakiegokolwiek powiązania oraz okoliczności, co do których można w uzasadniony sposób oczekiwać, że będą miały negatywny wpływ na obiektywność Rekomendacji, z uwzględnieniem interesów lub konfliktów interesów, z ich strony lub ze strony jakiegokolwiek osoby fizycznej lub prawnej, dotyczących instrumentu finansowego lub emitenta. DM BOŚ nie zawarł z analizowaną spółką/spółkami umów o prowadzenie usług w postaci sporządzania rekomendacji.

Niniejszy raport nie został przekazany analizowanej spółce przed jego rozpowszechnieniem.

Maklerzy

Piotr Kalbarczyk
tel.: +48 (22) 504 32 43
p.kalbarczyk@bossa.pl

Wydział Analiz i Rekomendacji

Sobiesław Pająk, CFA
(Strategia, TMT)

Sylwia Jaśkiewicz, CFA
(Materiały budowlane,
dobra podstawowe i konsumenckie,
ochrona zdrowia & biotechnologia)

Tomasz Rodak, CFA
(Dobra konsumenckie, gry wideo)

Łukasz Prokopiuk, CFA
(Chemia, górnictwo,
maszyny górnicze, paliwa)

Michał Sobolewski, CFA, FRM
(Banki i finanse specjalne)

Jakub Viscardi
(Telekomunikacja, dobra podstawowe
i konsumenckie,
dystrybutorzy IT, energetyka)

Maciej Wewiórski
(Deweloperzy mieszkaniowi
i nieruchomości, budownictwo)

Mikołaj Stepien
Młodszy analityk

Michał Zamel
Asystent analityka

Copyright © 2022 by DM BOŚ S.A.

**Dom Maklerski Banku Ochrony
Środowiska Spółka Akcyjna**
ul. Marszałkowska 78/80
00-517 Warszawa
www.bossa.pl
Informacja: (+48) 0 801 104 104