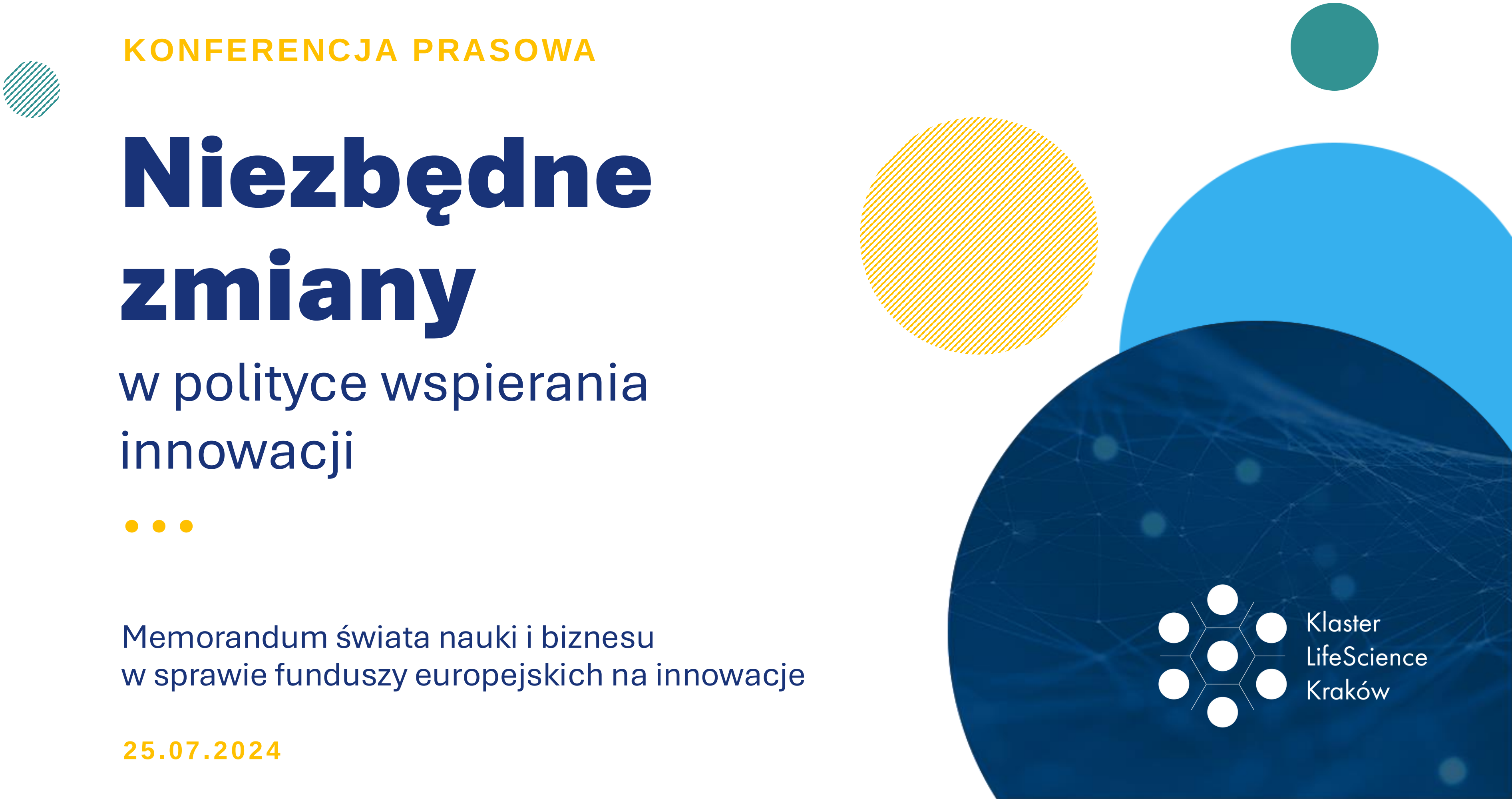




KONFERENCJA PRASOWA

Niezbędne zmiany

w polityce wspierania
innowacji



Memorandum świata nauki i biznesu
w sprawie funduszy europejskich na innowacje

25.07.2024



Klaster
LifeScience
Kraków

UCZESTNICY KONFERENCJI



MEMORANDUM ŚWIATA NAUKI I BIZNESU W SPRAWIE FUNDUSZY EUROPEJSKICH NA INNOWACJE



Kazimierz Murzyn

Dyrektor Zarządzający
Klastra LifeScience Kraków



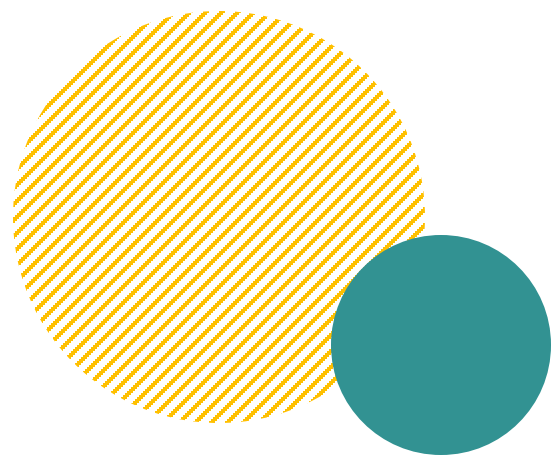
Prof. Maciej Szaleniec

Naukowiec
z Instytutu Katalizy
i Fizykochemii Powierzchni PAN



Dr Kamil Sitarz

Członek Zarządu
i Dyrektor ds. Operacyjnych
Ryvu Therapeutics S.A.



Klaster LifeScience Kraków to sieć współpracy partnerów z sektorów:



Biznes



Nauka



Zdrowie



Administracja



Klaster
LifeScience
Kraków



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

Działamy w obszarze innowacyjnych produktów i technologii dla zdrowia i jakości życia



Współpraca



Innowacyjność



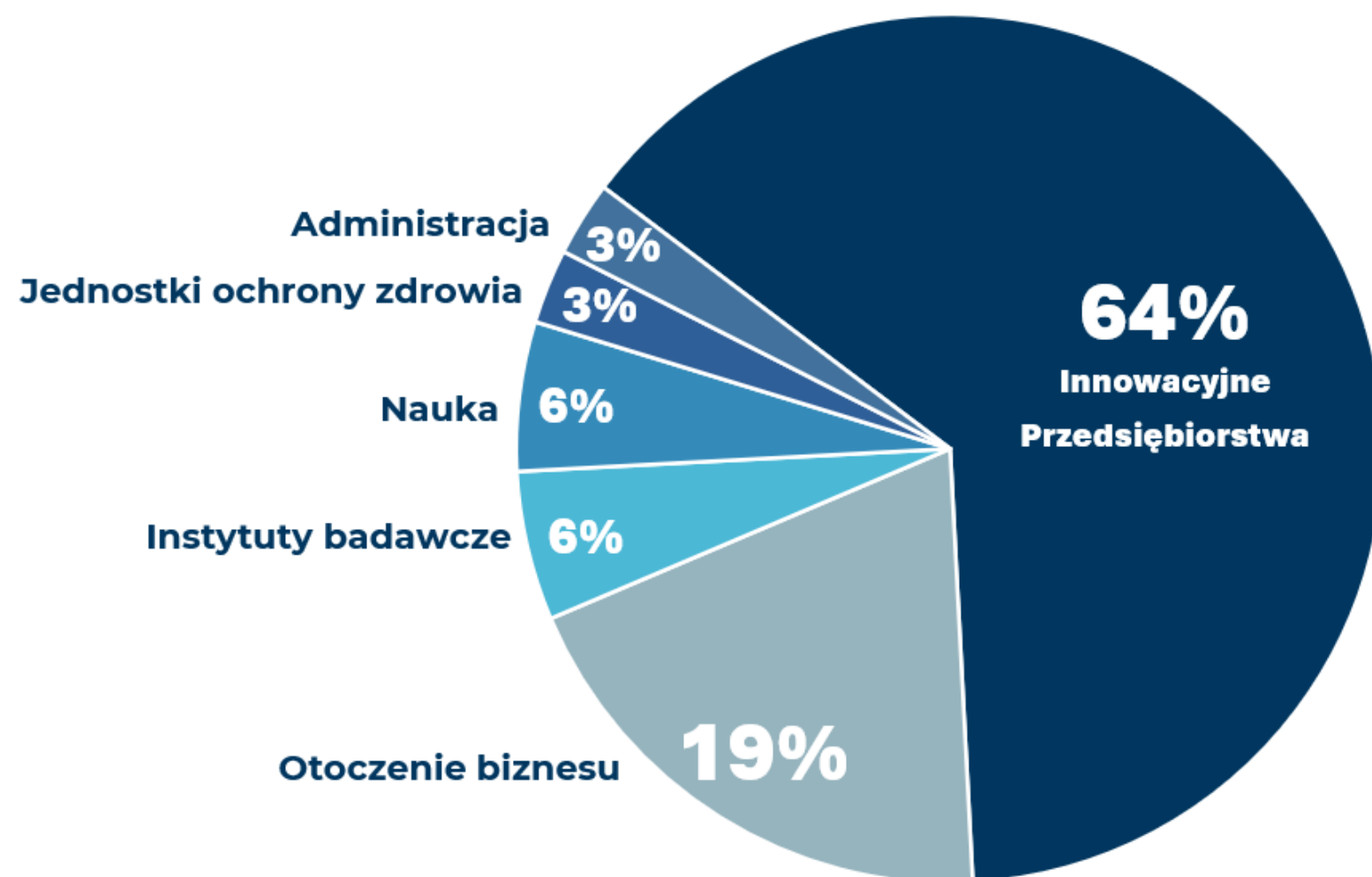
Przedsiębiorczość



Klaster
LifeScience
Kraków



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY



108

Członków
Klastra

35.000+

Pracowników
zatrudnianych
przez Członków
Klastra

**Rada Programowa
Klastra LifeScience Kraków,**
inicjator Memorandum

Organ złożony z ekspertów,
liderów akademickich,
naukowców oraz przedstawicieli
przemysłu, którzy wspólnie pracują
nad wyznaczaniem kierunków
rozwoju i priorytetów działania
Klastra

108 Członków Klastra

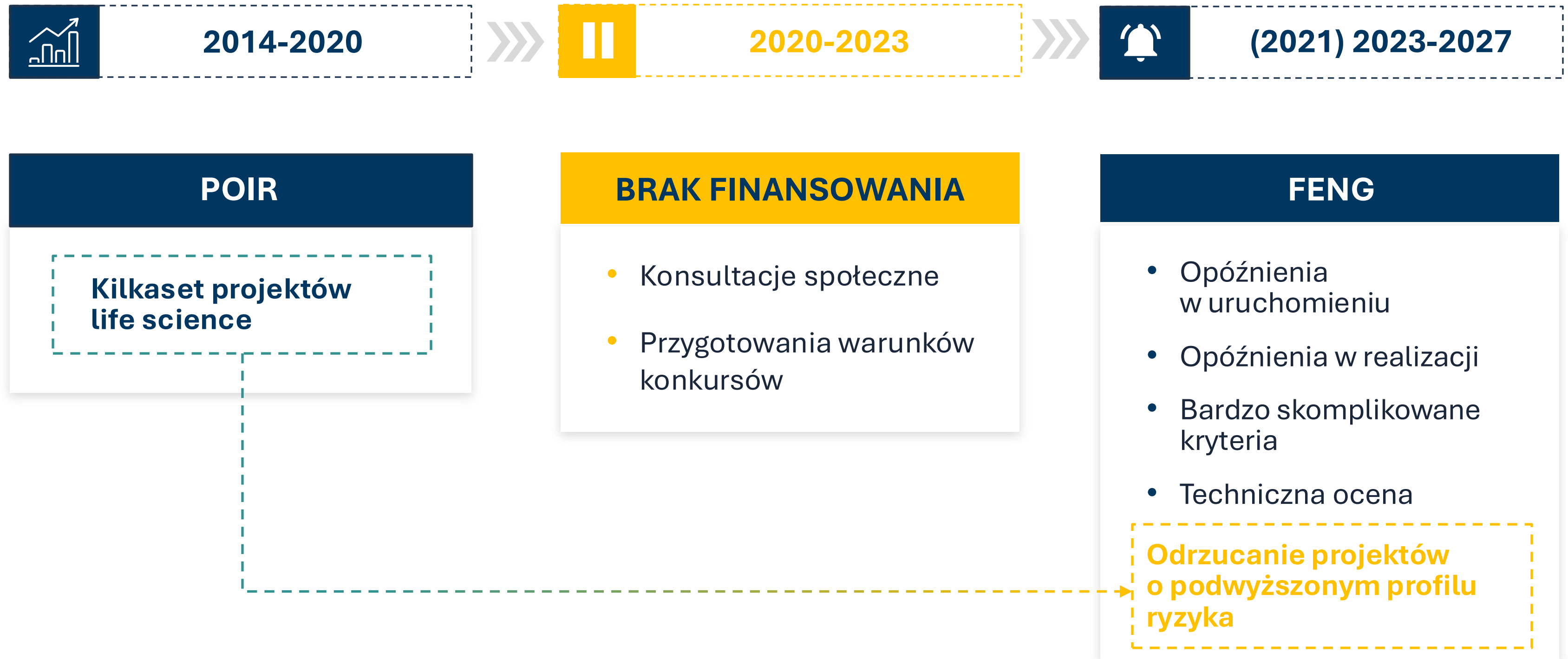


The background is a dark blue field filled with a dense, repeating pattern of white icons. These icons represent various fields: science (flasks, test tubes, DNA helices, atoms, microscopes), business (gears, bar charts, pie charts, line graphs), and general progress (lightbulbs, trees, people silhouettes). The overall theme is innovation and growth.

INNOWACJE, NIE IMITACJE!

MEMORANDUM ŚWIATA NAUKI I BIZNESU

Jesteśmy świadkami zapaści systemu finansowania globalnych innowacji w Polsce...



...między innymi z powodu wadliwej oceny jakości innowacji w konkursach

PROJEKTY PREFEROWANE W KONKURSACH



INNOWACJE O OGRANICZONYM ZASIĘGU

- Niska konkurencyjność w ujęciu międzynarodowym
- Niski wpływ na gospodarkę kraju
- Rezultat w postaci wprowadzenia produktu do produkcji
- Projekty o krótkim horyzoncie czasowym
- Szybki oczekiwany zwrot z inwestycji

PROJEKTY BEZ WSPARCIA DOTACYJNEGO



INNOWACJE GLOBALNE

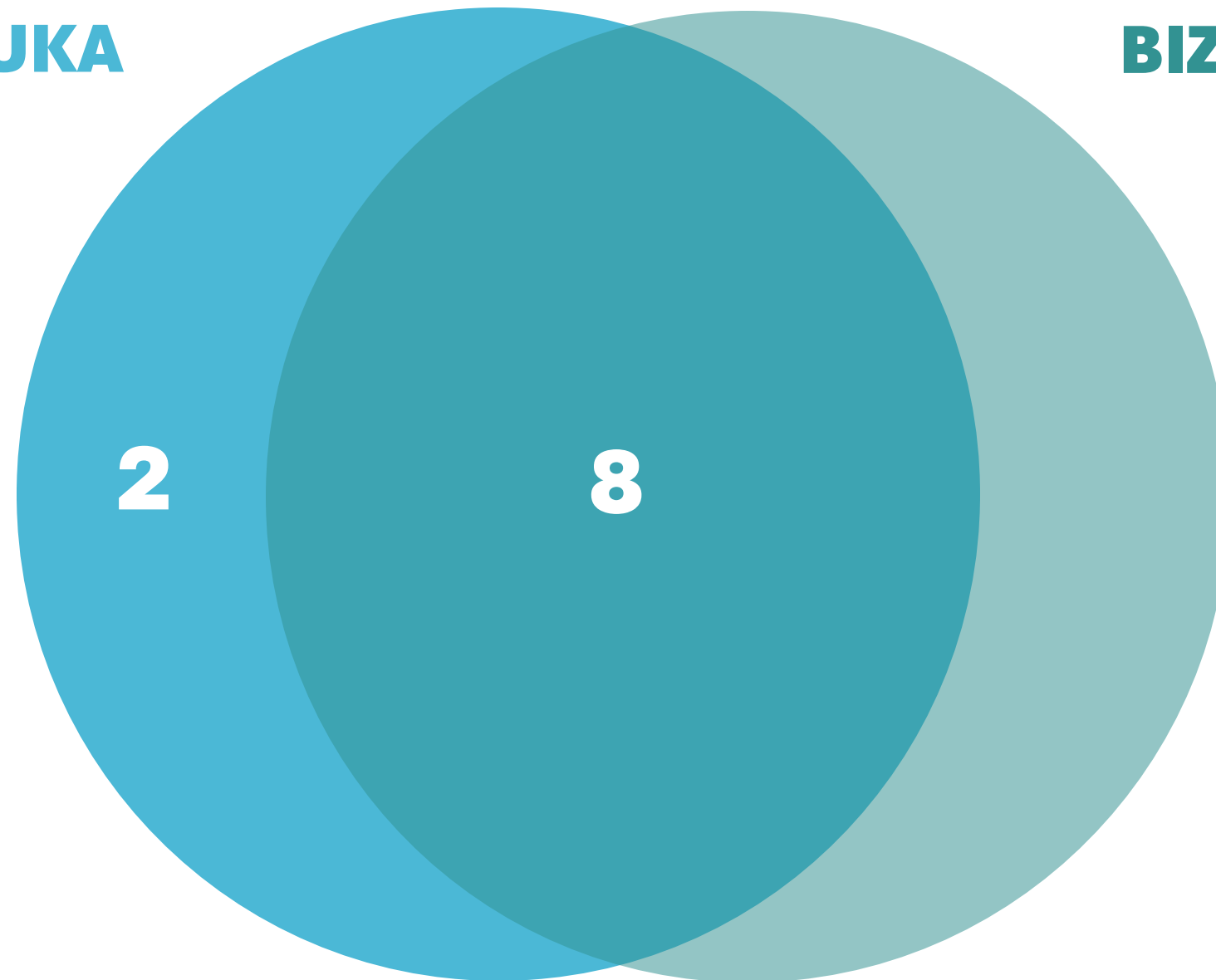
- Innowacje o globalnym zasięgu
- Wysokie przewagi konkurencyjne
- Potencjalny wysoki zwrot z inwestycji
- Podwyższony profil ryzyka
- Dłuższy horyzont inwestycyjny

Pytanie o rodzaj finansowanych innowacji, to pytanie o Polskę przyszłości

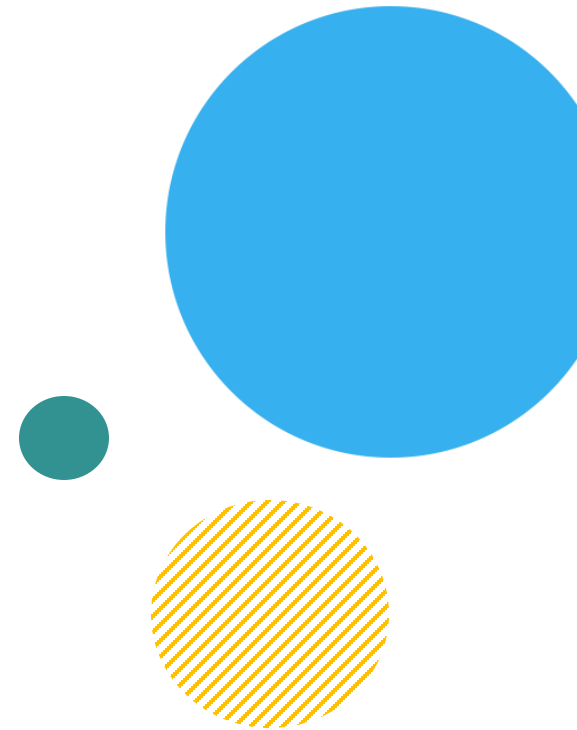
Zidentyfikowaliśmy **10 kluczowych problemów**
dotyczących programów dotacyjnych dla nauki i biznesu...

NAUKA

BIZNES



...i przygotowaliśmy
konstruktywne propozycje zmian



W minionych latach współpraca nauki i biznesu zaczęła kwitnąć...

W poprzedniej perspektywie warunki konkursów konsorcjalnych odpowiadały charakterystyce jednostek naukowych i biznesowych

POIR (2014-2020)⁽¹⁾

Projekty konsorcjalne (nauka + biznes)

444

zrealizowane projekty

1090

podmiotów
w konsorcjach

Projekty indywidualne (biznes)

36%

projektów zawierało prace
zlecane do jednostek akademickich

2,3 mld PLN

łącznej wartości
dofinansowania dla projektów

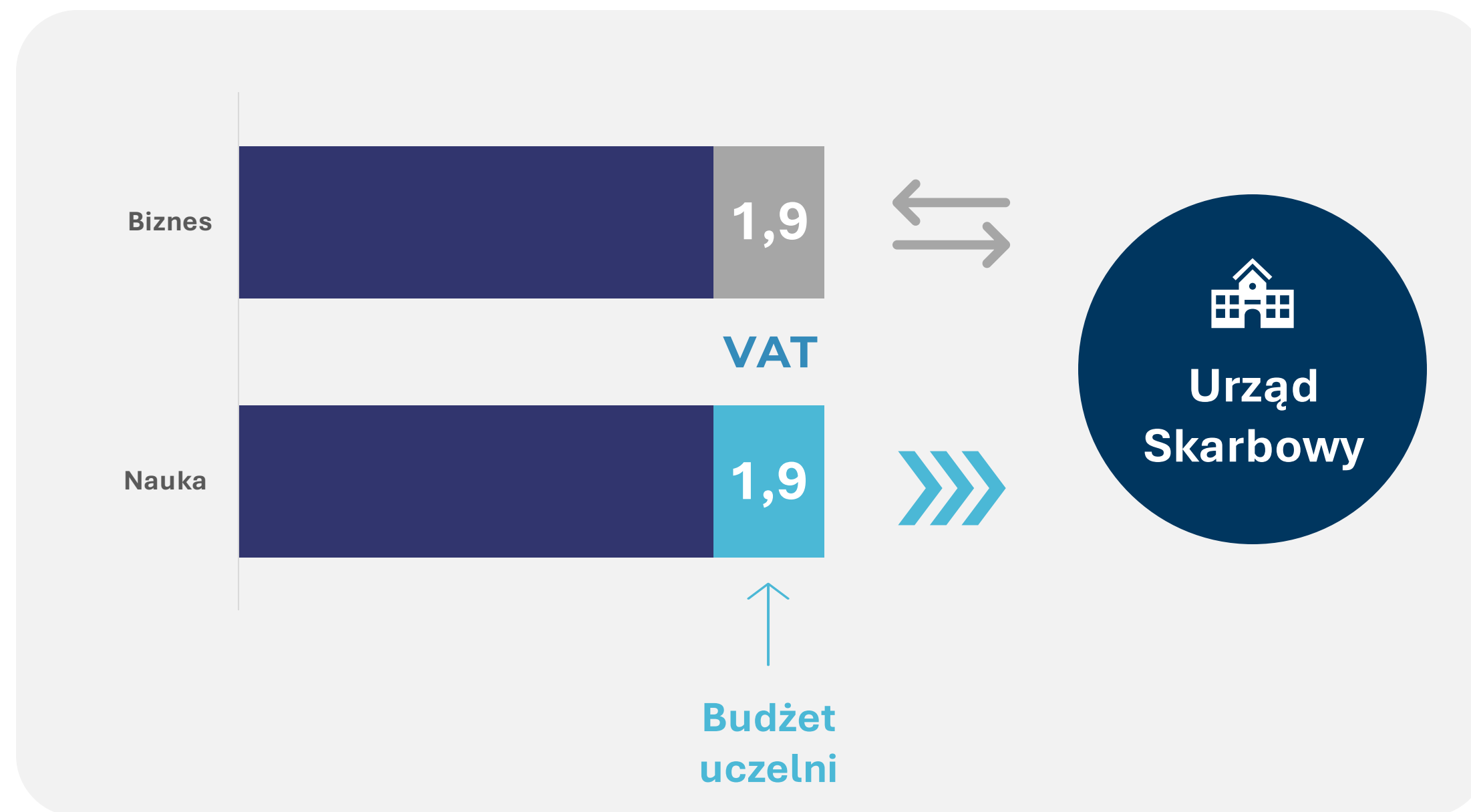
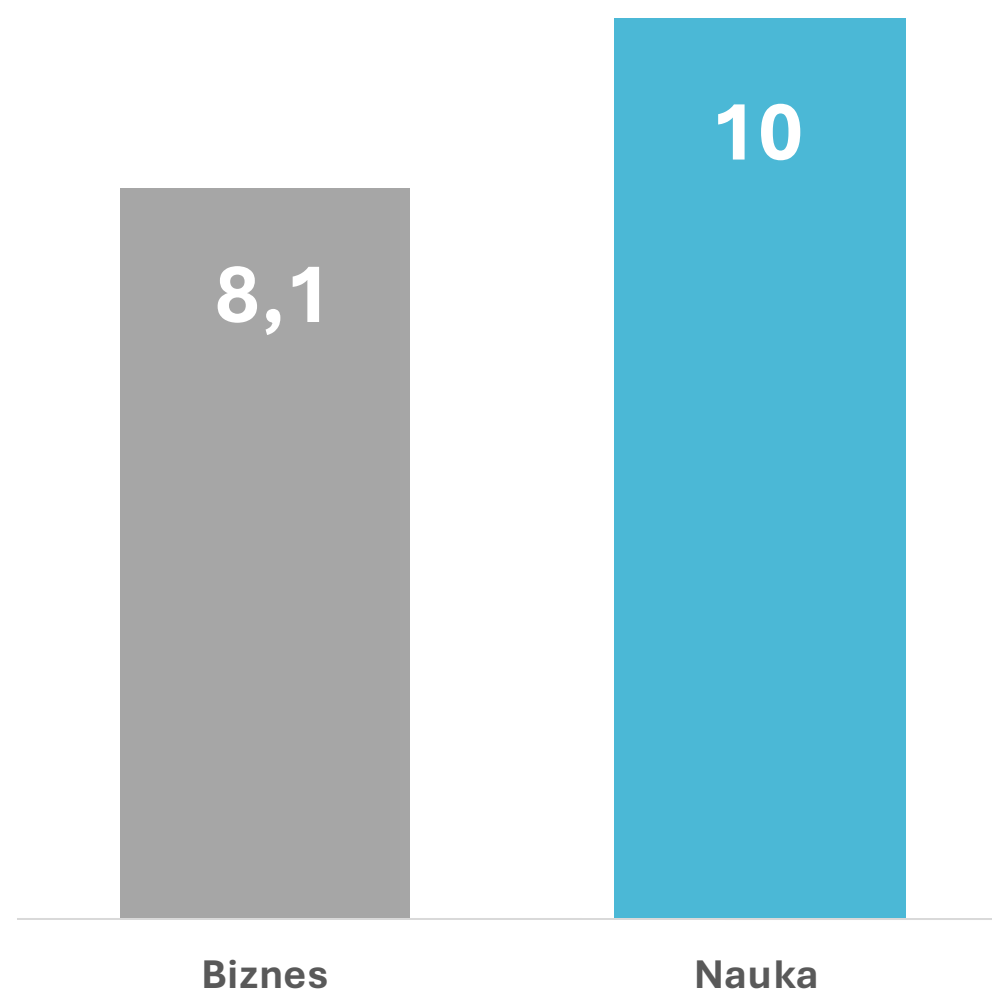
1,4 mld PLN

łącznej wartości
zleconych akademii prac

...tymczasem obecne warunki programów prowadzą do
paraliżu współpracy nauki z biznesem już na starcie

Casus VAT

Realne nakłady na projekt
przy wkładzie 10+10 mPLN



Podcinamy jedną z kluczowych gałęzi rozwijającego się ekosystemu

Nauka i biznes potrafią efektywnie współpracować, tworząc produkty, jakich oczekuje od nich rynek

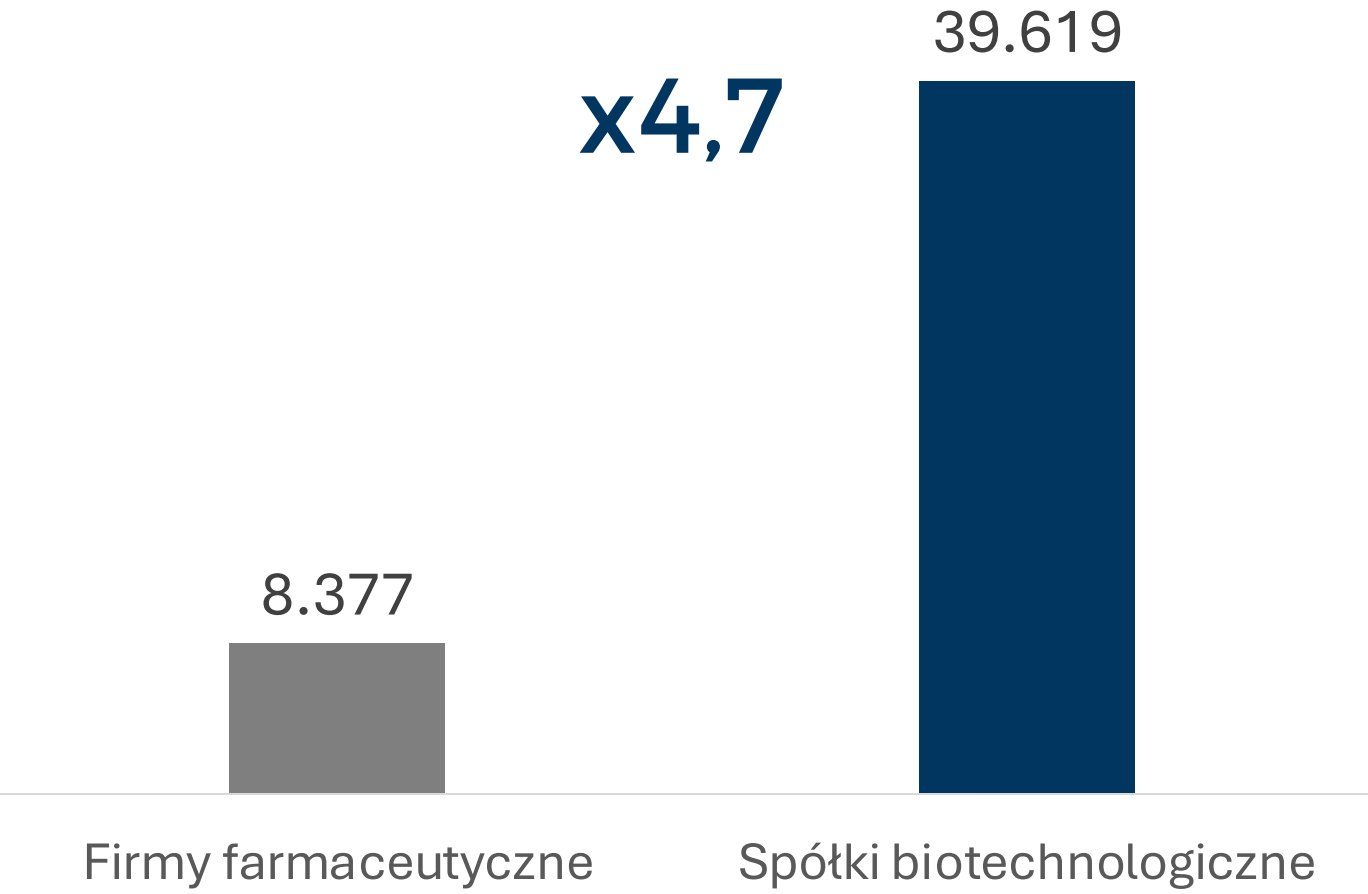
SEL24 – od polskiej akademii do globalnych badań klinicznych



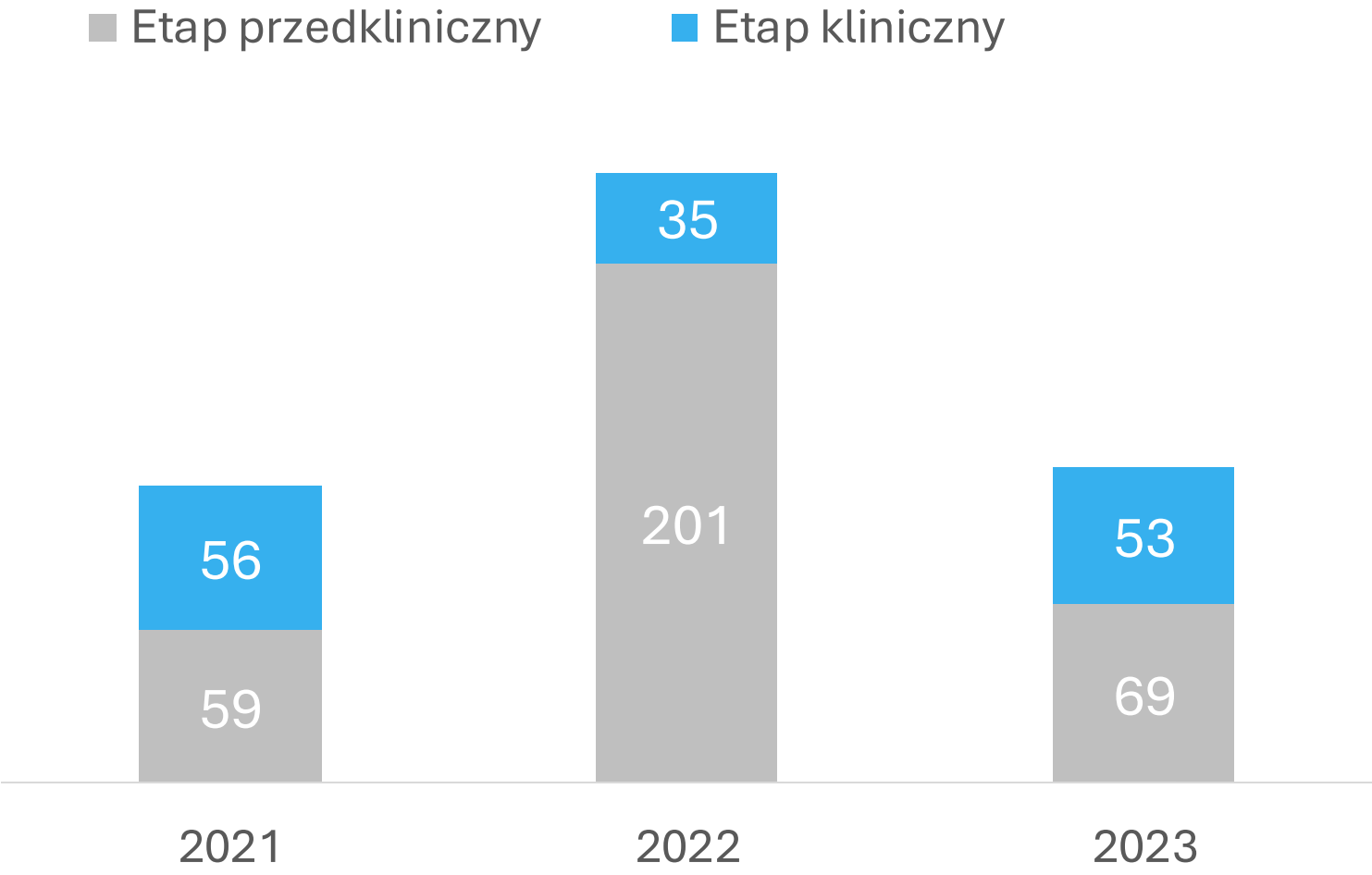
Spółki biotechnologiczne napędzają przemysł biofarmaceutyczny, tworząc z firmami farmaceutycznymi wspólny ekosystem



Liczba zainicjowanych nowych programów lekowych w latach 1998-2016⁽¹⁾



Wartość umów partneringowych na świecie w latach 2021-2023 (mld USD)⁽²⁾



Źródła: 1) Drakeman, D.L., Drakeman, L.N. i Oraopoulos, N., 2022. From Breakthrough to Blockbuster: The Business of Biotechnology. Oxford University Press; 2) Locust Walk 2023 Year-in-Review Report, Global Trends in Biopharma Transactions

Polska konsekwentnie buduje pozycję w globalnym ekosystemie, a innowacje przynoszą realny zwrot z inwestycji



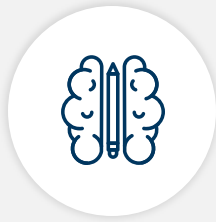
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024

Łączne wpływy z komercjalizacji do polskich firm biotech/medtech przekraczają 1 mld PLN i mogą wkrótce wzrosnąć o kolejne miliardy

Inwestycje w branży globalnych innowacji opłacają się całemu społeczeństwu...



rozwój know-how

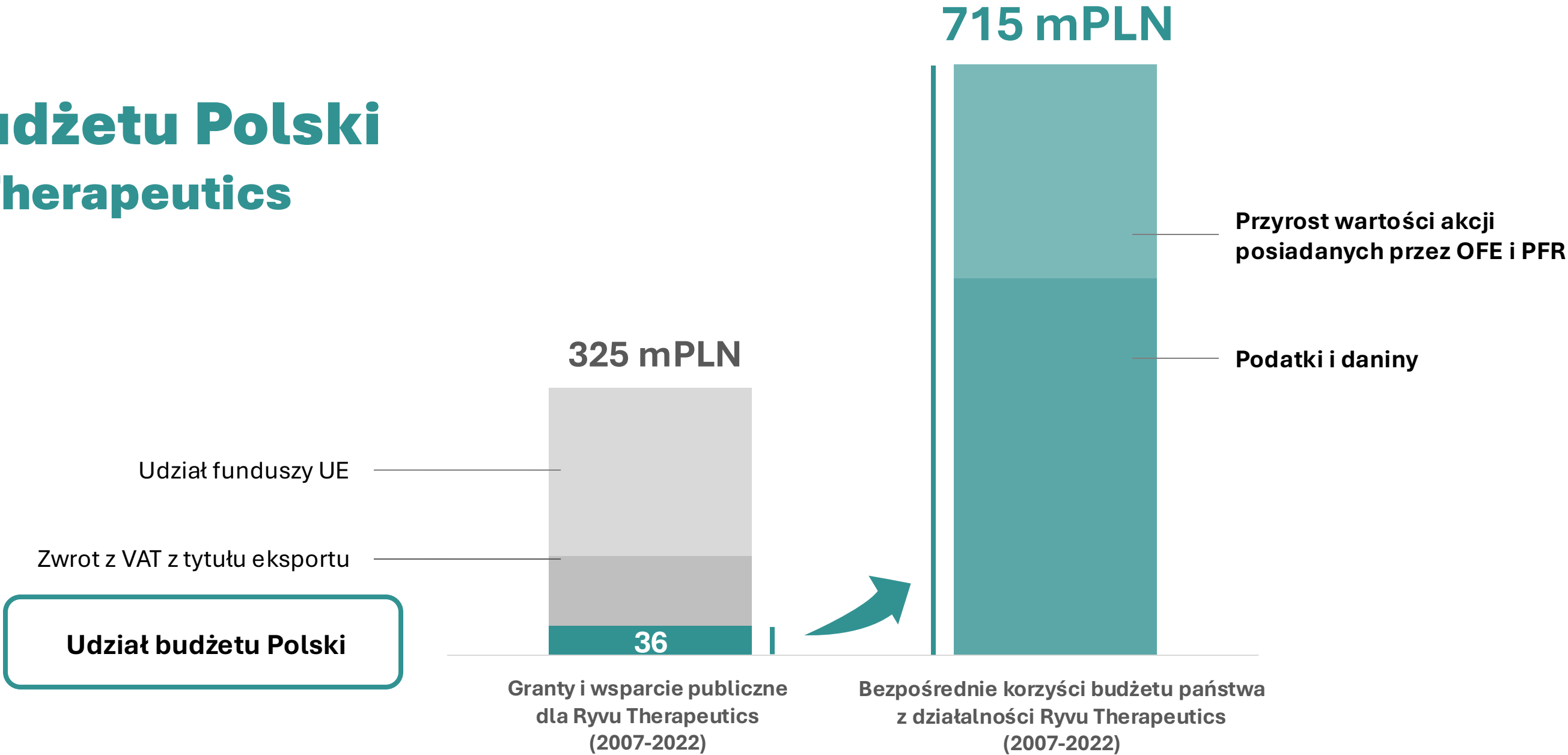


odwrotny drenaż mózgów



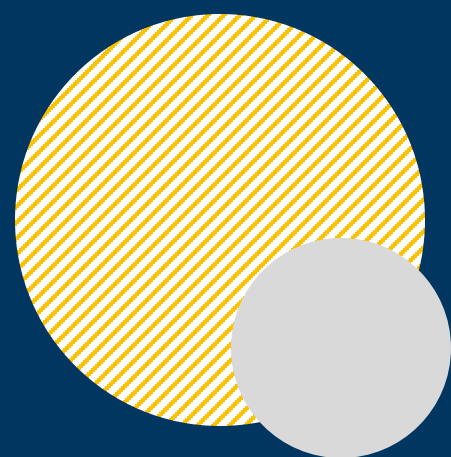
tysiące wysokokwalifikowanych miejsc pracy

**1987% zwrotu
z każdej złotówki budżetu Polski
na „inwestycji” w Ryvu Therapeutics
w latach 2007-2022⁽¹⁾**



Źródło: 1) Opracowanie własne wg stanu na 31.12.2022 r.

...tymczasem rozwój globalnych innowacji w Polsce (znów) blokuje
brak zrozumienia specyfiki rynków wysokich technologii



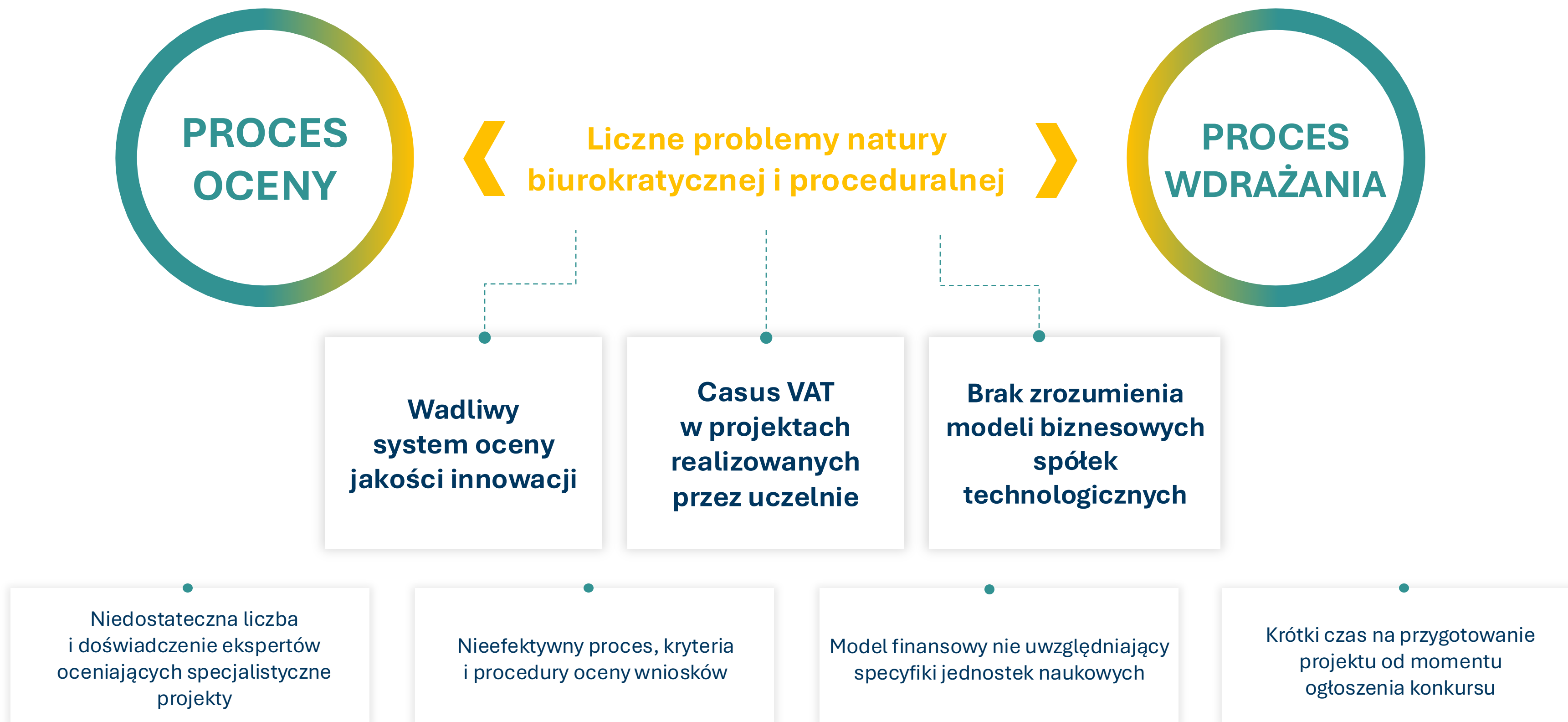
Innowacje stają się produktami na różnych etapach prac B+R

Warunki konkursowe

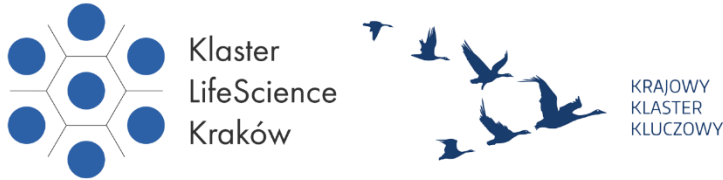
zakładające konieczność doprowadzenia innowacji do etapu produktu finalnego i produkcji,
są sprzeczne z modelami biznesowymi innowacyjnych branż



Obecne warunki programów dotacyjnych blokują tworzenie globalnych innowacji



Memorandum świata nauki i biznesu w sprawie funduszy europejskich na innowacje



10
kluczowych problemów

Konstruktywne
propozycje zmian

Memorandum podpisało 30 organizacji ze środowisk nauki i biznesu



Memorandum świata nauki i biznesu w sprawie funduszy europejskich na innowacje

Niezbędne są zmiany w polityce wspierania innowacji

Polska może zaprzepaścić dziejową szansę
rozwojową przez nieudolne wdrażanie programów KPO
i funduszy strukturalnych

30 organizacji podpisało Memorandum

- 6 uczelni
 - 13 instytutów naukowo-badawczych
 - 14 firm technologicznych
- wchodzących w skład małopolskiego ekosystemu innowacji
i Klastra LifeScience Kraków

Globalne innowacje utraciły wsparcie

Finansowane są aktualnie przede wszystkim projekty
o charakterze odtwórczym,
które nie dają szans na budowanie przewag polskiej
gospodarki w skali międzynarodowej

**Oczekujemy od Rządu RP
podjęcia niezwłocznie działań,
które doprowadzą do zmian.**

Sygnatariusze Memorandum przedstawili
konstruktywne propozycje i oferują pomoc



DZIĘKUJEMY

za uwagę



Klaster
LifeScience
Kraków