BIOMAXIMA®

Konferencja Business Outlook for 2025

08.01.2025 r.

Zastrzeżenie

Niniejsza prezentacja ma charakter wyłącznie informacyjny i jej celem jest przedstawienie wybranych informacji dotyczących Grupy Kapitałowej BioMaxima S.A. (BioMaxima S.A.). Nie stanowi reklamy ani oferowania papierów wartościowych w publicznym obrocie. W niniejszej prezentacji zostały wykorzystane źródła informacji, które BioMaxima S.A. uznaje za wiarygodne i dokładne, jednak nie gwarantuje, że są one wyczerpujące i w pełni odzwierciedlają stan faktyczny. Opracowanie może zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości, które stanowią ryzyko inwestycyjne lub źródło niepewności i mogą istotnie różnić się od faktycznych wyników. BioMaxima S.A. nie ponosi odpowiedzialności za skutki decyzji podjętych na podstawie niniejszego opracowania. Odpowiedzialność spoczywa wyłącznie na korzystającym z opracowania. Niniejsze opracowanie podlega ochronie wynikającej z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie, publikowanie lub jego rozpowszechnianie wymaga pisemnej zgody BioMaxima S.A.

Zarząd

BIOMAXIMA

Łukasz Urban

CEO

MBA, IESE Business School • Master of Science, Yale University • Bachelor of Arts, Hamilton College.

Piotr Janowski

COO

EMBA, Politechnika Warszawska • Mgr.inż. Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Warszawska.

Henryk Lewczuk

CFO

Mgr. Wydział Ekonomii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej.

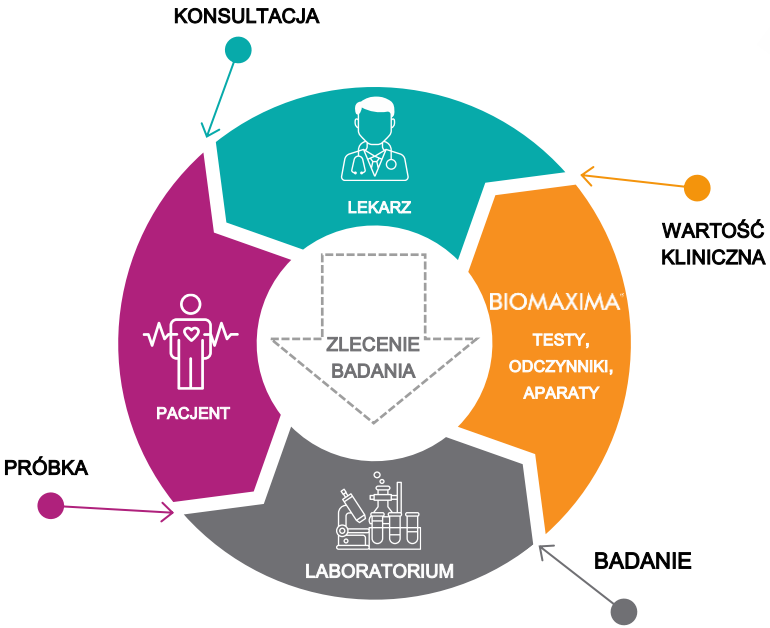
BioMaxima S.A.

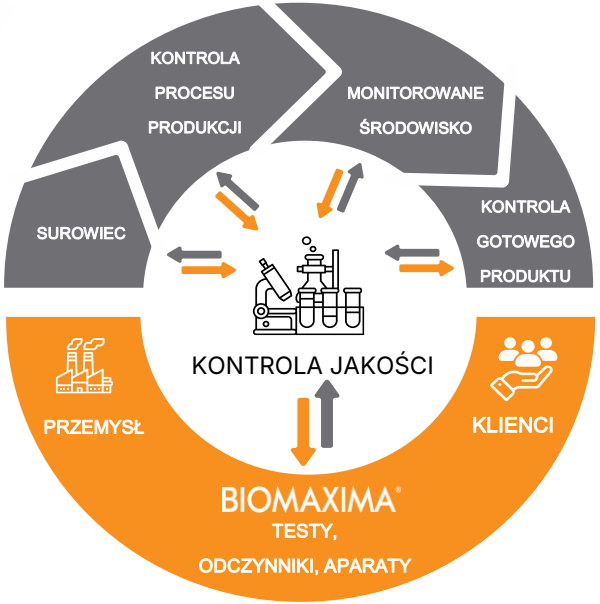
Produkcja odczynników i sprzętu do badań laboratoryjnych

- Europejska marka
- Konkurencyjne cenowo rozwiązania
- Produkty tworzone w oparciu o własne, dojrzałe technologie, wdrożone i uznawane zarówno przez klientów jak i regulatorów rynku
- Minimalizacja ryzyka rozwoju kosztownych technologii o niepewnej perspektywie

SPECJALIZACJA:

- Diagnostyka chorób zakaźnych
- Rozwiązania mikrobiologiczne dla przemysłu





- Ponad 2 500 klientów końcowych w Polsce (laboratoria).
- Spółka zależna w Rumunii
- Dystrybutorzy w ponad 60 krajach w Europie, Azji, Afryce i obu Amerykach.
- Współpraca OEM z wiodącymi europejskimi markami.

LABORATORIA KLINICZNE

(diagnostyka kliniczna IVD u ludzi): publiczna i prywatna służba zdrowia, laboratoria sieciowe

LABORATORIA PRZEMYSŁOWE

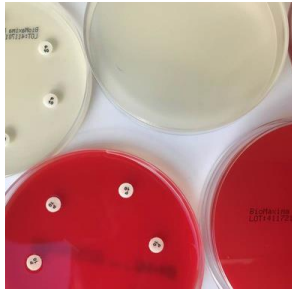
(badanie bezpieczeństwa produktów): żywność, napoje/woda kosmetyki, wyroby farmaceutyczne

BIOMAXIMA

Technologia

Pożywki mikrobiologiczne

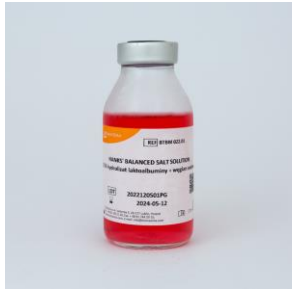
AST – oznaczanie lekowrażliwości



Suplementy pożywek

Szybkie testy immunochromatograficzne

Diagnostyka molekularna

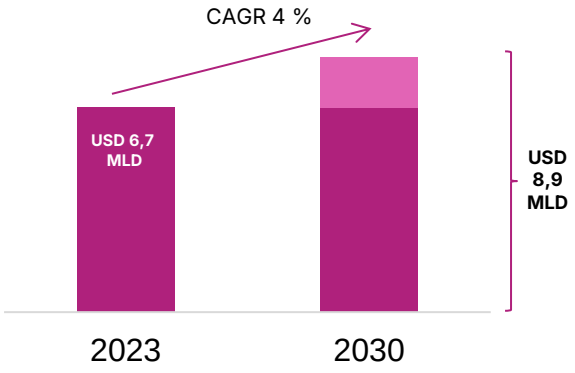


Biochemia

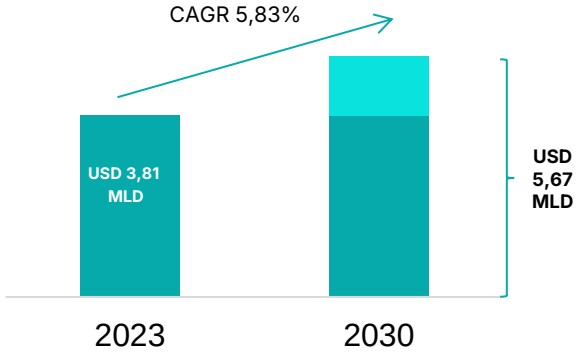
BIOMAXIMA

Działamy na dużych, szybko rosnących rynkach

- Pożywki mikrobiologiczne



- Oznaczanie lekowrazliwości Drobnoustrojów (AST)

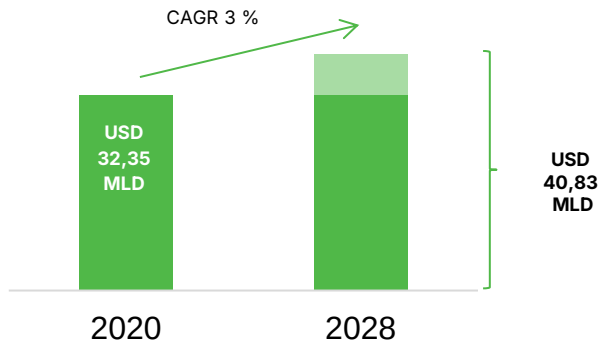


Źródło: Markets and Markets, 2024

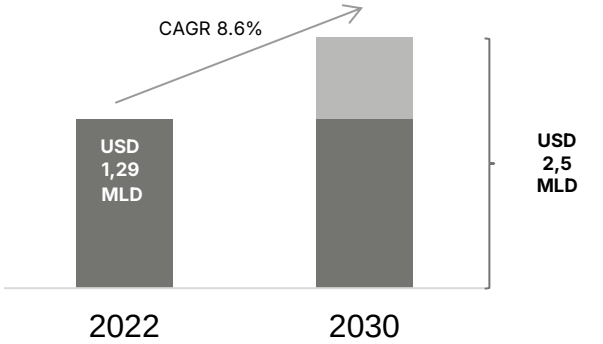
BIOMAXIMA

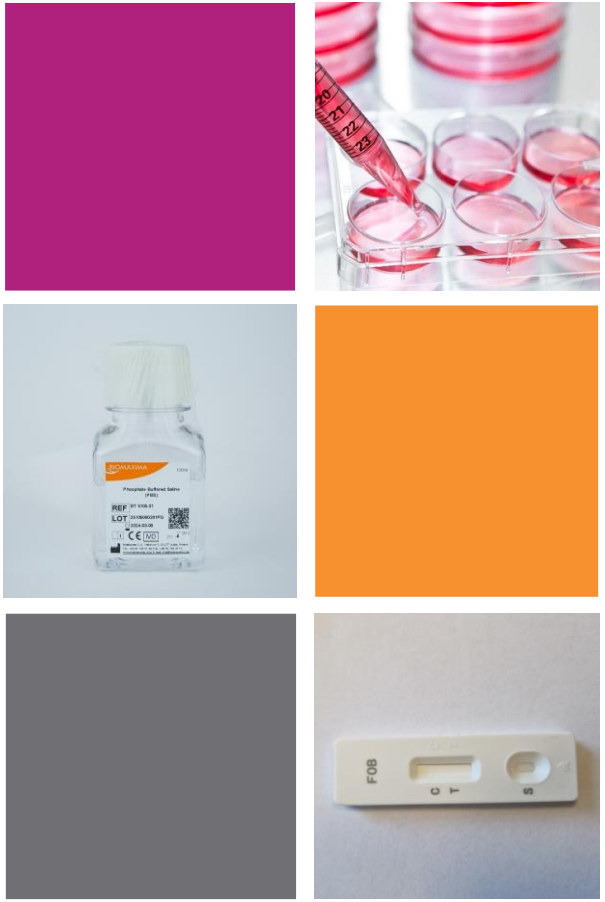
Działamy na dużych, szybko rosnących rynkach

- Diagnostyka molekularna chorób zakaźnych



- Szybkie testy





Źródło: Grand View Research, Inc 2024

Wysokie **bariery wejścia** dla nowych producentów: wysokie koszty rozwoju kapitału ludzkiego, bariery technologiczne: brak dostępności gotowego sprzętu produkcyjnego, klient wymaga szerokiej gamy produktów dostarczanych przez tego samego producenta.

Siła odbiorców:
Lokalny oligopol dostawców
Wrażliwość na jakość i pochodzenie
Wrażliwość na dostępność
Rosnący popyt na rynkach wschodzących

RYNKI REGULOWANE:
Dyrektywa EU IVDR, GMP, Pharmacopoeia, ISO 13485, ISO 17025, ISO 11133

Użytkownicy końcowi nie tylko przyzwyczajeni do określonych technologii, ale także prawnie zobowiązani do ich stosowania

Siła dostawców:
Relacje z wieloma alternatywnymi dostawcami, brak wąskich gardeł w dostawach, dobrze ugruntowana pozycja rynkowa

Zagrożenie substytucją:

Nowe technologie wymagają wdrożenia do obowiązujących regulacji

Szybkie wdrażanie nowych testów możliwe, ale w ramach regulacyjnie zatwierdzonych metodologii

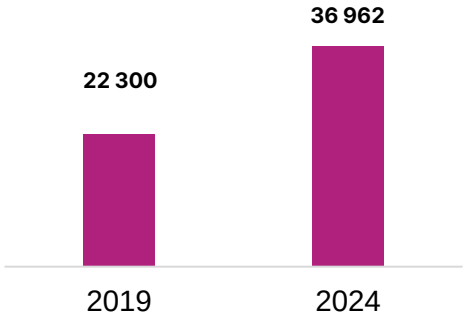
Otoczenie konkurencyjne

Technologia	Europa	w tym Europa Środkowa	Polska
MIC (AST)	3	0	0
Krążki antybiotykowe (AST)	5	1	0
Suplementy pożywek	10	2	0
Pożywki mikrobiologiczne	30	5	1
Szybkie testy	29	5	0

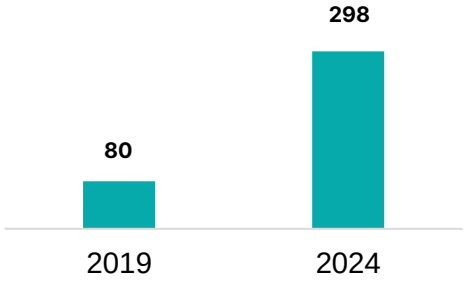
Źródło: own estimate, 2024

BIOMAXIMA

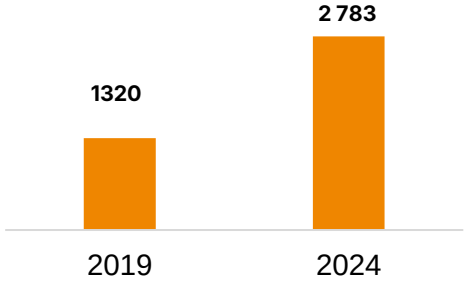
Wyniki 2024 (3q) vs. 2019 (3q) (tys. zł)



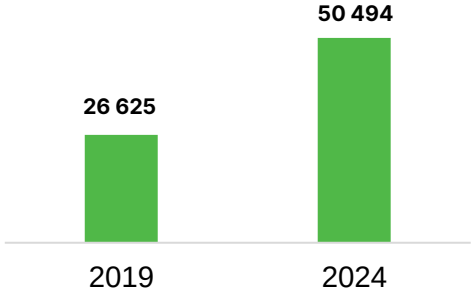
Przychody ze sprzedaży



Wynik operacyjny



EBITDA



Aktywa trwałe

- Lata 2020-2022 to okres pandemii COVID 19, kiedy Spółka raportowała ponadprzeciętne wyniki
- Sensowne jest **porównanie roku 2024 z rokiem 2019** przed pandemią.
- Osiągnięte w latach 2020 - 2022 zyski zostały
  - przeznaczone na inwestycje w rozwój (około **30 milionów zł**),
  - **do akcjonariuszy trafiło 9 milionów zł** w postaci dywidendy i skupionych akcji własnych.
- Połowa 2023 roku – przeniesienie produkcji analitycznej i szybkich testów do nowego budynku, wybudowanego w latach 2022-2023.
- Rok 2024 to rozpoczęcie produkcji w nowej infrastrukturze produkcyjnej oddanej do użytku w II połowie 2023 r.
- W roku 2025 planowane uruchomienie produkcji pasków diagnostycznych MIC – trwają uzgodnienia z dostawcami surowców

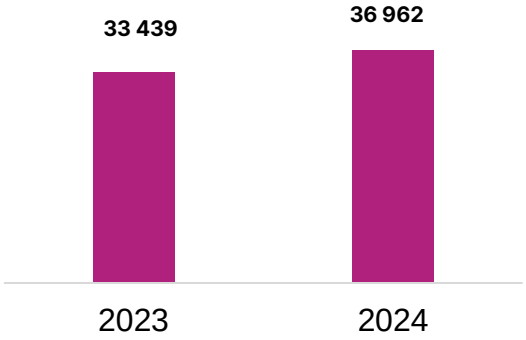
FAZA I 2012
Nakłady finansowe 5 093 201 zł
1 650m²

FAZA II
2017-2018
Nakłady finansowe 24 112 304 zł
2000 m²

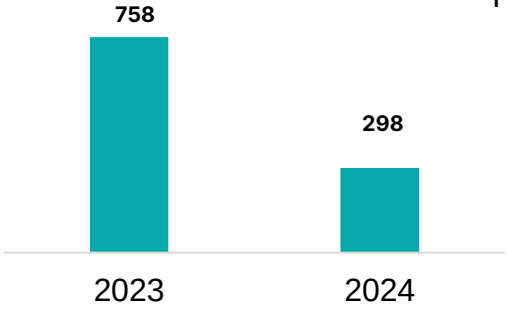
FAZA III
2021-2023
Nakłady finansowe 32 727 333 zł
2350m²
ŁĄCZNIE
2012-2023
Inwestycje 61 932 837 zł
6000 m²

BIOMAXIMA

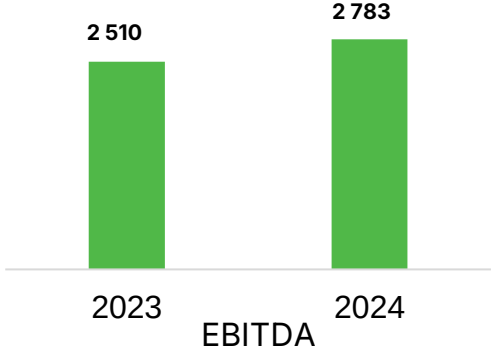
Wyniki 2024 (I-III kw) vs. 2023 (tys. zł)



Przychody ze sprzedaży



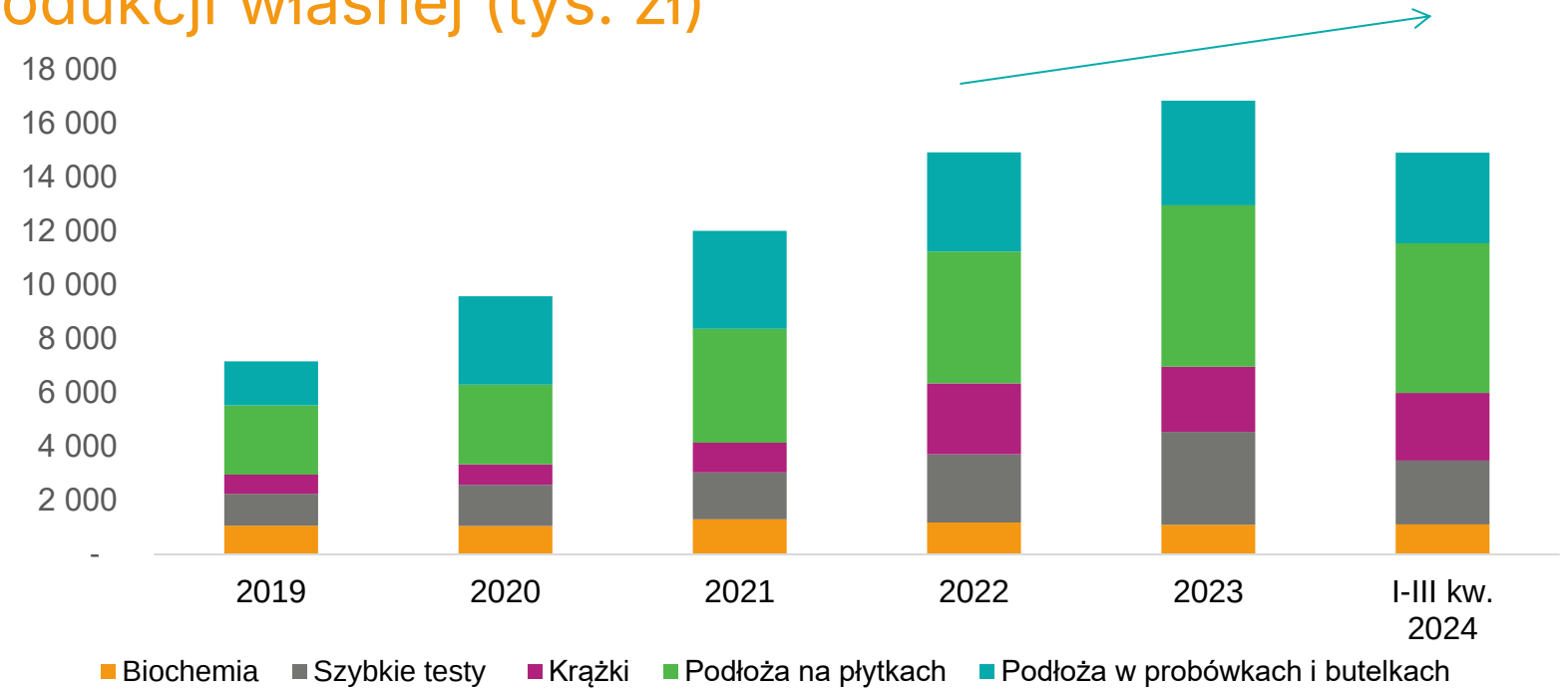
Wynik operacyjny



EBITDA

BIOMAXIMA

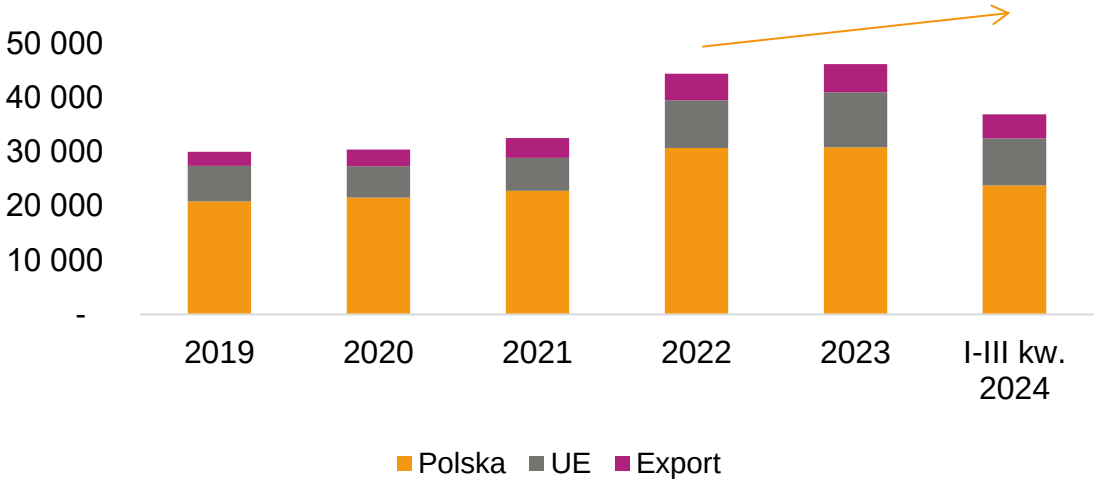
Dynamika sprzedaży wybranych asortymentów, produkcji własnej (tys. zł)



Przychody ze sprzedaży produktów podstawowych, **niezwiązanych z COVID** wykazują stałą tendencję wzrostową.

BIOMAXIMA

Dynamika sprzedaży kraj – export 2024 (tys. zł)



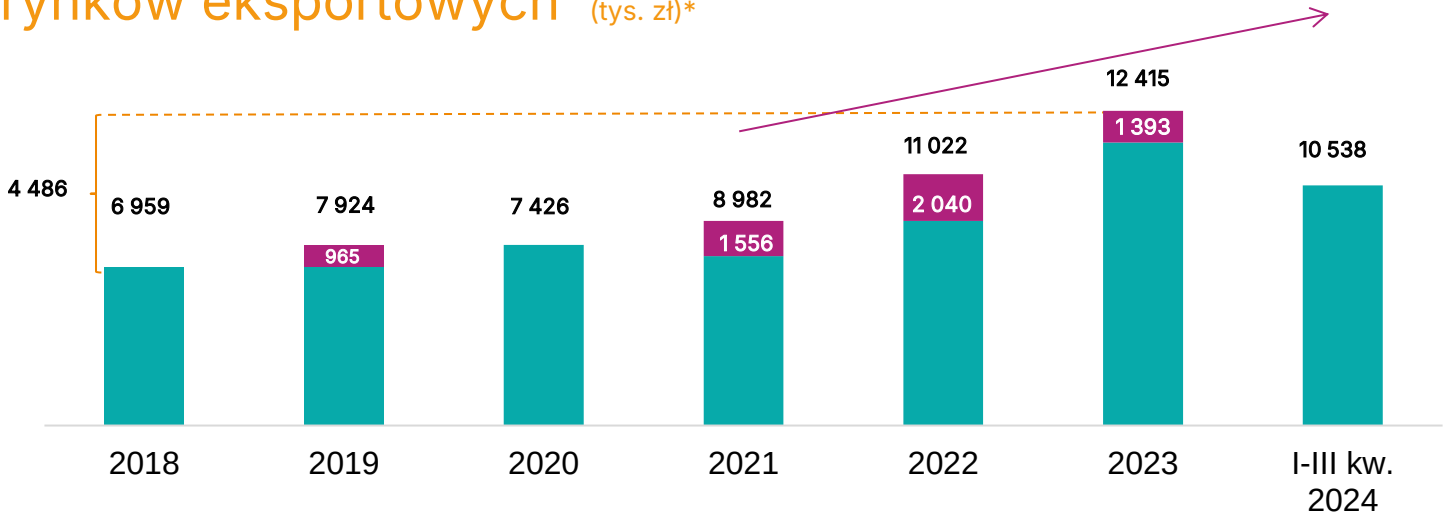
Sprzedaż eksportowa utrzymuje tendencję wzrostową, udział eksportu w sprzedaży na koniec września 2024 przekracza 30 %.

(w 2022 było 27,5% w 2023 - 28,6%)

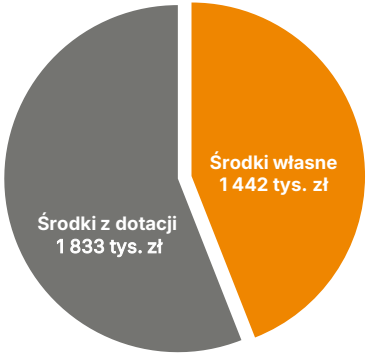
Dane za lata 2020-2022 z wyłączeniem sprzedaży testów COVID

BIOMAXIMA

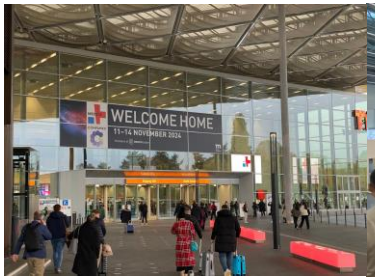
Koncentracja na rozwoju rynków eksportowych (tys. zł)*

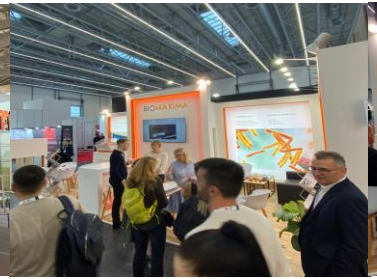


Koszty udziału w targach w latach 2018-2024 3 275 tys. zł.



*Dane za lata 2020-2022 z wyłączeniem przychodów Ze sprzedaży testów COVID





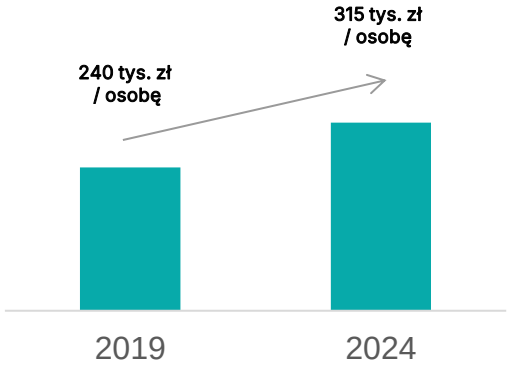
BIOMAXIMA

Inwestycje umożliwiły wzrost produktywności jako efekt skali porównanie 2019 i 2024

Przychody na 1 zatrudnionego:

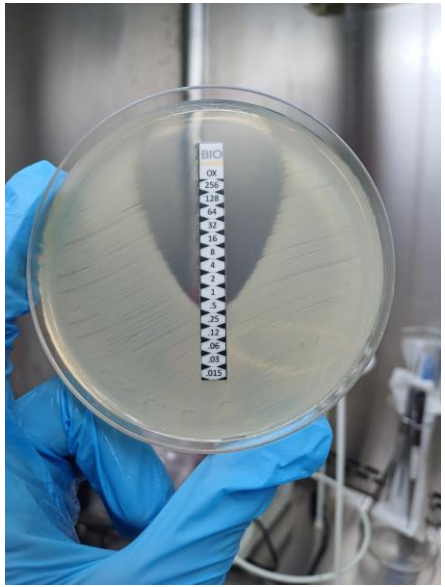
I-III kw 2019 : 22,3 mln zł dla 94 osób

I-III kw 2024: 33 mln zł dla 117 osób



AST (Antibiotic Susceptibility Testing) - krążki antybiotykowe i MIC testy

- W 2024 rynek AST wzrósł do 4,02 mld USD w porównaniu do z 3,81 mld USD w 2023
- Przewidywany wzrost do 5,67 mld USD w 2030 r. przy CAGR 5,83%



BIOMAXIMA

OPRACOWANIE RODZINY TESTÓW GENETYCZNYCH DO IDENTYFIKACJI SKAŻENIA PRODUKTÓW ŻYWNOŚCIOWYCH PAŁECZKAMI SALMONELLA ORAZ LISTERIA

- Możliwość zastąpienia metod mikrobiologii klasycznej przez testy qPCR oraz LAMP w badania próbek żywności, paszy, wody technologicznej, kału/odchodów. Szybki przesiewowy wynik.
- W Polsce rocznie przeprowadza się ok. 1 400 000 badań w kierunku zakażenia Listeria oraz 800 000 badań w kierunku Salmonella (mikrobiologia klasyczna i molekularna).
- Testy genetyczne mogą być używane w każdym laboratorium higieny weterynaryjnej czy przyzakładowym/produkcyjnym, gdzie dotąd nie było takich możliwości, zwłaszcza w formie liofilizowanej
- Zakończono typowanie markerów molekularnych do analiz multiplex qPCR oraz LAMP na podstawie kolekcji szczepów środowiskowych
- Trwa projektowanie, rankingowanie i walidacja par starterów do multiplex qPCR oraz zestawów 4 i/lub 6 par starterów do pojedynczej kolorymetrycznej reakcji LAMP.
- Opracowywane testy będą miały lepsze walory rynkowe w porównaniu do globalnej konkurencji (LAMP oraz lioflizacja).
- Obecnie koszt jednego oznaczenia to kilkanaście PLN. Przychody docelowe na poziomie min. 4 milionów PLN rocznie. Duży potencjał eksportowy.

BIOMAXIMA®

Dziękujemy za uwagę

Jeśli chcesz wiedzieć więcej, zapraszamy do kontaktu:

BIOMAXIMA SPÓŁKA AKCYJNA info@biomaxima.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA (BOK) bok@biomaxima.com +48 81 745 51 40 | +48 22 668 73 80

Nasza strona: **BIOMAXIMA.COM**

BIOMAXIMA S.A. ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin