

ФУНДАЦІЯ ПОЛЬСЬКИХ РЕКТОРІВ

**ПОЛЬСЬКО-УКРАЇНЬСЬКА ШКОЛА СТАРТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У
ВИЩІЙ ОСВІТИ ДЛЯ РЕКТОРІВ ТА ПРОРЕКТОРІВ**

ПАБІЯНІЦЕ 7-11 ЛИПНЯ 2024 Р.



Виклики, можливості та обмеження участі польських академічних та економічних інституцій у відбудові України

**Кшиштоф ПЕТРАШКЕВИЧ
DR H.C. SGH**

Заступник голови правління Польського академічно-економічного форуму, Координатор Осередку співпраці університетських рад

**Голова університетської ради Варшавської політехніки
Голова Асоціації польських банків у 2003-2023 рр.**

УКРАЇНА ТА ПОЛЬША ПЕРЕД ВИКЛИКАМИ ВІЙНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЧЛЕНСТВА УКРАЇНИ В ЄС



1

ВЕЛИКІ РУЙНУВАННЯ ТА ВТРАТИ УКРАЇНИ

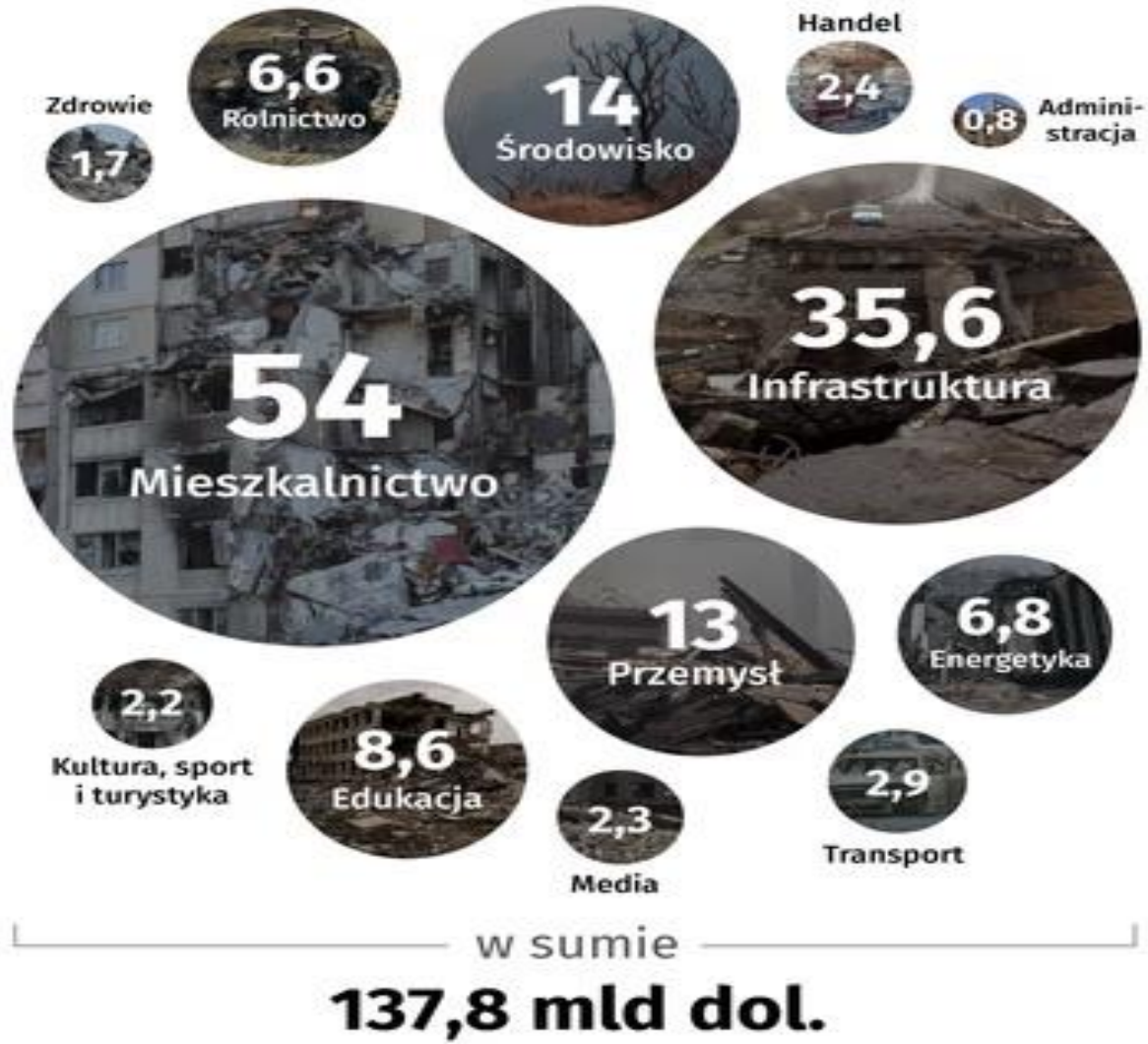
СЬОГОДНІ ПРИБЛИЗНІ ВТРАТИ – ЦЕ БІЛЬШЕ 450 МЛД USD

ЩОРОКУ ВТРАТИ ЗБІЛЬШУЮТЬСЯ НА 75-100 МЛД USD

КОШТИ ВІДБУДОВИ ЗНАЧНО ВИЩІ, НІЖ ПРИБЛИЗНІ ВТРАТИ!!!

2

Suma ukraińskich strat w infrastrukturze od lutego do grudnia 2022 r. w mld dol.



2

Liczba zniszczonych lub uszkodzonych budynków i pojazdów w Ukrainie

od lutego do grudnia 2022 r.





Public Disclosure Authorized

Public Disclosure Authorized

Public Disclosure Authorized

Public Disclosure Authorized

UKRAINE

THIRD RAPID DAMAGE AND NEEDS ASSESSMENT

RDNA3

FEBRUARY 2022 – DECEMBER 2023



UKRAINE

RAPID DAMAGE AND NEEDS ASSESSMENT (RDNA3)



FEBRUARY 2022 – DECEMBER 2023

OVERALL

US\$152 billion in direct damage
US\$486 billion in total needs considering 10 years
US\$9.5 billion in unmet financing needs for immediate recovery & reconstruction priorities (identified by Ukrainian line ministries)



HUMAN IMPACTS

5.9 million people displaced across Europe (UNHCR)
4.9 million people internally displaced (GoU)
61% of elderly women and **46%** of elderly men cannot afford basic needs
31% of food insecure households are headed by women over 60
82% of children are living in poverty and **61%** of parents say their children have signs of stress and poor sleep (UNICEF)
7.4% or 300,000 increase of persons with disabilities (as of July 2023) and **29%** of IDP households have one or more members with a disability
32% of rural households have no access to GBV response services amidst an increase in violence
72% of people registered as unemployed are women
38 points drop in reading between PISA-2018 and PISA-2022 among youth (equivalent to close to two years of schooling) and **92-point average difference** across all subjects between children in urban and rural households



MACROECONOMIC IMPACTS

Estimated **GDP for 2023** is **74 percent of 2021 GDP** in real terms
US\$37.3 billion of external financing needs for the budget for 2024



INFRASTRUCTURE SECTORS

8,400 km of motorways, highways, and other national roads damaged, over **140** bridges on the national road network and **150** bridges on the oblast and village roads, more than **200** rail stations, and more than **150** railway bridges

US\$2.1 billion in damage to telecommunications and digital sector

207 water treatment facilities and pumping stations, and **234** sewage treatment plants and pumping stations destroyed or damaged

9.6 million people have interrupted, limited, or no access to safe water and sanitation

US\$4.8 billion in damage in the municipal sector of which **42%** in district heating

211,574 ha of forest damaged and **543,526 ha** of burned natural landscapes

CROSS-CUTTING SECTORS

800 emergency sector buildings damaged or destroyed, **2,700** vehicles destroyed or stolen, and **50,000** rescue operations recorded more than before the invasion

124 courthouses damaged and destroyed in the justice sector

US\$344 million in damage in justice and public administration infrastructure

174,000 km² of area contaminated with explosive ordnances,

US\$34.6 billion estimated needed for humanitarian mine action

Source: RDNA3.

Note: Data as of December 31, 2023, unless stated otherwise



SOCIAL SECTORS

- 10% of the total housing stock damaged or destroyed impacting more than **2 million housing units** across the country
- 3,809** educational institutions and **168 research institutions** damaged or destroyed **43%** of schools relying to some extent on online learning
- 1,242** healthcare facilities destroyed or damaged
- 20% of educational institutions still lack bomb shelters with significant regional disparities
- US\$3.3 billion** in social protection expenditure for internally displaced persons
- 4,779** cultural and tourism assets destroyed or damaged



PRODUCTIVE SECTORS

- US\$80.1 billion** in damage and losses in the agriculture sector
- 300%** increase in damage to the aquaculture and fishery industries caused by the destruction of the Kakhovka Dam
- US\$1.4 billion** in damage and losses in the irrigation and water resources sector
- US\$15.6 billion** in damage to the commerce and industry facilities
- US\$5.7 billion** in credit losses in finance and banking
- US\$54 billion** revenues losses in the energy sector, including **\$31.97 billion** for the losses the power sector alone

3



International Expert Conference on the
Recovery, Reconstruction and Modernisation of
UKRAINE





ODBUDOWA TERENÓW UKRAINY



OPRAC. WSZYSTKO CO NAJWAŻNIEJSZE





„Ми не зможемо подолати виклики вступу до Європейського Союзу та НАТО самотужки. Ми повинні мати хорошого партнера, і перед тим, як стати членом, ми повинні позбутися будь-яких непорозумінь і обмежень. Якщо польський бізнес чи сільське господарство каже, що страждає, то треба сісти і поговорити. Як тільки ми сядемо, виявиться, що наші проблеми не такі вже й великі. Але говорити треба", - підкреслила Ірина Верещук.



5

OBSZARY POTENCJALNEGO ZAANGAŻOWANIA POLSKIEGO PRZEMYSŁU W PRZYSZŁĄ ODBUDOWĘ UKRAINY

branże z największym potencjałem w odbudowie Ukrainy

PRZEMYSŁ	KOMPE- TENCJE POLSKI	BILANS HANDLOWY UKRAINY	POTRZEBY UKRAINY W ZAKRESIE ODBUDOWY	MOŻLIWA ROLA POLSKICH FIRM	OBSZARY O SZCZEGÓLNI DUŻYM POTENCJALE
SPOŻYWCZY I NAPOJOWY	●●●	+	●●○	●●○	Warzywa, przetwory mięsne i owoc.-warzyw.
TYTONIOWY	●●●	-	●○○	●○○	
LEKKI	●●○	- -	●●○	●●○	
DRZEWNY	●●●	+ +	●●●	●●○	
PAPIERNICZY	●●●	- -	●○○	●●○	
POLIGRAFICZNY	●●●	-	●○○	●○○	
RAFINERYJNY	●●○	- - -	●●●	●●●	
CHEMICZNY	●○○	- - -	●●●	●●○	Kosmetyki, chemia gosp., nawozy
FARMACEUTYCZNY	●○○	- - -	●○○	●○○	
WYROBÓW Z TWORZYW I GUMY	●●●	- -	●●●	●●●	Opakowania, wyroby dla budownictwa
MINERALNY	●●●	-	●●●	●●○	Wyr. z cementu, płytki, urządzenia sanitarne
METALURGICZNY	●●○	+ + +	●●●	●○○	
WYROBÓW Z METALI	●●●	- -	●●●	●●●	Zbiorniki, narzędzia, konstrukcje budowlane
ELEKTRONICZNY	●●○	- - -	●●○	●●○	
URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	●●●	- - -	●●○	●●●	Sprzęt RTV/AGD
MASZYNOWY	●○○	- - -	●●○	●●○	Maszyny górnicze, rolnicze, budowlane
MOTORYZACYJNY	●●○	- - -	●●○	●●○	Części, przyczepy i naczepy, autobusy
POZOST. SPRZĘT TRANSPORTOWY	●●○	+ +	●●●	●●○	Tabor szynowy, komunikacja miejska
MEBLARSKI	●●●	+ +	●●●	●●○	
POZOSTAŁE WYROBY	●○○	- -	●●○	●○○	
NAPRAWA I INSTALACJA MASZYN	●●○	n/d	●●○	●●○	
ENERGETYKA, GAZOWNICTWO	●●○	- - -	●●●	●●●	Infrastruktura przesyłowa i dystrybucyjna
GOSPODARKA ODPADAMI	●●○	n/d	●●○	●●○	Recykling odpadów

ogłoszenie



wyników



Polskie Miasta Ukrainie

– Tajwański Fundusz Grantowy

Польські міста Україні

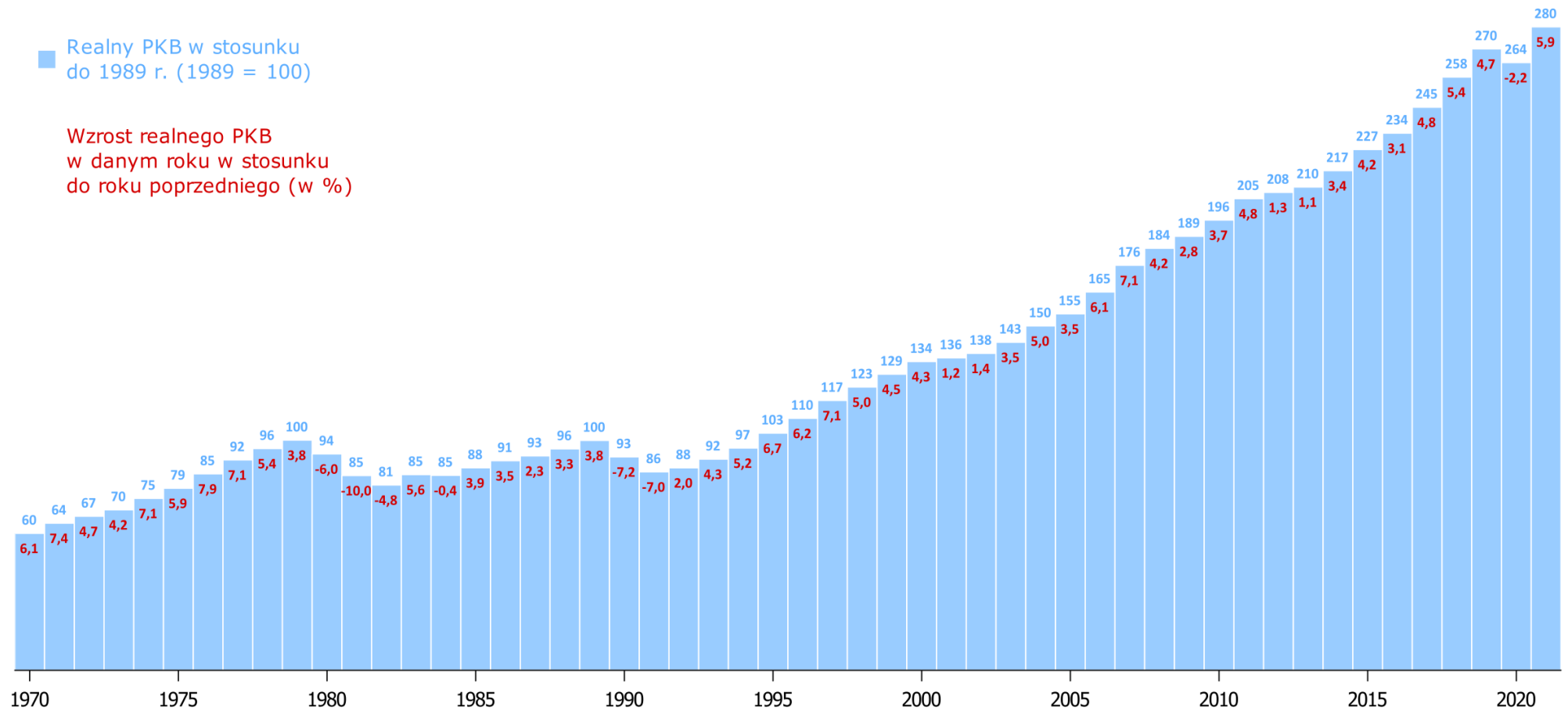


6

ПРИКЛАД – ПОЛЬША – ДО ПЕВНОЇ МІРИ!!!

Систематичний розвиток Польщі забезпечив у 2021 р. ВВП на рівні 2,8 рази вище, ніж у 1989 р.

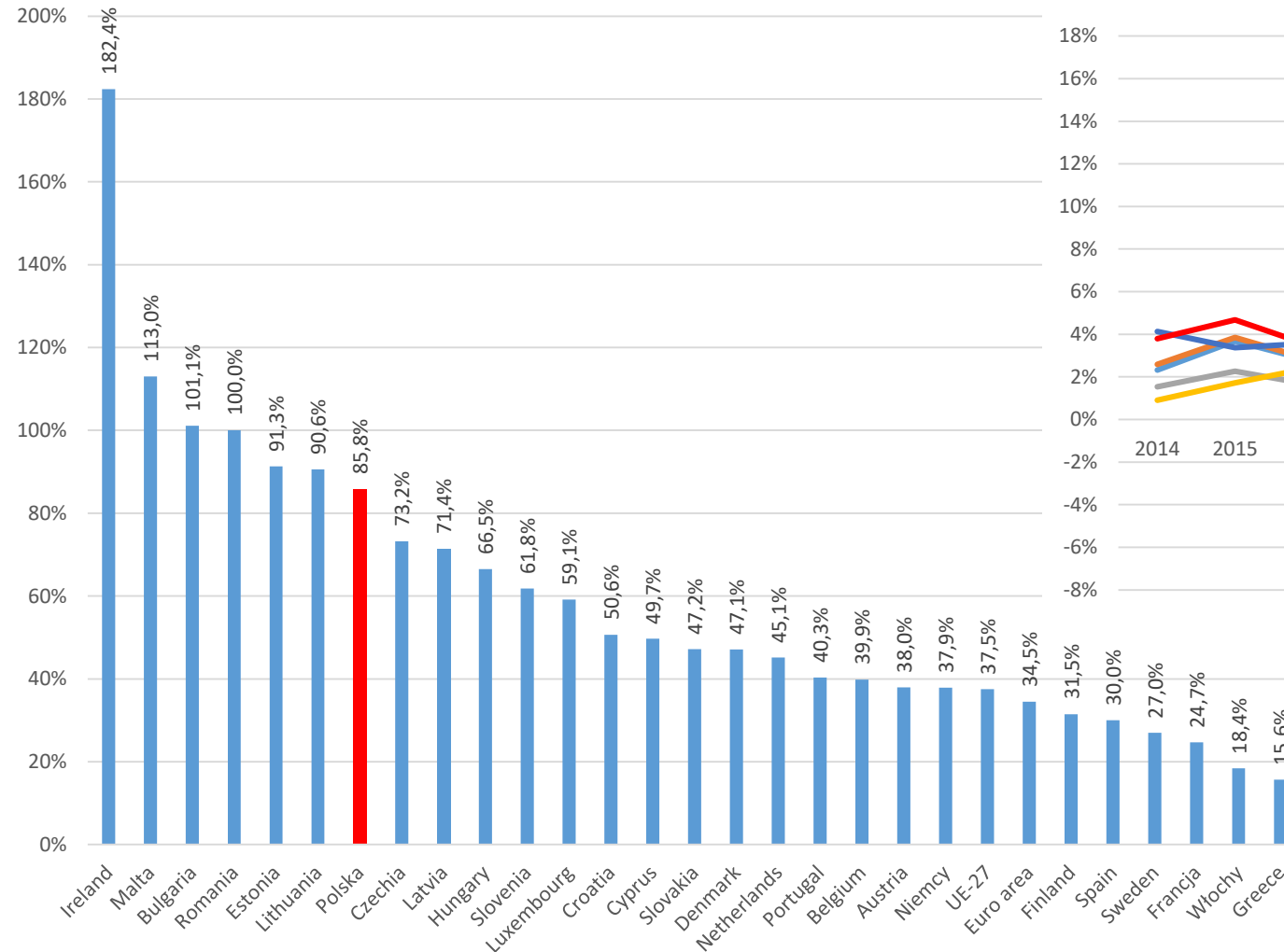
Realny PKB w stosunku do 1989 r. i wzrost PKB Polski



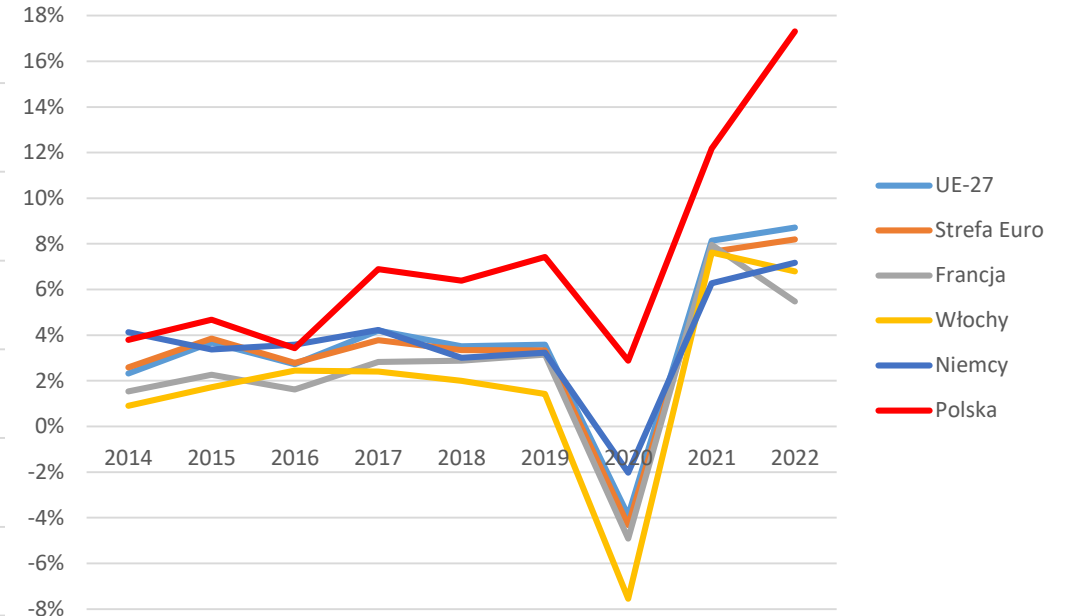
Źródło: MFW, www.imf.org, World Economic Outlook Database, wydania z lat 2003-2022; obliczenia własne

У період з 2013 по 2022 рік номінальний ВВП Польщі зріс на 85,8%, порівняно з темпами зростання економіки ЄС-27 на 37,5%.

Przyrost PKB w okresie 2013 – 2022 (%)

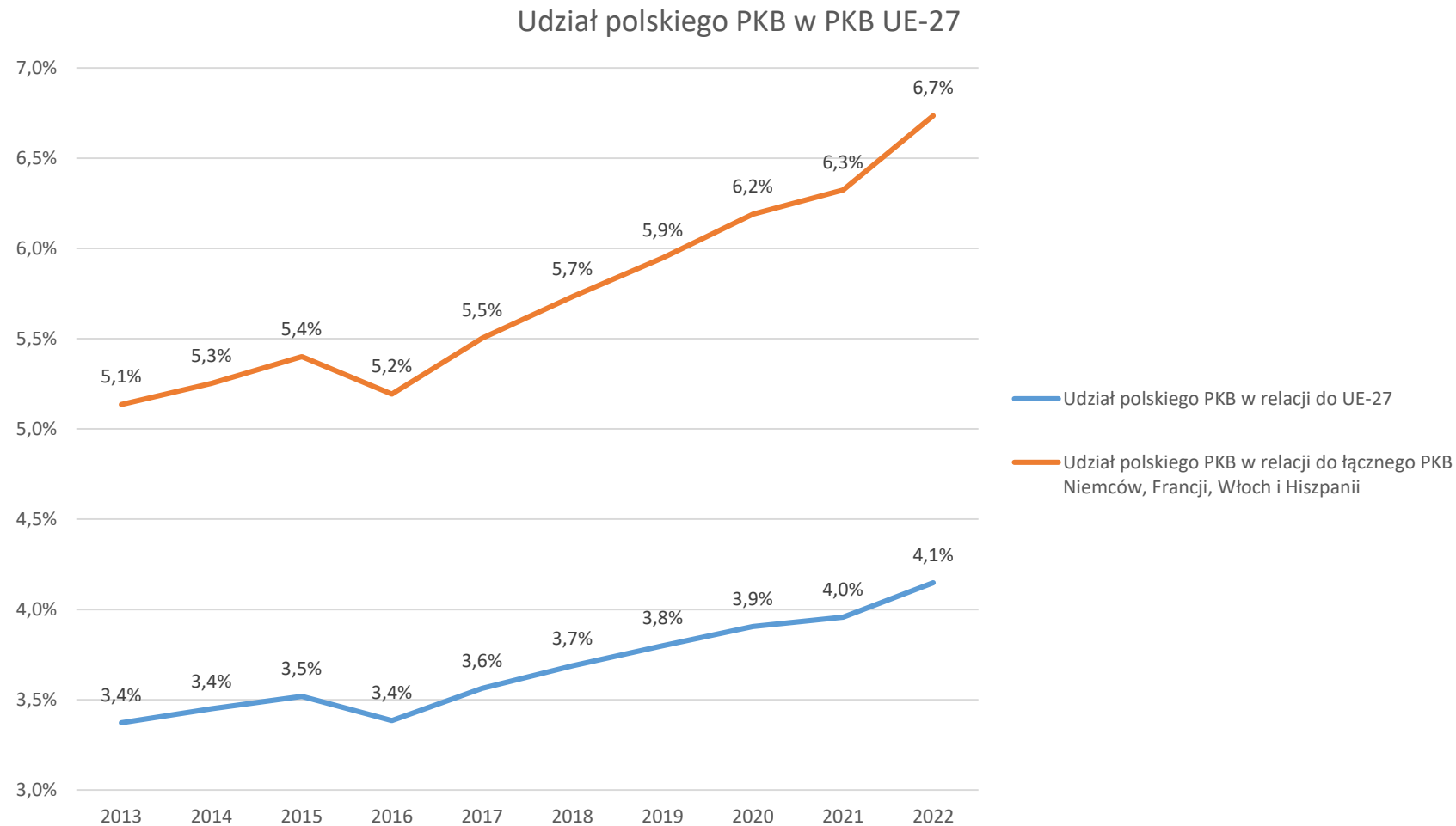


Roczna dynamika wzrostu nominalnego PKB w latach 2014-2022



Джерело: власні розрахунки, дані Євростату

У результаті динамічного розвитку польської економіки в період з 2013 по 2022 рік вдалося збільшити її частку у ВВП ЄС-27 з 3,4% до 4,1%.

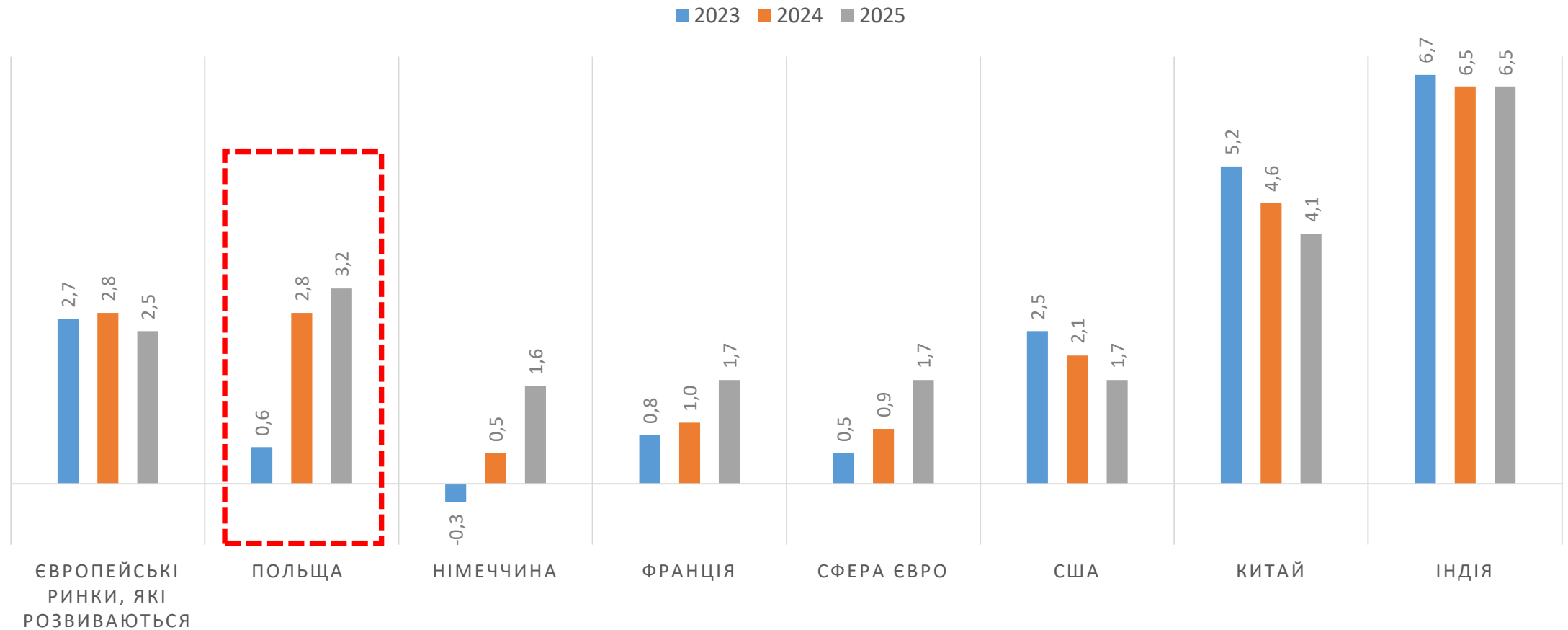


Джерело: власні розрахунки, дані Євростату



Економічне зростання Польщі відновиться, але буде нижчим за середнє зростання світової економіки протягом прогнозованого періоду

ПЕРСПЕКТИВА ЗРОСТАННЯ ВВП ДЛЯ ВИБРАНИХ ЕКОНОМІК [% Р/Р]



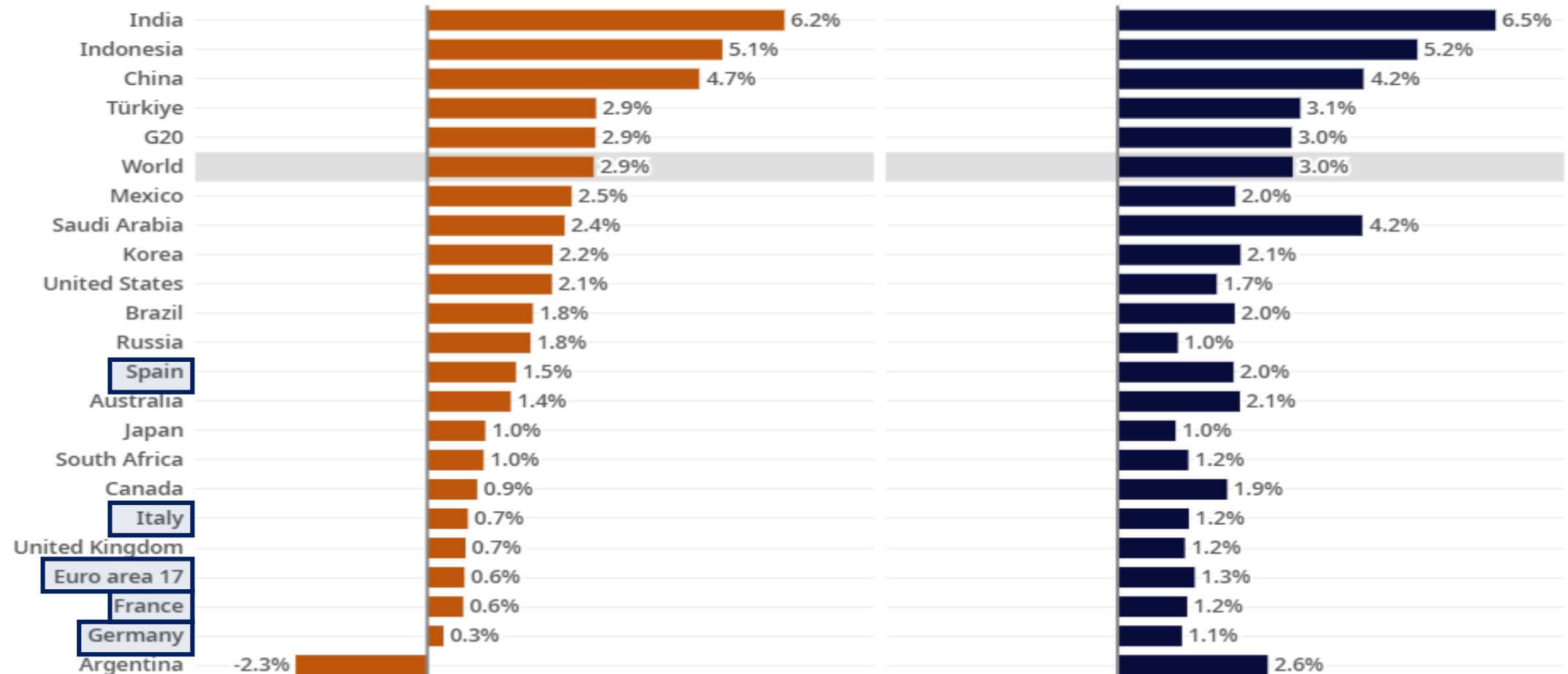
Джерело: складено Дослідницько-аналітичною групою Асоціації польських банків на основі даних МВФ.



Зростання в європейських країнах буде помітно нижчим, ніж в інших великих економіках

GDP projected growth rates for 2024 and 2025

%, year-on-year



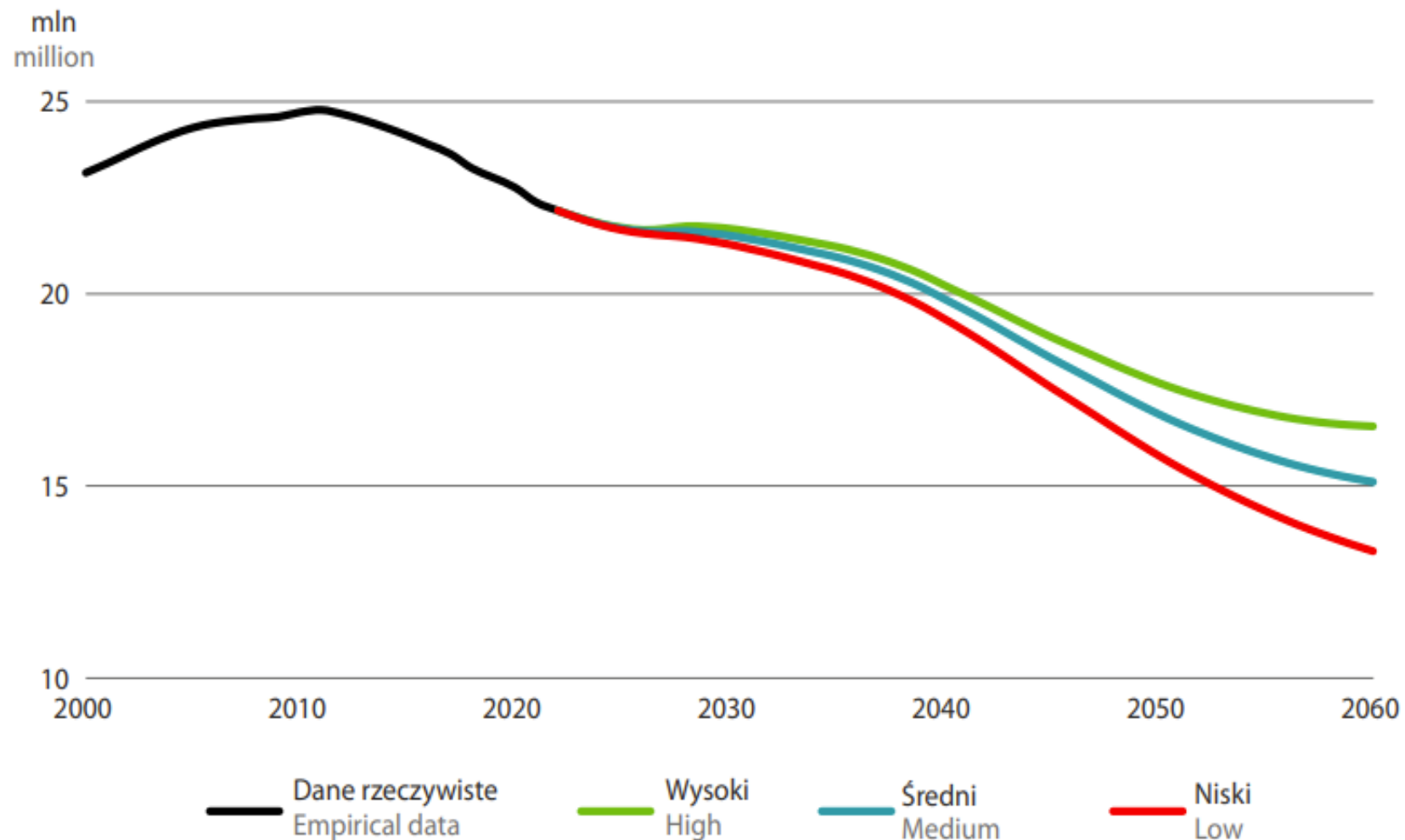
Джерело: OECD



ДЕМОГРАФІЧНІ ДАНІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОЛЬЩІ

Чисельність населення працездатного віку скорочуватиметься. Згідно з результатами прогнозу, до 2060 року це скорочення становитиме від 25% до 40%.

Liczba osób (w mln) w wieku produkcyjnym według trzech scenariuszy w latach 2000–2060

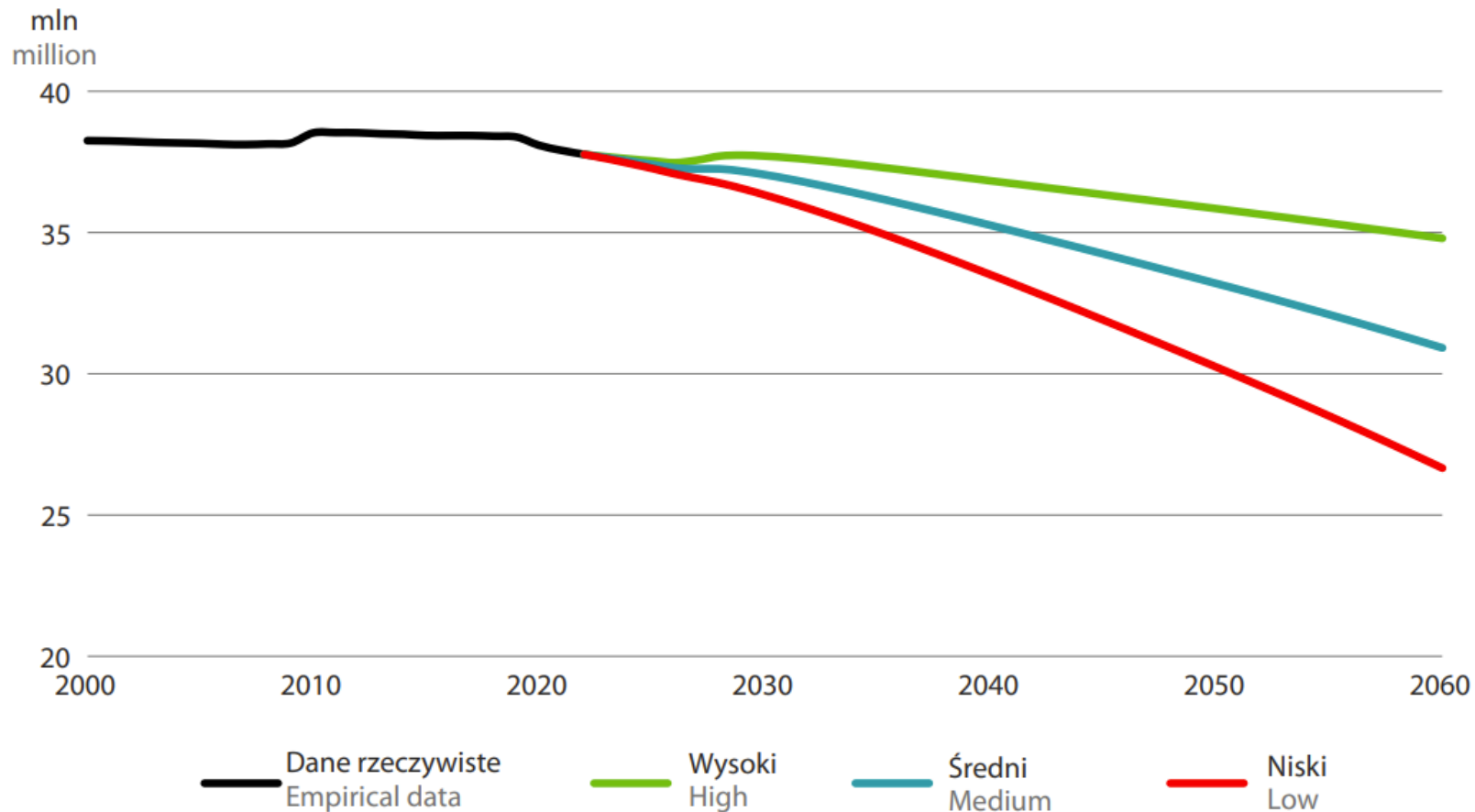


- Це призведе до збільшення частки населення непродуктивного віку.
- У 2022 році на кожні **100 осіб працездатного віку** (жінки 18-59 років, чоловіки 18-64 роки) **припадатиме 70 осіб непрацездатного віку** (0-17 років, 60+/65+).
- У 2060 році цей показник становитиме вже **105 осіб**

Результати прогнозу показують чітке скорочення чисельності населення до 2060 року. - до 30,4 млн осіб (з 26,7 млн до 34,8 млн).

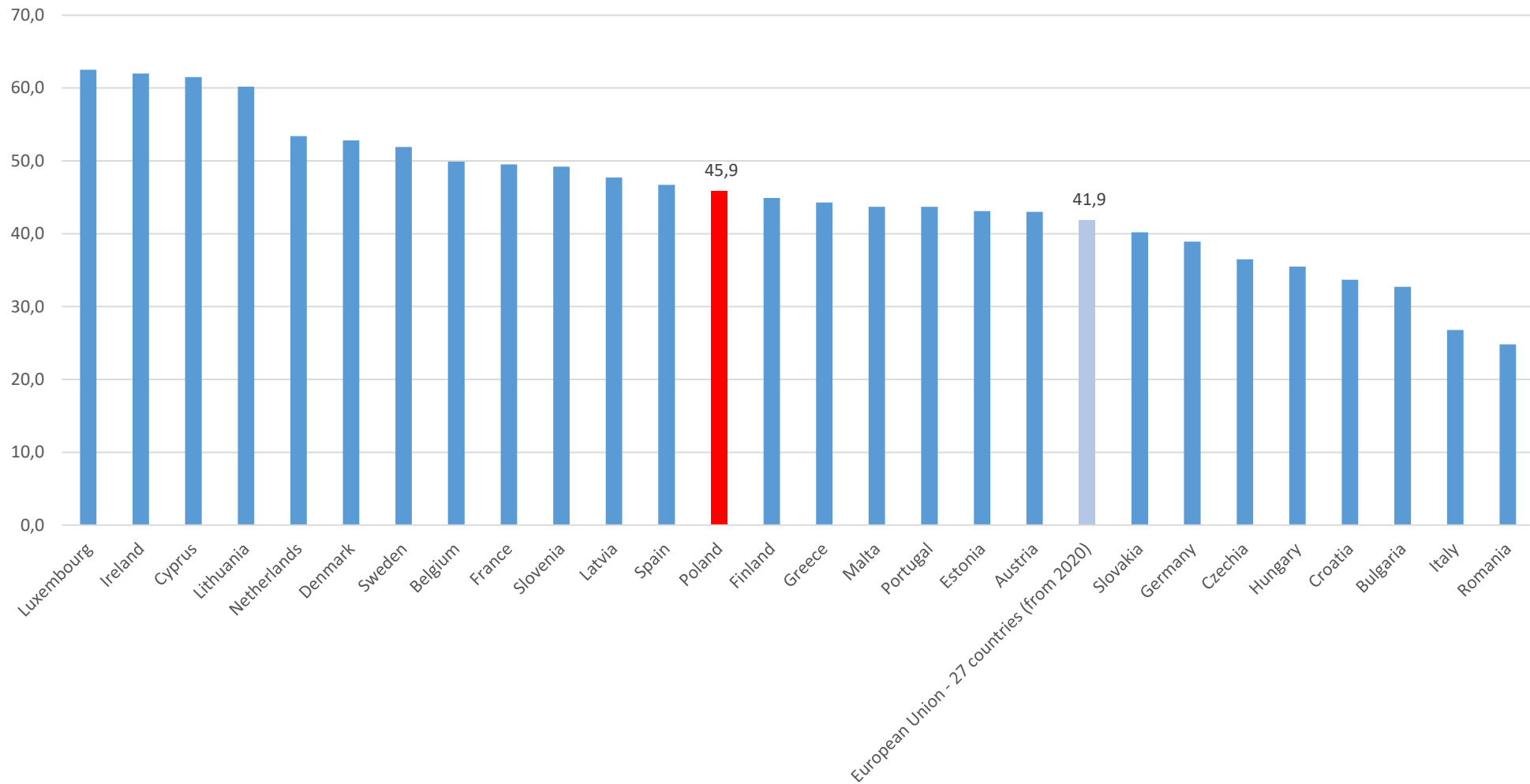
Liczba ludności Polski (w mln) według trzech scenariuszy w latach 2000–2060

Population of Poland (in million) according to three scenarios 2000–2060



Сильною стороною Польщі є висока частка людей з вищою освітою. Це створює потужний пул людського капіталу, придатного для трансформації та модернізації польської економічної моделі

Відсоток людей у віці 30-34 років з вищою освітою [%]



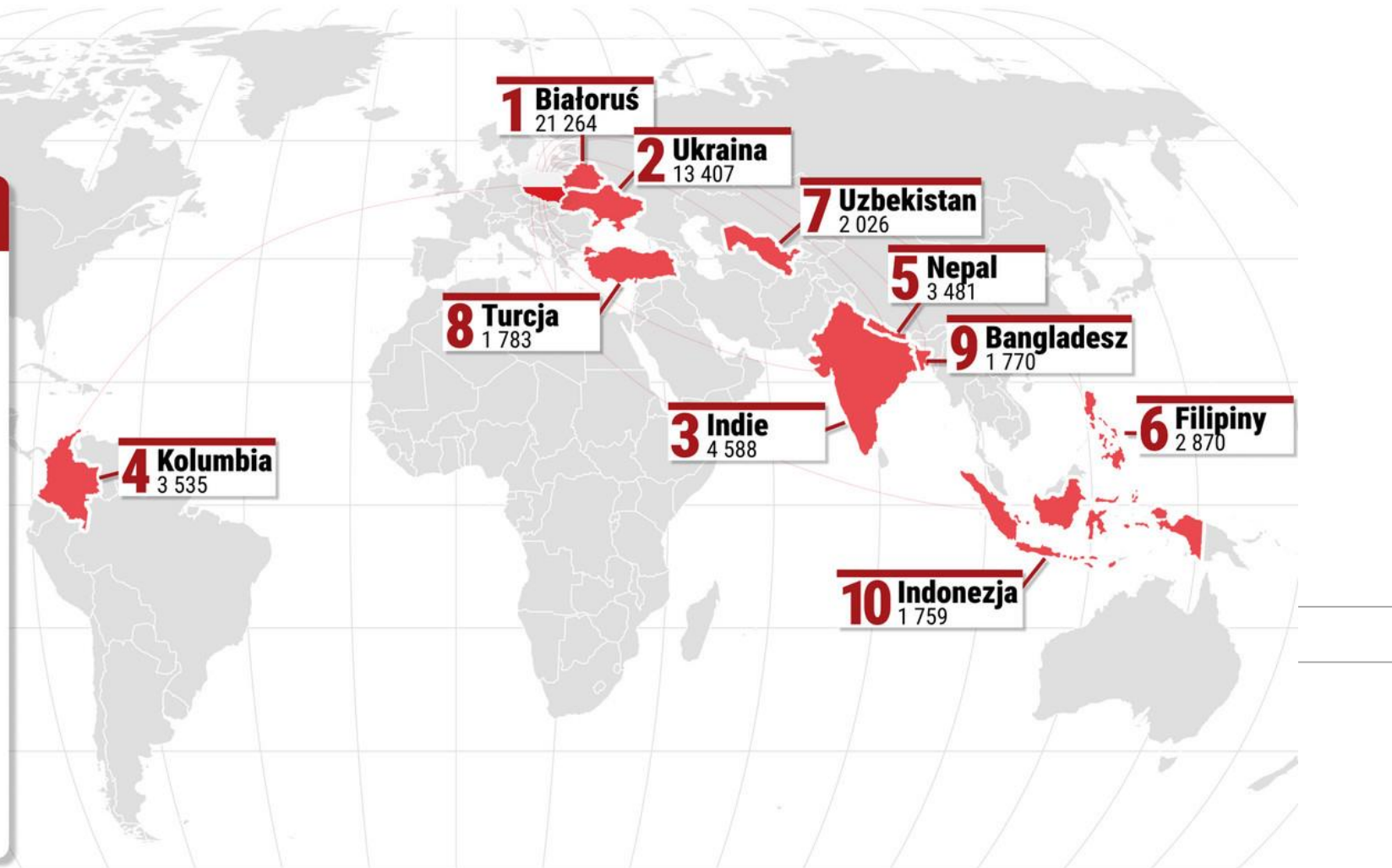
Джерело: власні розрахунки, дані Євростату



УКРАЇНЦІ В ПОЛЬЩІ. ПЛАНИ НА ЖИТТЯ

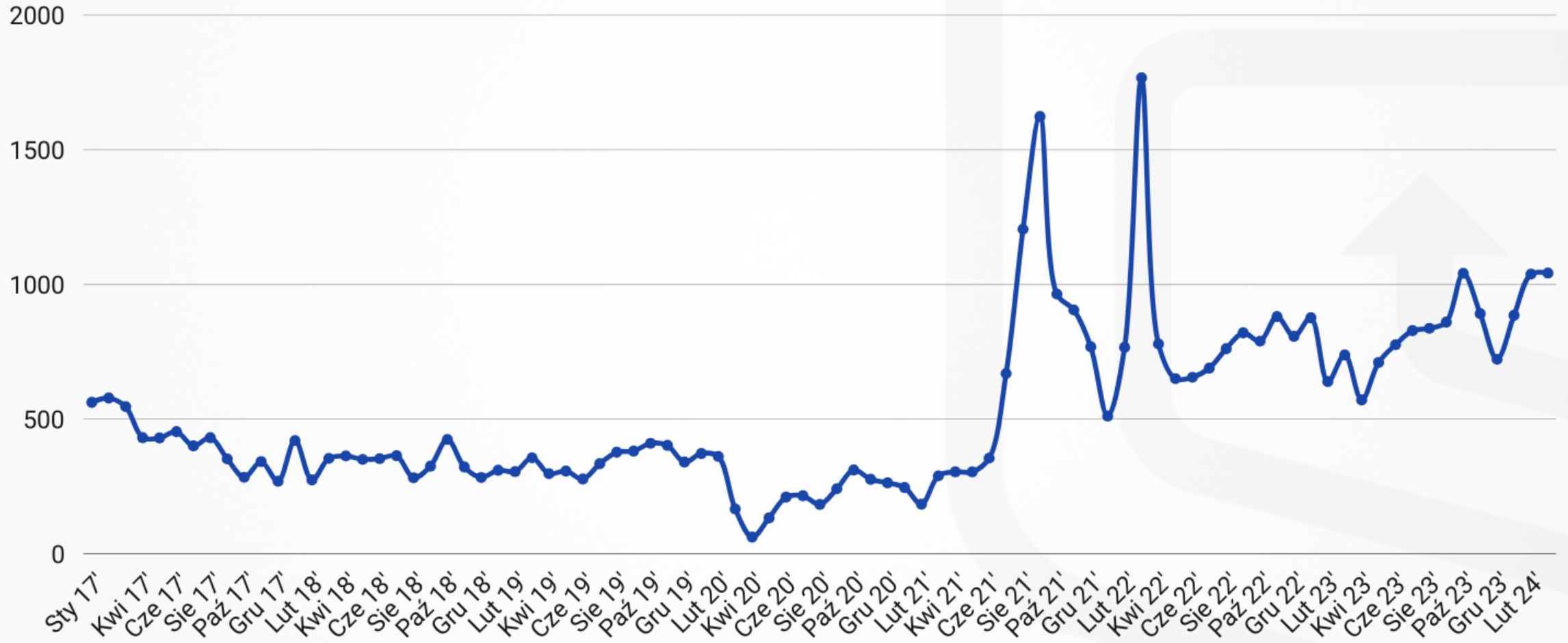
TOP 10 Narodowości pod względem liczby cudzoziemców zarejestrowanych w ZUS w 2023 roku

#	Narodowość	Liczba ogółem
1	Białoruska	21 264
2	Ukraińska	13 407
3	Hinduska	4 588
4	Kolumbijska	3 535
5	Nepalska	3 481
6	Filipińska	2 870
7	Uzbecka	2 026
8	Turecka	1 783
9	Bangladeska	1 770
10	Indonezyjska	1 759
...		
nd	Rosyjska	-1 017
nd	Gruzińska	-1 166

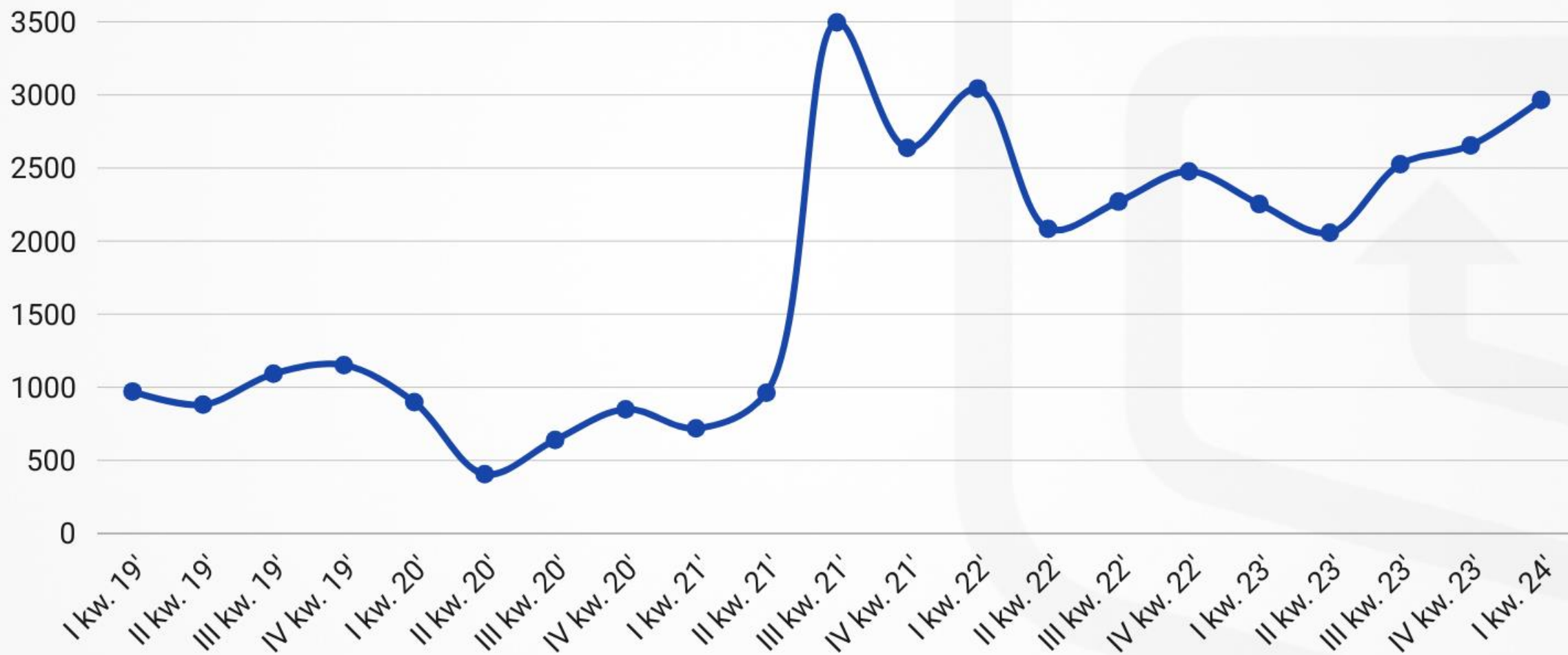


Źródło: Zakład Ubezpieczeń Społecznych

Miesięczna liczba cudzoziemców, którzy złożyli wnioski o udzielenie ochrony międzynarodowej



Kwartalna liczba cudzoziemców, którzy złożyli wnioski o udzielenie ochrony międzynarodowej

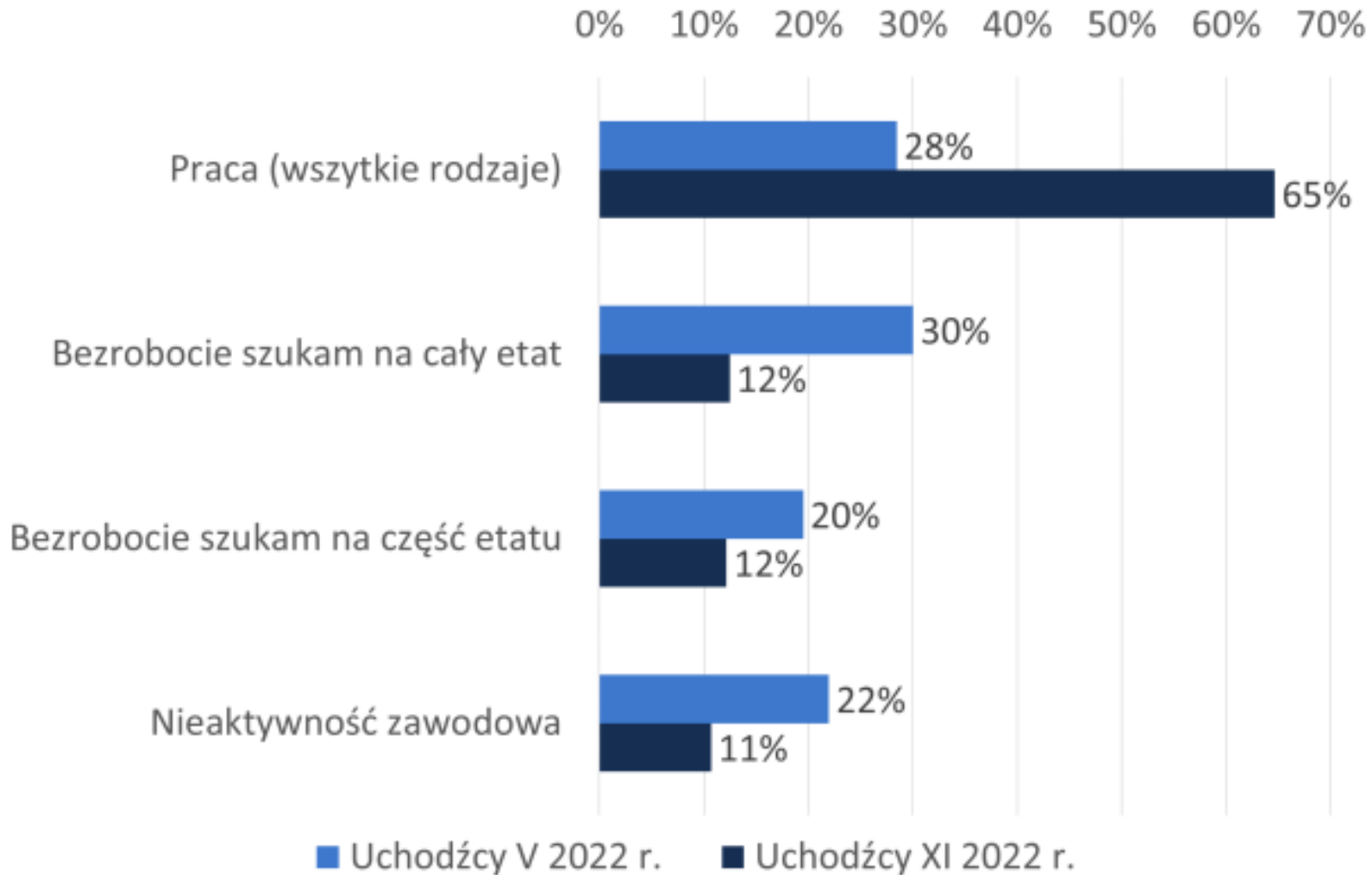


ЗАСТРАХОВАНІ В УПРАВЛІННІ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

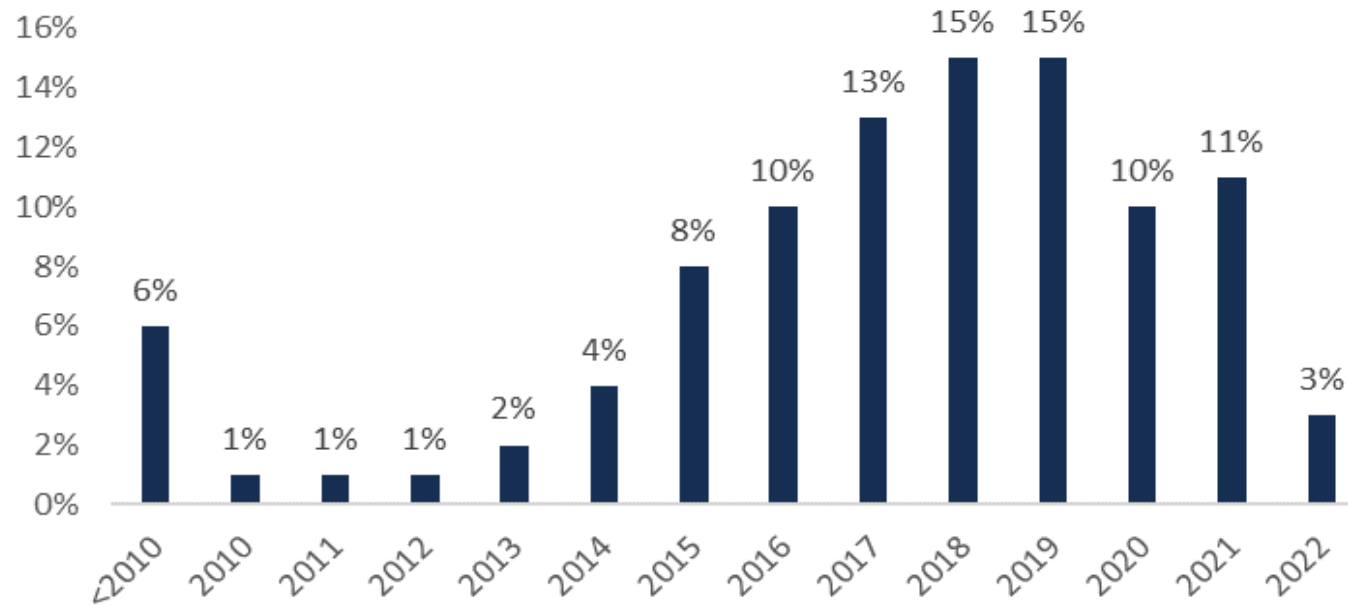
Ubezpieczeni Cudzoziemcy w Polsce

		Obcokrajowcy	Ukraińcy
• 1919—	15 838 501	558 825	408 752
• 2020—	16 111 484	644 515	471 144
• 2021—	15 749 334	718 233	524 661
• 2022—	16 081 559	871 559	620 771
• 2023—	16 254 528	1 057 373	737 747
• 2024—	16 262 712(III)	1 024 245`	755 807

Професійна активність біженців у Польщі у травні та листопаді 2022 р.

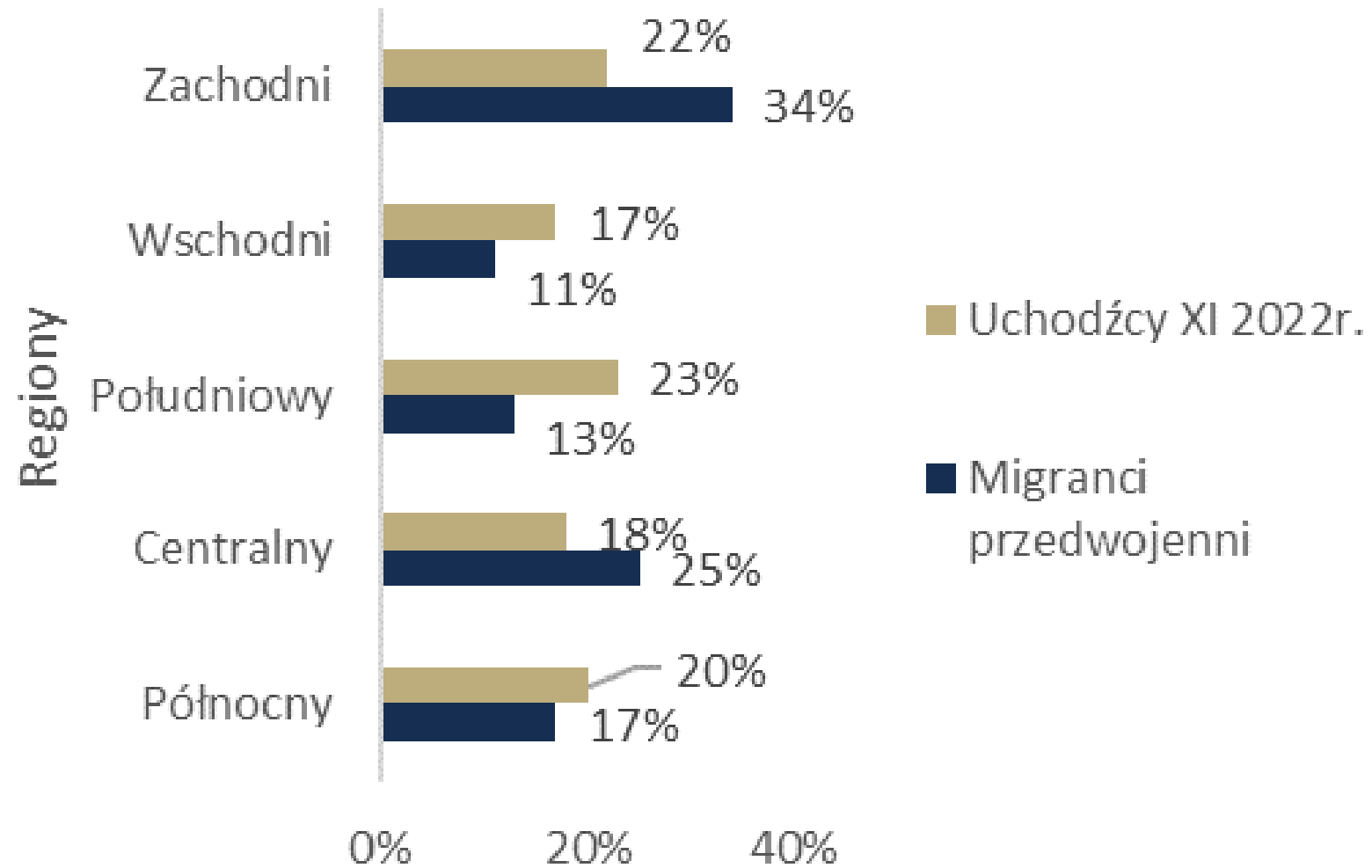


Довоєнні мігранти за роком першого прибуття до Польщі

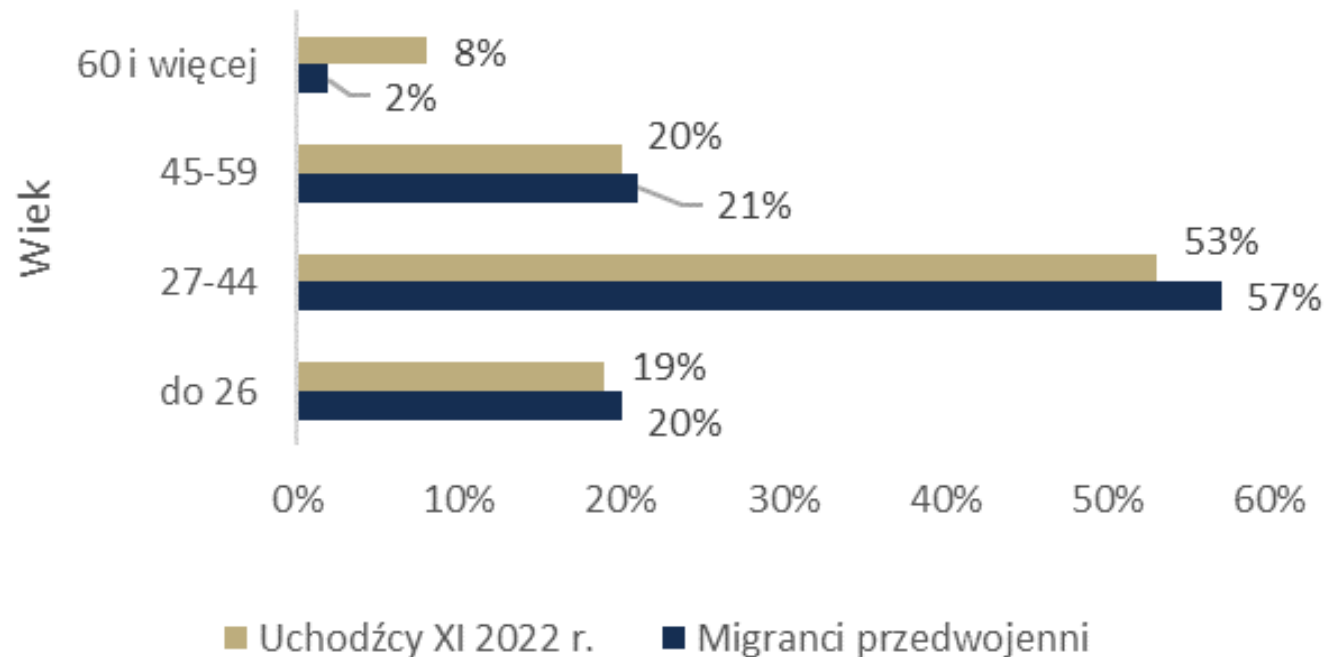


Rok pierwszego przyjazdu do Polski w celach innych niz turystyczne.
Rok 2022 - styczeń i luty do wybuchu wojny

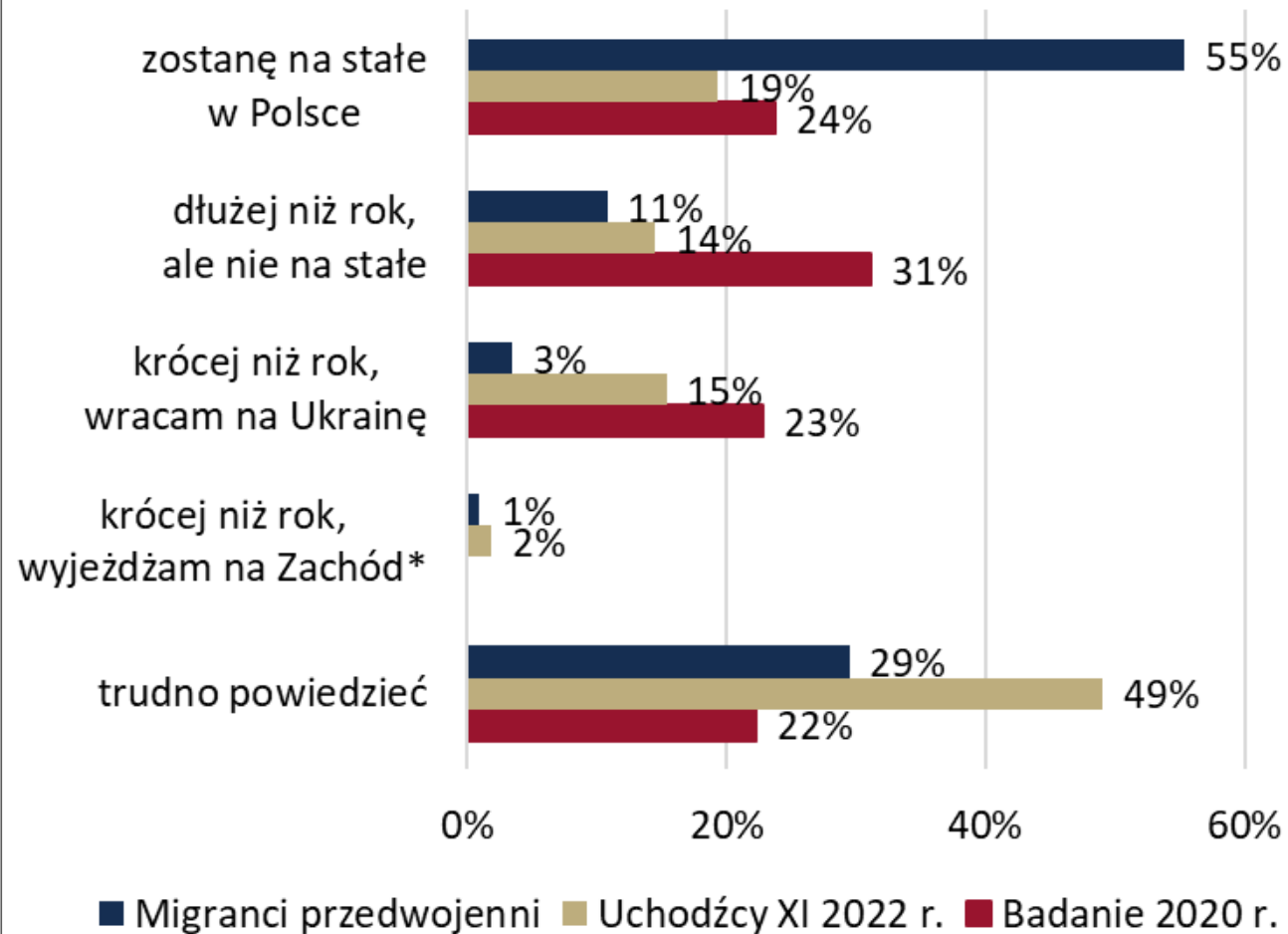
Регіони походження мігрантів та біженців з України



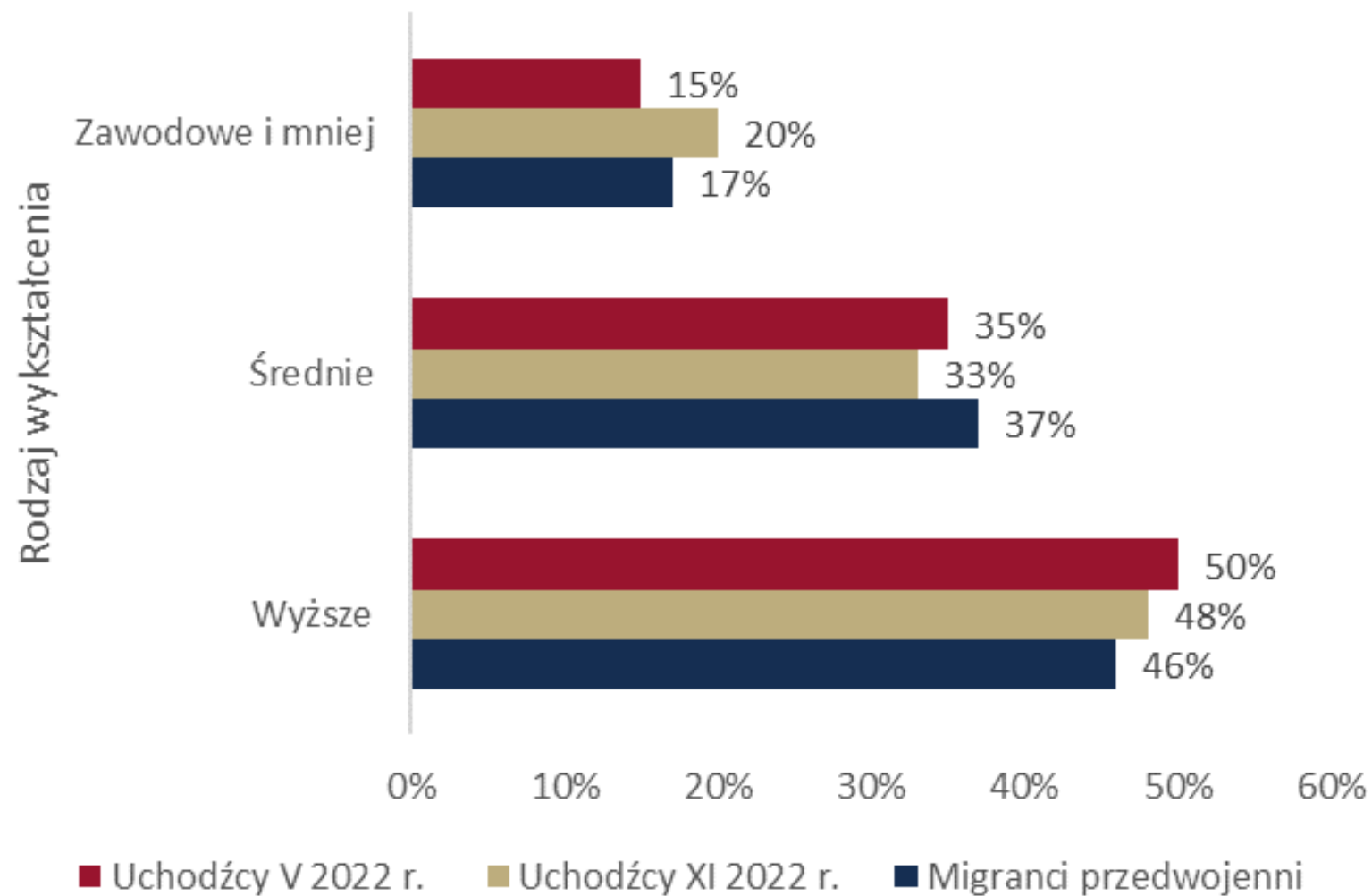
Вікова структура довоєнних мігрантів та біженців з України в Польщі



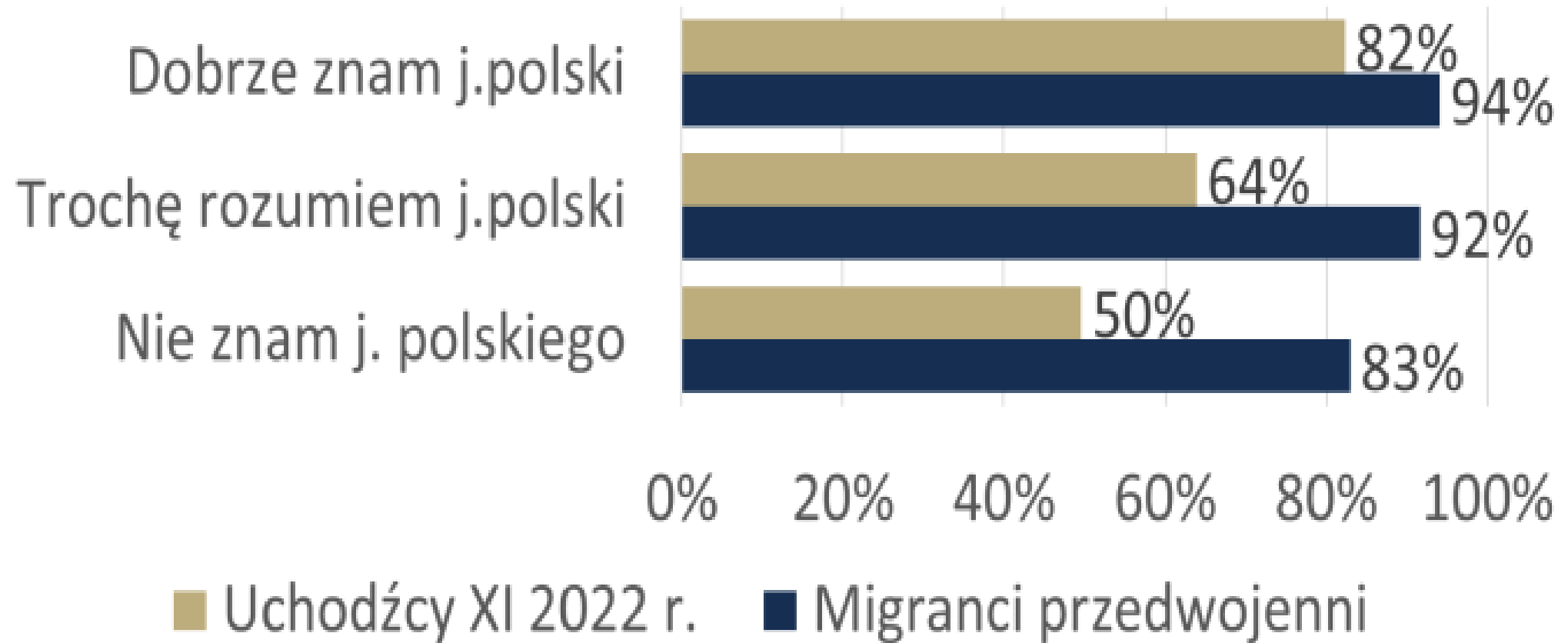
Плановане подальше перебування в Польщі



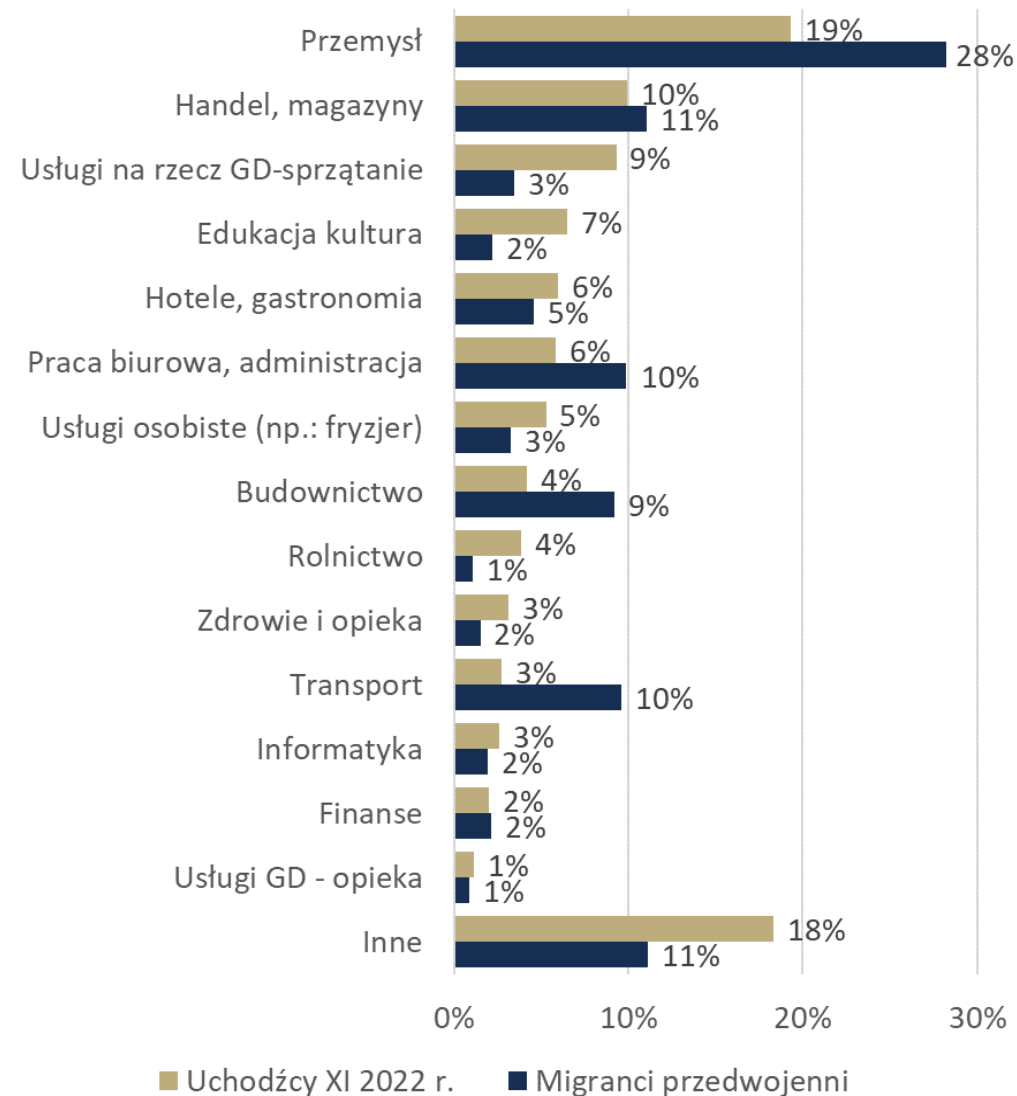
Освіта мігрантів з України



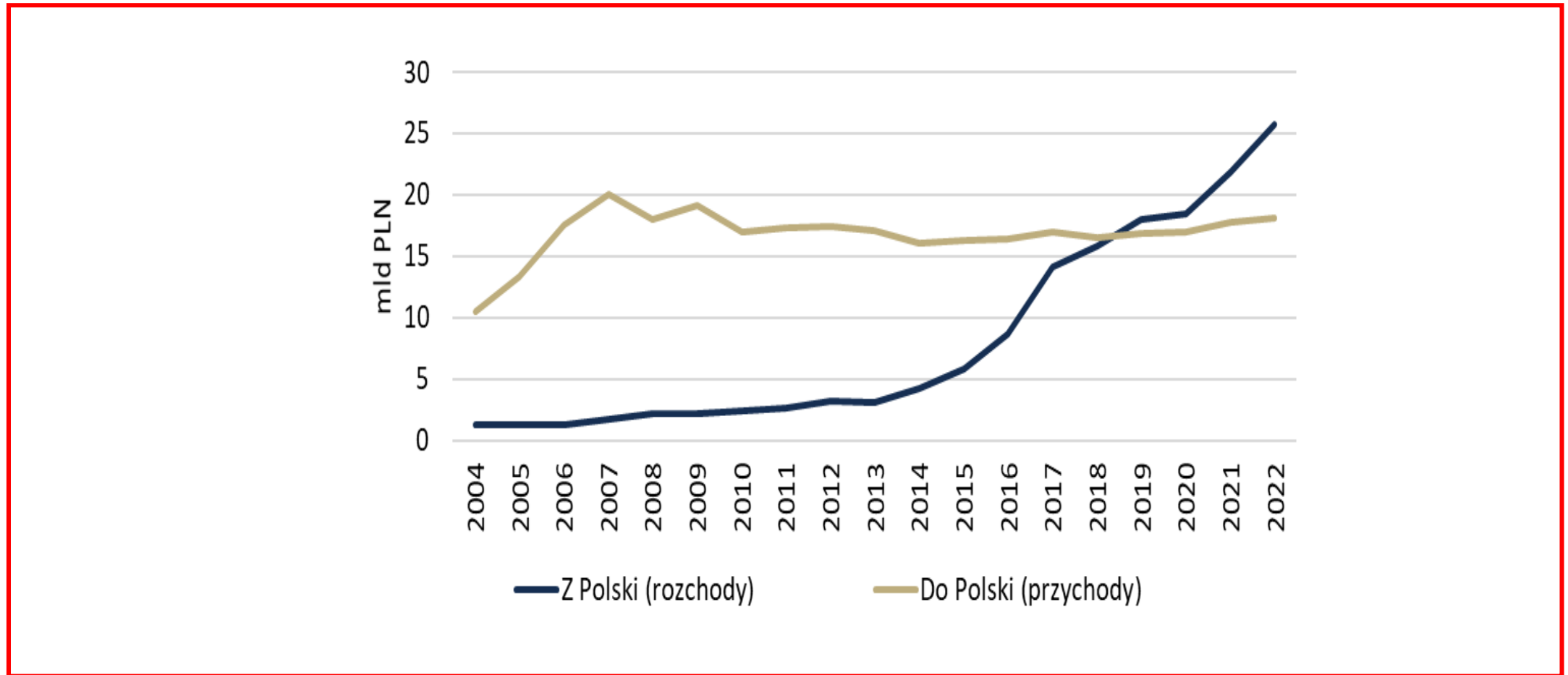
Рівень зайнятості мігрантів за датою прибуття та знанням польської мови



Структура трудових мігрантів за секторами зайнятості в Польщі



Грошові перекази мігрантів у платіжному балансі





8

БІЛОРУСИ В ПОЛЬЩІ

Obywatele Białorusi posiadający ważne zezwolenia na pobyt



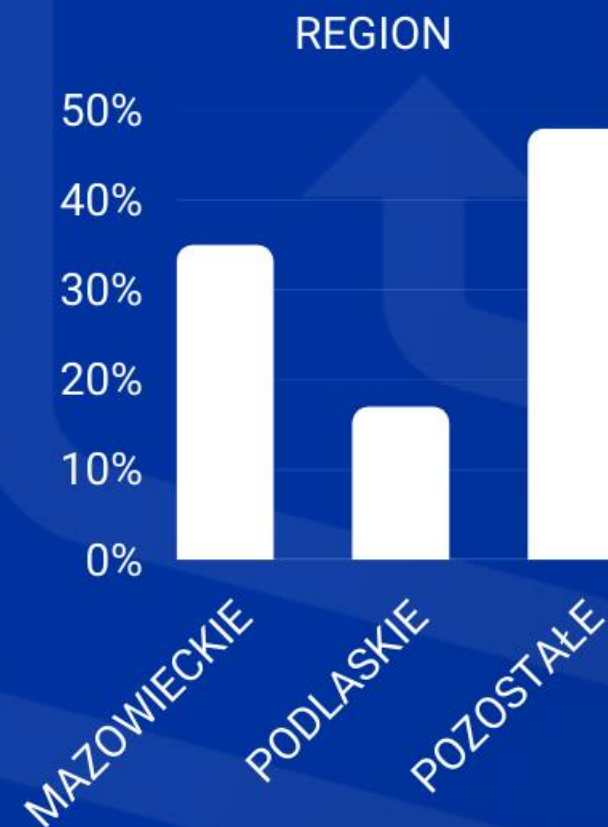
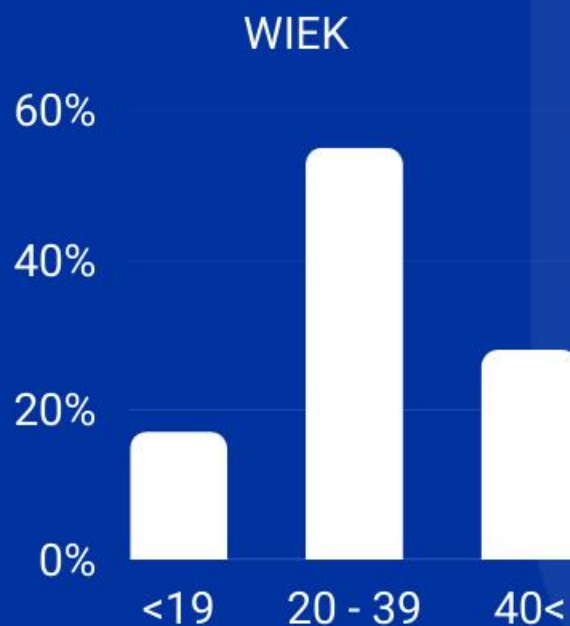
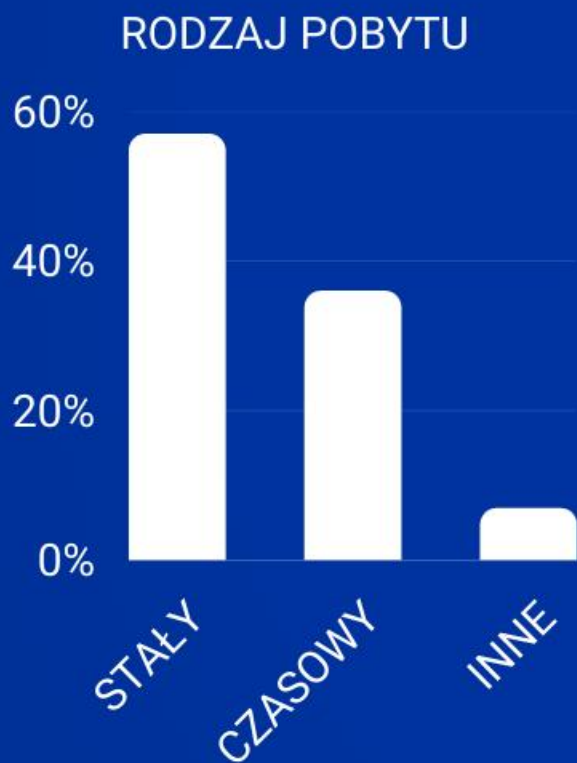
Громадяни Білорусі, які мають чинний дозвіл на
перебування



Obywatele Białorusi posiadający ważne zezwolenia na pobyt



Громадяни Білорусі, які мають чинний дозвіл на
перебування



9

ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ ТА СОЮЗНИКІВ

- 1) СКОНЦЕНТРУВАТИ ЗУСИЛЛЯ НА ЗАКІНЧЕННІ ВІЙНИ НА СПРАВЕДЛИВИХ УМОВАХ
- 2) ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ ТА ЇЇ ГРОМАДЯН – КРАЇНИ СУСПІЛЬНО ОРІЄНТОВАНОЇ, КОНКУРЕНЦІЙНОЇ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ
- 3) УЗГОДЖЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ВІДБУДОВИ ТА СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ
- 4) ВИКОНАННЯ УМОВ ДЛЯ ВСТУПУ ДО ЄС:
 - ПРАВО: СТАНОВЛЕННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ, ІНСТИТУЦІЇ
 - ЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА, ОХОРОНА КОНКУРЕНЦІЇ ТА СПОЖИВАЧІВ

Погляд у майбутнє: Можливості

10

- 1) Міжнародна допомога, включаючи гарантії та прямі іноземні інвестиції
- 2) Технічна допомога, підготовка людських ресурсів, регуляторні орієнтири та кращі практики
- 3) Угода з країнами ЄС про сільське господарство та ESG
- 4) Молодіжні обміни, стажування, навчання, дослідницькі програми
- 5) Спільні програми розвитку:
 - Енергетика
 - Кібербезпека; ШІ, інтелект речей
 - Військова промисловість
 - ESG
 - Побудова стабільної фінансової системи; фонди, регулювання, боротьба з відмиванням грошей, EFRA, технології

ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ; МОЖЛИВОСТІ ... ПРОДОВЖЕННЯ

6) РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА СИСТЕМНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ;

-ГАРАНТІЇ ТА ГАРАНТІЙНІ СХЕМИ

-ДЕРЖАВНІ ЗАКУПІВЛІ

-СИСТЕМА ЗАОЩАДЖЕНЬ

-ТВЕРДІ ПРИНЦИПИ НАГЛЯДУ ЗА ФІНАНСОВИМ РИНКОМ

7) МІСЦЕВЕ, НАУКОВЕ ТА ЕКОНОМІЧНЕ САМОВРЯДУВАННЯ - ПОЛЬСЬКИЙ ДОСВІД

8) АСОЦІАЦІЇ, НЕУРЯДОВІ ТА ГРОМАДСЬКІ ОРГАНІЗАЦІЇ

9) КУКЕ, ВГК, ВІК

11

Погляд у МАЙБУТНЄ: ОБМЕЖЕННЯ

- 1) ВІЙНА, ЩО ТРИВАЄ
- 2) ВІДСУТНІСТЬ ДОСТАТНЬОГО КАПІТАЛУ ТА КОШТІВ
- 3) Корупція
- 4) НИЗЬКА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ІНСТИТУЦІЙ
- 5) ВІДСУТНІСТЬ СПЕЦІАЛЬНИХ УГОД ПРО СПІВПРАЦЮ У СФЕРІ ОСВІТИ, ЕКОНОМІКИ, СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТРАНСПОРТУ
- 6) ВСЕ ЩЕ ОБМЕЖЕНИЙ РІВЕНЬ ВЗАЄМНОЇ ДОВІРИ;
-ІСТОРИЧНІ СУПЕРЕЧКИ.

ПОТРІБНІ: Дослідження, дискусії, посібники,
КОНФЕРЕНЦІЇ

12

СПІЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ, АЛЕ Й ГЛОБАЛЬНІ УМОВИ



Лідером зростання решти світу у 2023 році залишається Азія

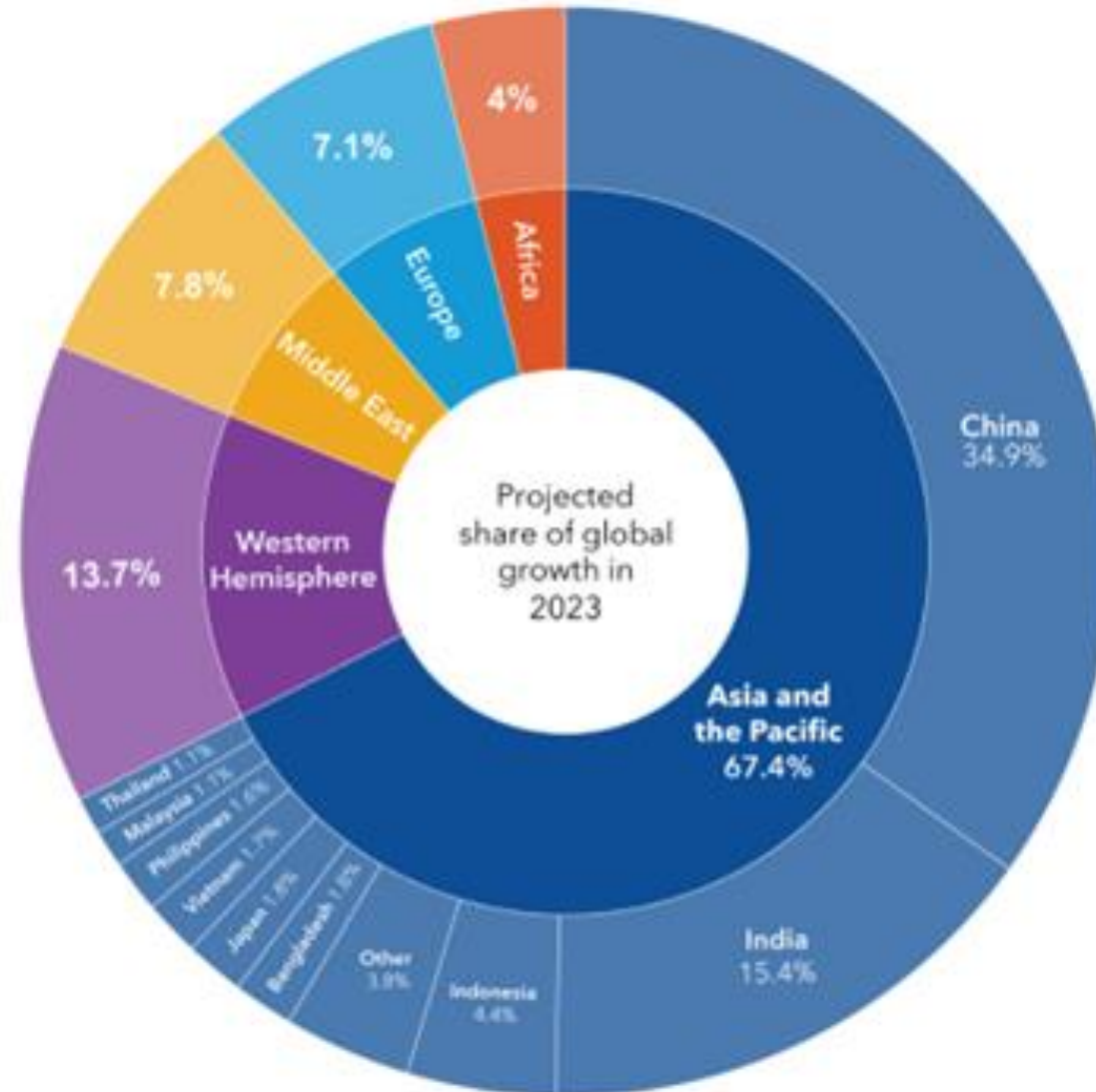
(Annual percentage change)

	(a)				Spring 2023 Forecast			Autumn 2022 Forecast		
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Real GDP growth										
Japan	3.8	-0.4	-4.3	2.1	1.0	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2
United Kingdom	2.3	1.6	-11.0	7.6	4.1	-0.2	1.0	4.2	-0.9	0.9
United States	15.6	2.3	-2.8	5.9	2.1	1.4	1.0	1.8	0.7	1.7
Emerging and developing Asia	33.7	5.2	-1.1	7.2	4.3	5.2	5.1	4.4	4.8	5.0
- China	18.5	6.0	2.2	8.5	3.0	5.5	4.7	3.4	4.5	4.7
- India	7.3	4.6	-6.0	8.9	6.7	5.6	6.6	6.9	6.0	6.3
Latin America	7.4	-0.1	-7.1	6.9	3.4	1.7	2.1	3.0	1.7	2.2
- Brazil	2.3	1.2	-3.3	5.0	2.9	1.0	1.3	2.5	0.8	1.0
MENA	5.8	1.3	-3.3	4.2	5.3	3.2	3.5	5.4	3.5	3.3
CIS	3.9	2.5	-2.4	5.5	-0.8	0.2	2.0	-6.8	-1.1	3.2
- Russia	2.9	2.2	-2.7	5.6	-2.1	-0.9	1.3	-5.1	-3.2	0.9
Sub-Saharan Africa	3.3	2.6	-2.1	4.3	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	3.7
Candidate Countries	2.5	1.5	0.5	9.5	0.0	3.1	4.3	4.8	3.4	3.0
World excluding EU	85.1	2.9	-2.6	6.3	3.2	3.1	3.3	3.1	2.9	3.4
Trade of goods and services, volumes										
World excluding EU, import		-0.6	-8.3	11.3	4.8	1.4	3.0	4.8	2.5	3.7
EU export market growth		2.5	-8.4	10.1	6.9	1.4	2.9	6.2	1.9	3.5

(a) Relative weights in %, based on GDP (at constant prices and PPS) in 2022. (b) Imports of goods and services to the various markets (incl. EU-markets) weighted according to their share in country's exports of goods and services.

У 2023 році частка Азійсько-Тихоокеанського регіону у світовому економічному зростанні становитиме близько 70%.

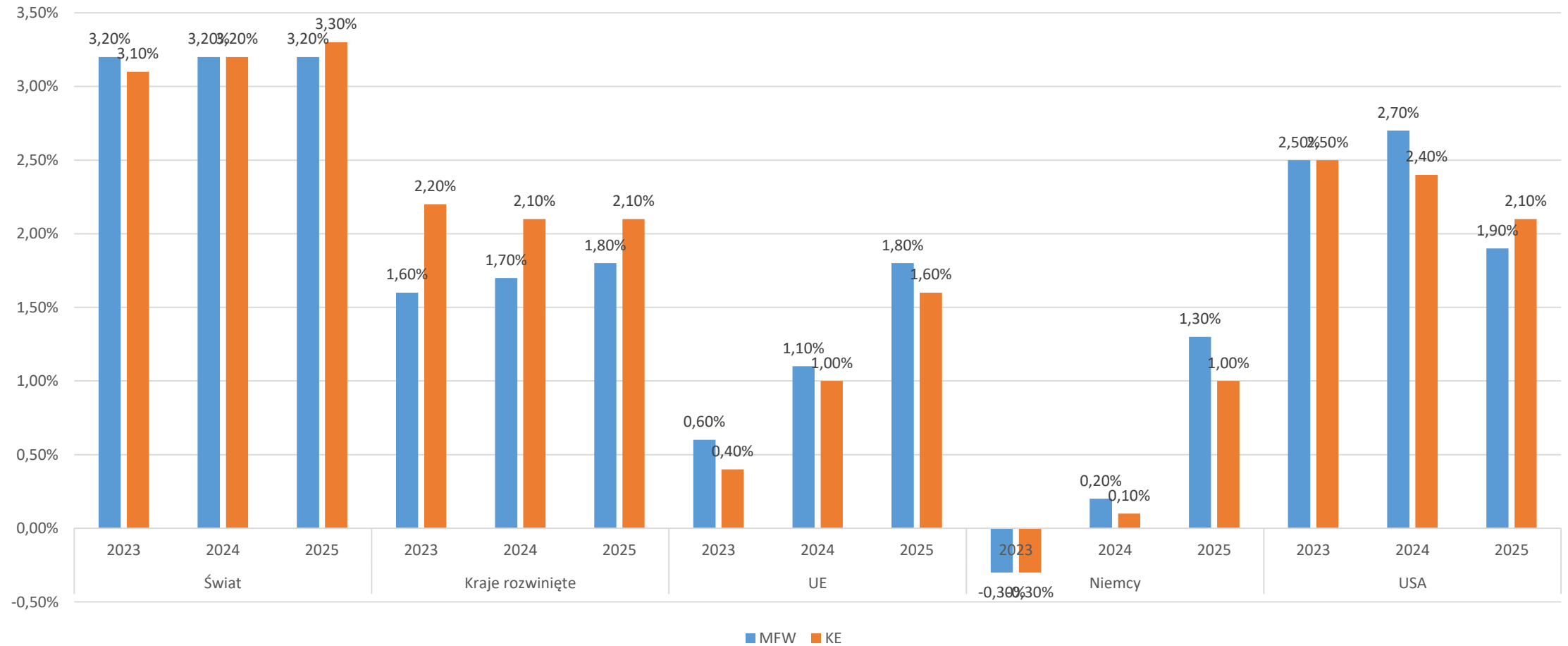
Частка регіонів у прогнозованому зростанні ВВП у 2023 році.





Оцінка зростання ВВП у 2023 році та прогнози на 2024-2025 роки

Оцінка зростання ВВП у 2023 р. та прогноз на 2024-2025



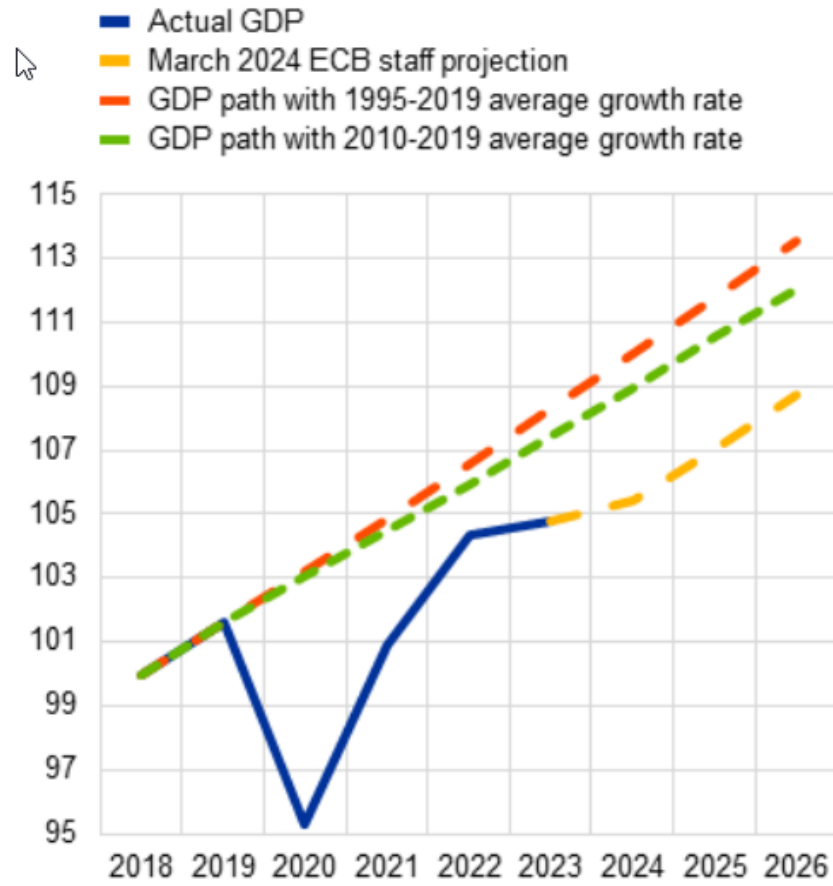
Джерело:аналіз Асоціації польських банків на підставі даних Національного банку Польщі



Єврозона очікує сильнішого відновлення економічної активності у 2025-2026 роках

Перспективи економічного зростання у єврозоні

(2018–26; indeks, 2018 = 100)

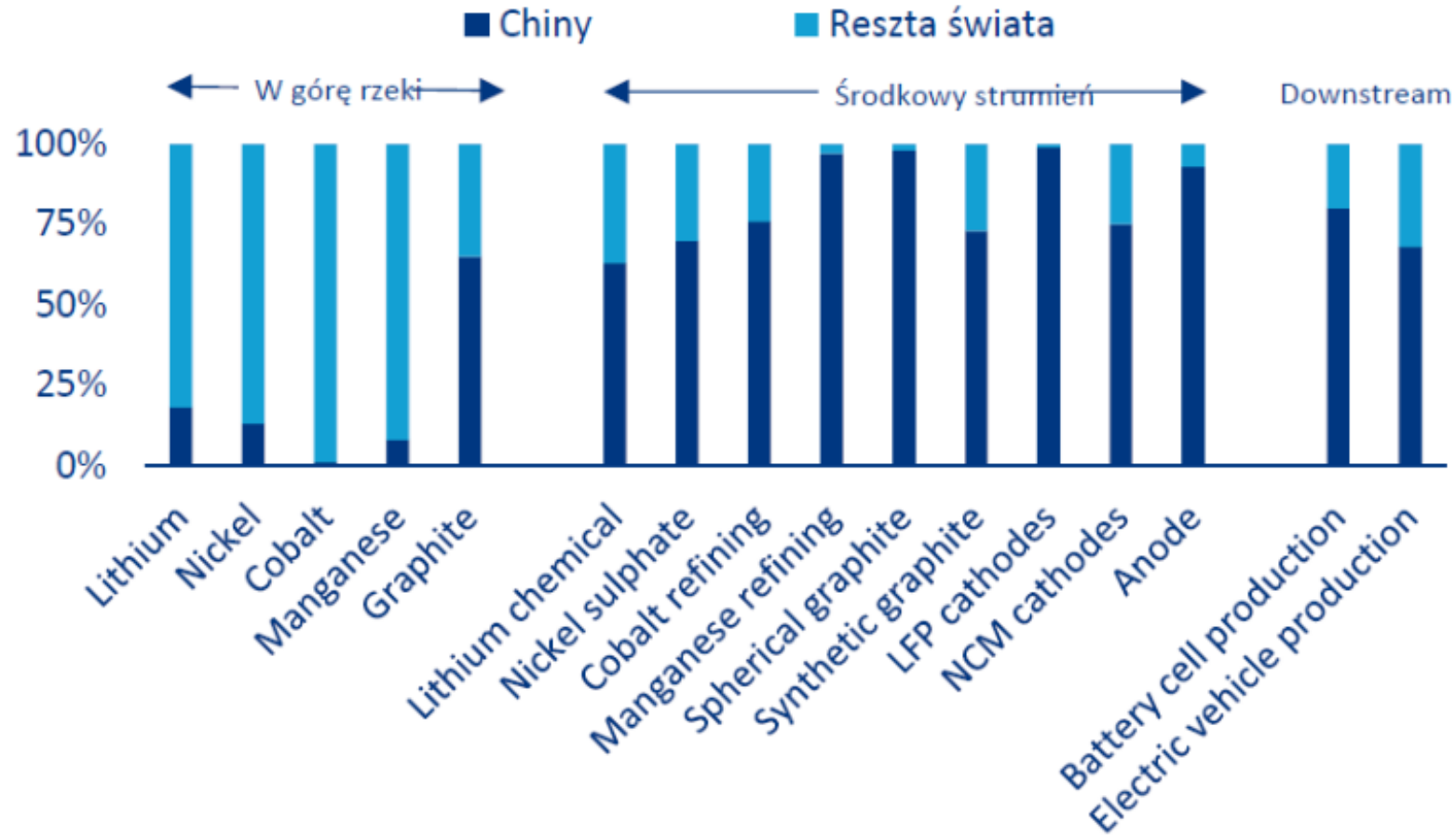


Джерело: ЄЦБ



Китай контролює весь ланцюжок постачання акумуляторів для електромобілів

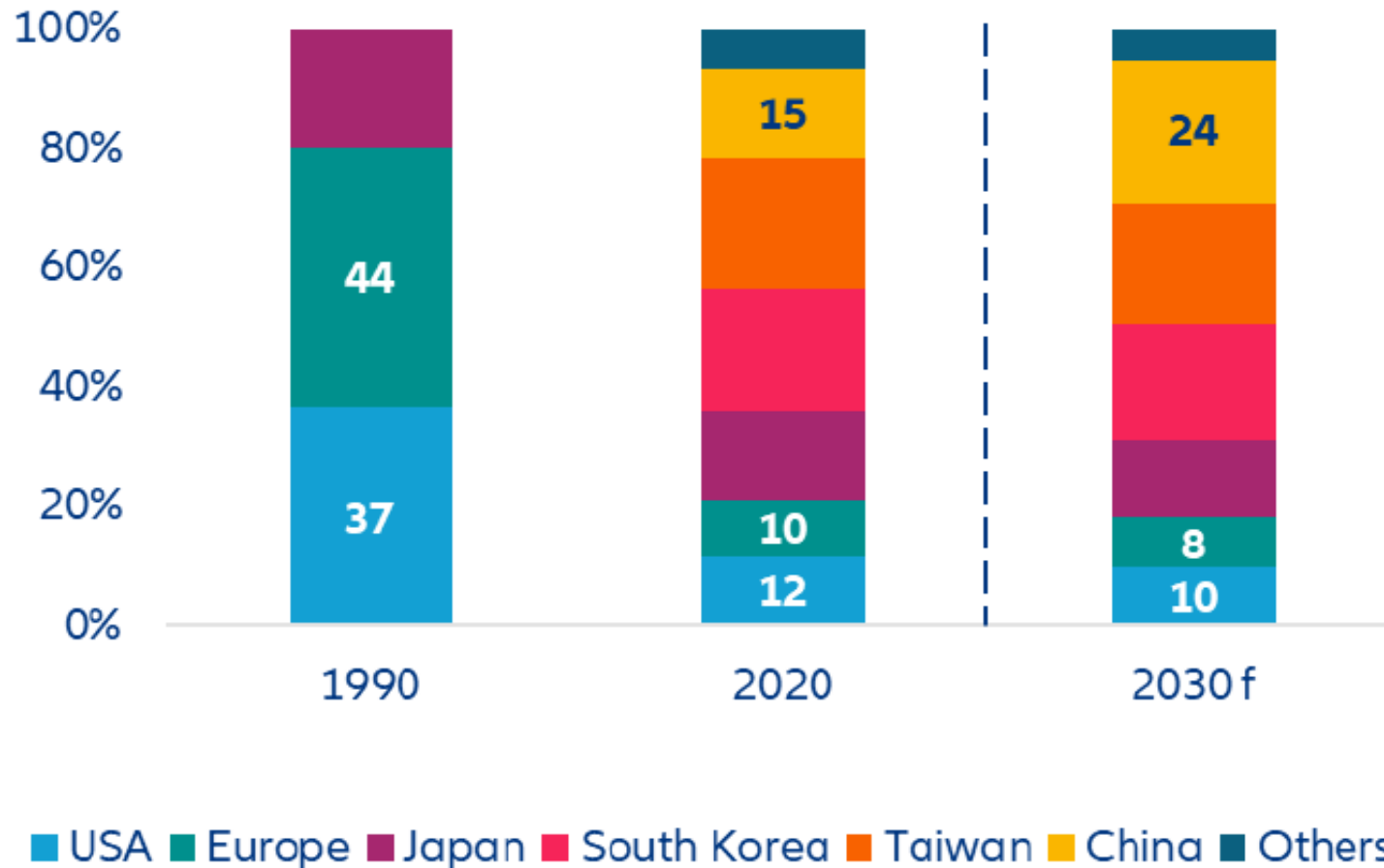
Szacunkowy % podaży w łańcuchu wartości akumulatorów do pojazdów elektrycznych w 2023 r.





За оцінками, китайські потужності з виробництва мікросхем збільшаться на 60% протягом наступних трьох років і потенційно подвояться протягом наступних п'яти років.

Globalne moce produkcyjne układów scalonych w podziale na kraje

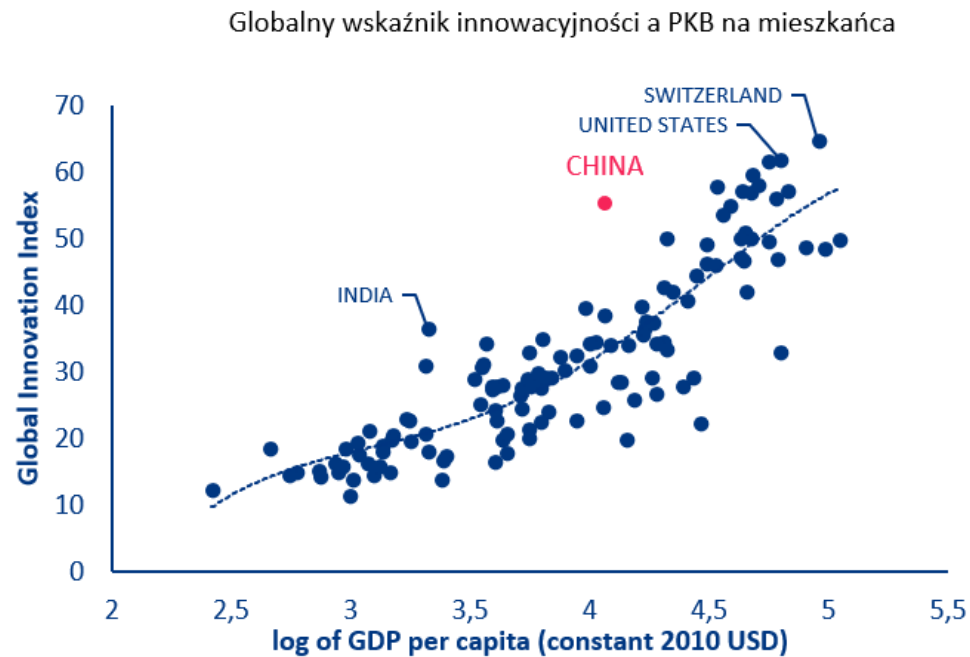


Źródła: BCG, Allianz Research

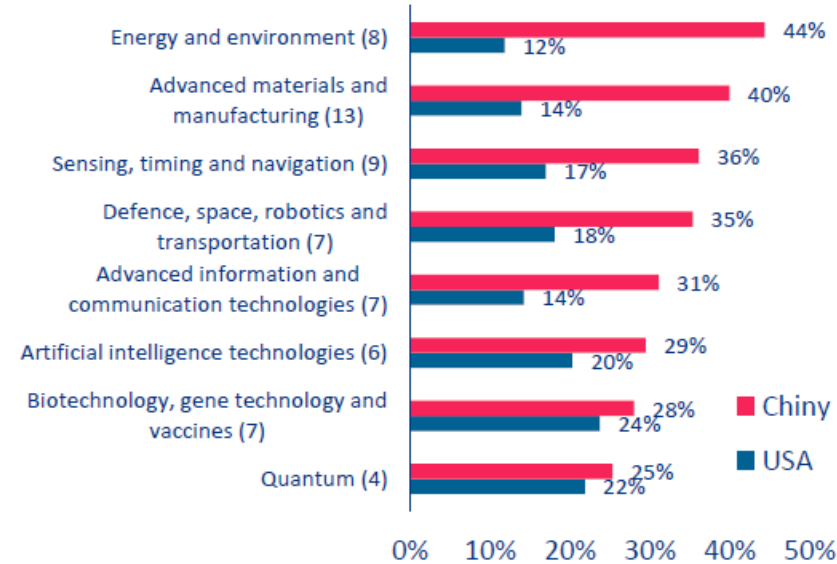


Китай є набагато більш інноваційною країною, ніж можна було б припустити на основі рівня її економічного розвитку

Odsetek wyników badań o dużym wpływie (proporcje uśrednione dla liczby technologii w nawiasach dla



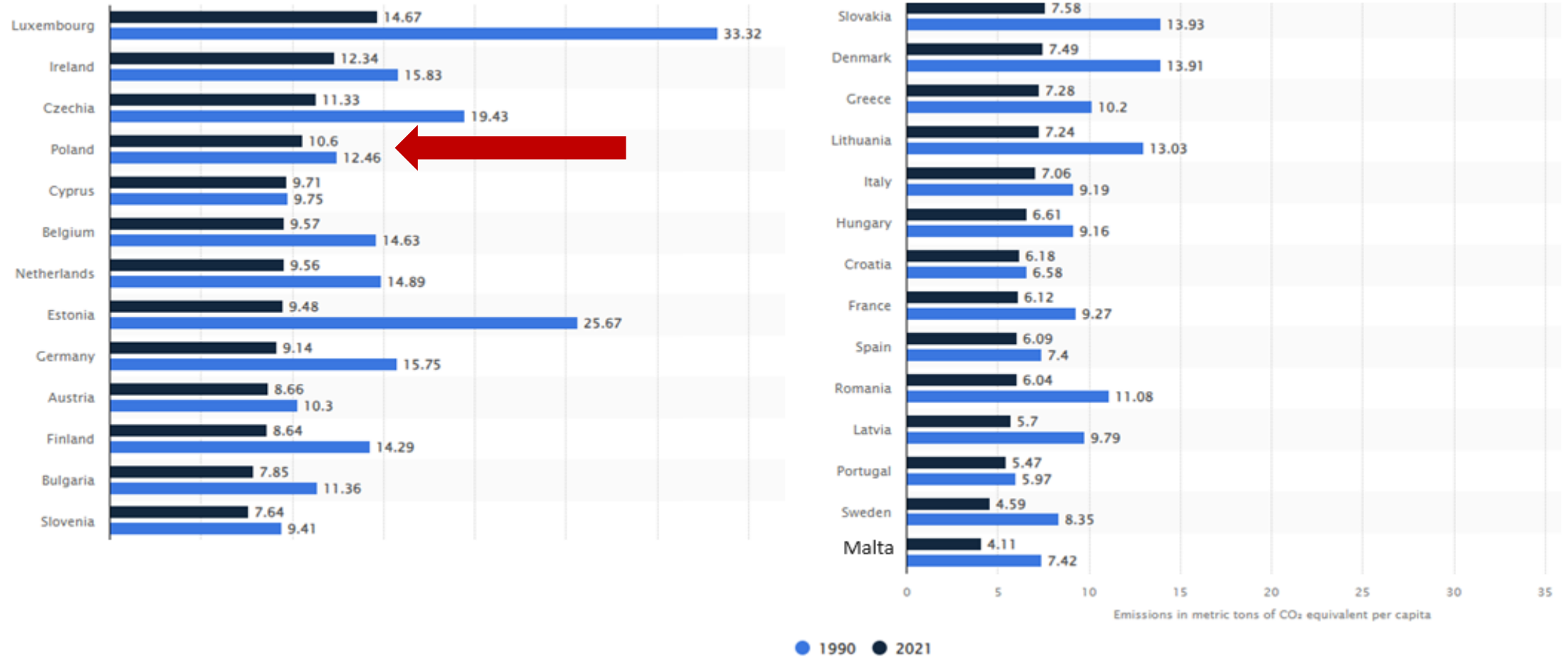
Źródła: Światowa Organizacja Własności Intelektualnej, Bank Światowy, Allianz Research



Źródła: ASPI Critical Technology Tracker, Allianz Research

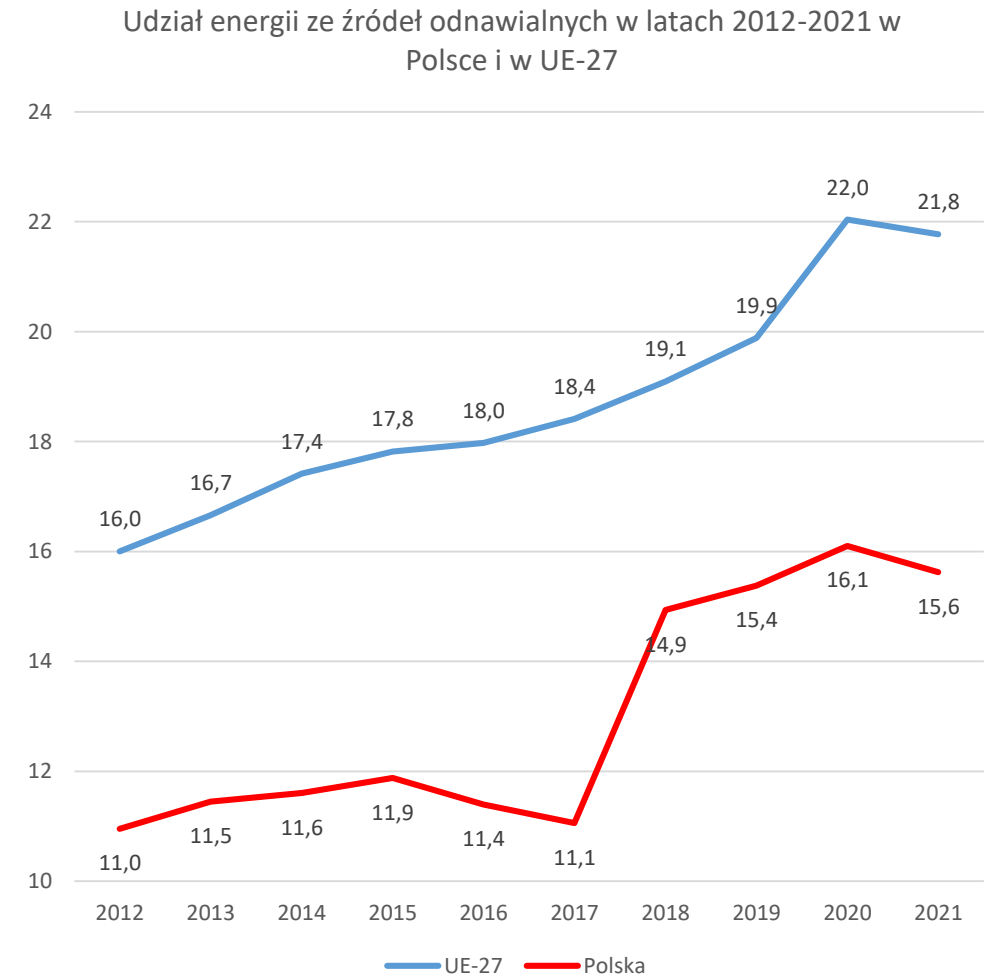
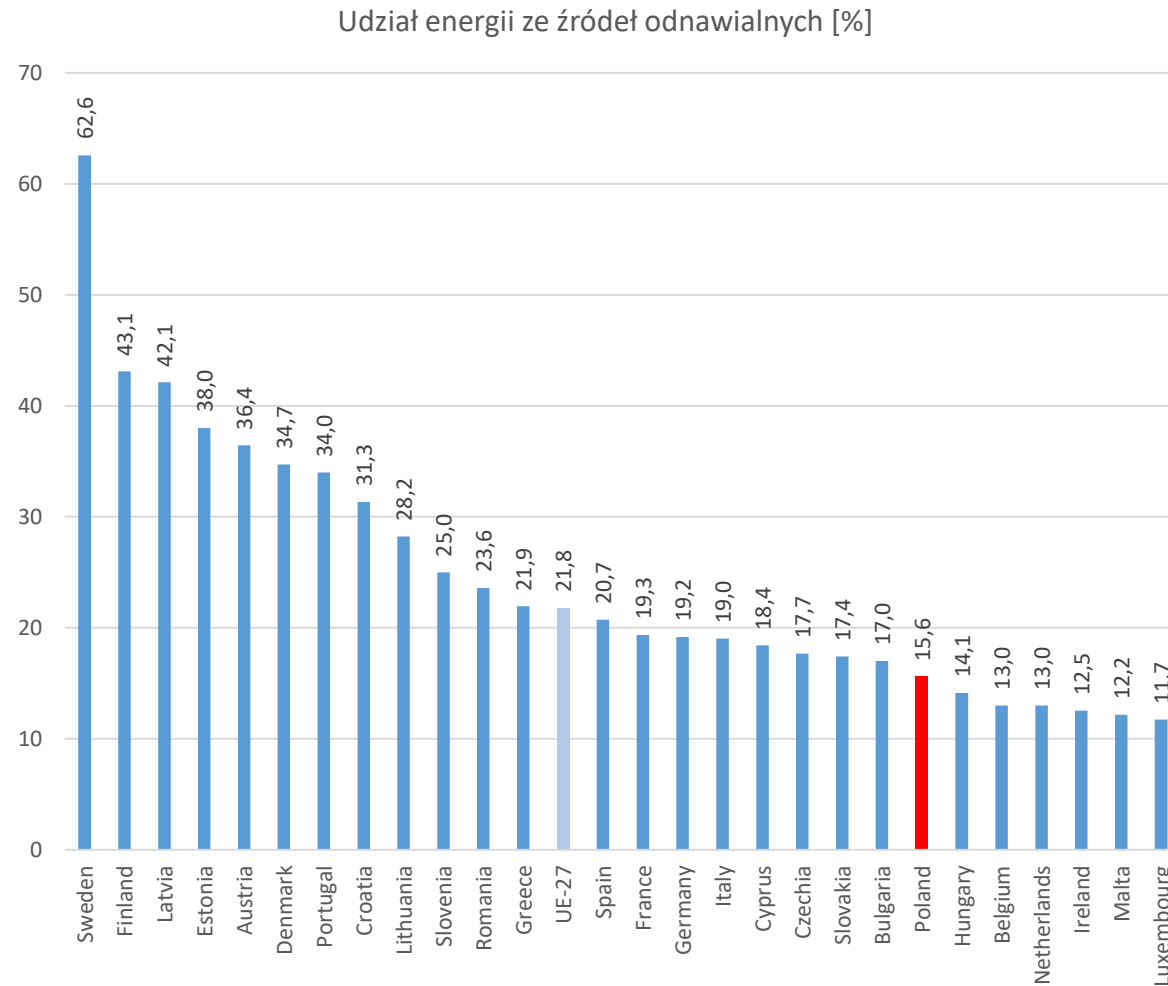
Польська економіка не дуже дружна до довкілля через високі викиди CO₂ - у 2021 році ми були четвертими за обсягом викидів CO₂ на душу населення в ЄС-27

Emisia CO₂ w przeliczeniu na mieszkańca UE



Джерело: European Innovation Scoreboard, 2023

За рівнем використання відновлювальних джерел енергії ми значно відстаємо від середньоєвропейського показника



Джерело: підготовлено на підставі даних Євростат



Сфера застосування та значення вимог ESG

Екологічні

Клімат та екологічна політика
Викиди парникових газів
Вуглецевий слід
Кількість спожитої енергії
Частка споживання та виробництва невідновлюваної енергії
Кількість спожитої води
Кількість відходів

Соціальні

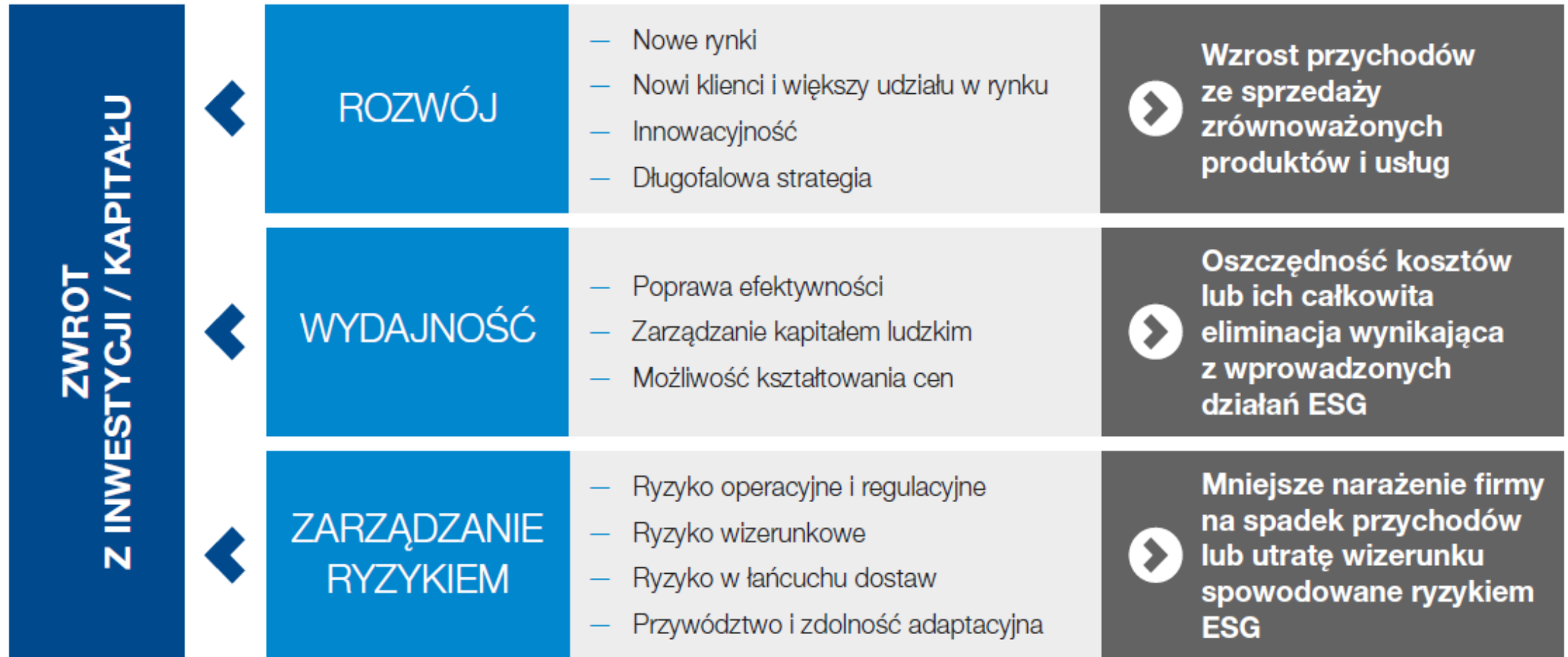
Політика оплати праці
Гендерний розрив в оплаті праці
Політика різноманітності
Гендерне розмаїття в керівних та наглядових органах компаній
Плинність кадрів
Рівень виробничого травматизму
Процедури комплексної перевірки дотримання прав людини
Свобода об'єднання та укладання колективних договорів

Управління

Управління ризиками
Антикорупційна політика
Політика захисту викривачів
Кібербезпека
Кодекс та політика управління постачальниками
Аудит постачальників
Порушення принципів, описаних у Глобальному договорі ООН
Кодекс етики



Сфера застосування та значення вимог ESG



Керівництво зі звітності ESG. Посібник для компаній, що котируються на Лондонській фондовій біржі

Польща та Україна повинні вжити заходів щодо технологій, які можуть революціонізувати світ - Приклади

Основні технологічні мегатренди, які докорінно змінять світ до 2030 року:

- Штучний інтелект (ШІ)
- Автономні автомобілі (прогнозується зростання на 30% до кінця 2030 року)
- Робототехніка (включаючи людиноподібну робототехніку)
- Розумний одяг
- Розвиток космічних подорожей,
- Розвиток хмарних технологій
- Розумні окуляри доповненої реальності (AR) - як заміна смартфонам
- Поява і розвиток розумних міст
- Тунелі Hyperloop - прискорення подорожей





Банківський сектор стикається з низкою ризиків для збереження своєї здатності фінансувати економіку

Ризики

- Фінансові** - Надмірне податкове та параподаткове навантаження
- Юридичні** - Судові спори щодо роздрібних фінансових послуг
- Ціни на активи** - Нестабільність цін на облігації;
- Надмірне втручання держави** - Відсутність регуляторної стабільності та передбачуваності.

Фінансові результати

- Недостатні обсяги** - Загроза збереження показників нижче 2019 року;
- Нестабільність результатів** - Непередбачуваність результату;
- Низька прибутковість** - Рентабельність власного капіталу нижче вартості капіталу.

Капітал

- Дефіцит капіталу** - загроза прогресуючого зменшення капіталу;
- Відсутність нових інвесторів** - відсутність інтересу з боку інвесторів - низька норма прибутку
- Відсутність альтернативи** - Немає можливостей для органічного зростання.

Фінансування економіки

- Недостатність кредитів** - Зменшення нових кредитів ;
- Недостатність ресурсів для фінансування економіки**

Збільшення інвестицій вимагатиме значного збільшення фінансування з боку банківського сектору

ПРИКЛАД: Припущення щодо необхідного збільшення фінансування польської економіки

Polską gospodarkę cechuje zbyt niski poziom inwestycji:

- Oczekiwany i planowany przez polski rząd poziom inwestycji: 22-25% PKB;
- Średni poziom inwestycji w Unii Europejskiej: 22,5% PKB;
- Rzeczywisty poziom inwestycji w Polsce: 16,7% PKB.



Luka w wydatkach inwestycyjnych to:

- ok. 6,0 p.p. PKB;
- Stanowi to kwotę ok. 190 mld zł w najbliższym roku i dalej będzie wzrastać;
- W okresie 3 lat daje to kwotę 0,6 bln zł.



Jeżeli 1/3 finansowania dla zwiększenia inwestycji będzie pochodzić od banków to:

- Banki muszą udzielić rocznie dodatkowo 60-70 mld zł kredytów;
- **W okresie 3 lat potrzebne są kredyty na kwotę ok. 200 mld zł;**
- Dla banków jest to dodatkowy wzrost kredytowania, ponad przyrosty wolumenu kredytów osiągnięte w latach przed pandemią.

Для підтримки інвестицій необхідне зростання кредитування на 220-230 млрд грн протягом року:

- 160 мільярдів для наявних портфелів;
- 70 мільярдів додаткових кредитів для фінансування інвестицій.

Wzrost kredytów o 220-230 mld zł rocznie tworzy zapotrzebowanie na dodatkowy kapitał

Dodatkowy kapitał w roku stanowi kwotę ok. 45 mld zł

Jest to 4 razy więcej od zysku z 2022 r.

13

ПІДСУМКИ

ВАЖЛИВА ПРОЗАХІДНА ОРІЄНТАЦІЯ ОБОХ КРАЇН!

- А) НЕОБХІДНЕ УСУНЕННЯ БАР'ЄРІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ СПІВПРАЦІ ТА ІНВЕСТИЦІЙ
- Б) УСУНЕННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ПІДРИВАЮТЬ ДОВІРУ ТА АВТОРИТЕТ
- В) МІЦНІ, ПРОФЕСІЙНІ ІНСТИТУЦІЇ, СТІЙКІ ДО КОРУПЦІЇ ТА МАНІПУЛЯЦІЙ
- Д) ОСВІТА ТА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ
- Е) СТВОРЕННЯ СПРИЯТЛИВОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ РОЗВИТКУ ТА СТАБІЛЬНОСТІ ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

KP@ZBR.PL

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ ҐРУНТУЄТЬСЯ НА ОКРЕМИХ РЕЗУЛЬТАТАХ
ДОСЛІДЖЕНЬ - АНАЛІТИЧНА ТА ДОСЛІДНИЦЬКА ПРОГРАМА
ВАРШАВСЬКОГО ІНСТИТУТУ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА АСОЦІАЦІЇ
ПОЛЬСЬКИХ БАНКІВ**