

# Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



## Cele zrównoważonego rozwoju ONZ w praktyce

Łukasz Nazarko

**Politechnika Białostocka**  
**Wydział Inżynierii Zarządzania**  
16 listopada 2024 r.

Organizatorzy



**Co to znaczy  
rozwój?**

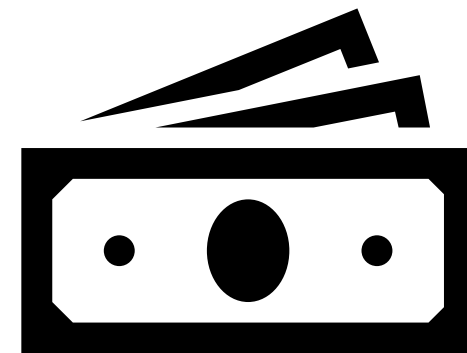
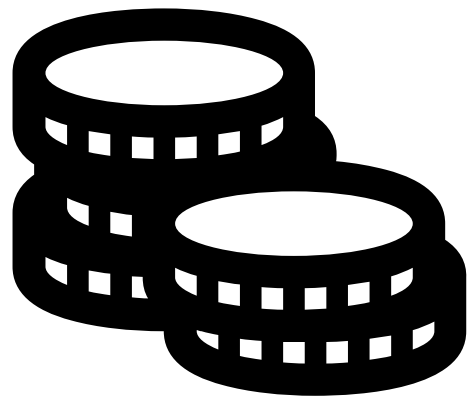




**Co to znaczy bogaty/biedny człowiek?**

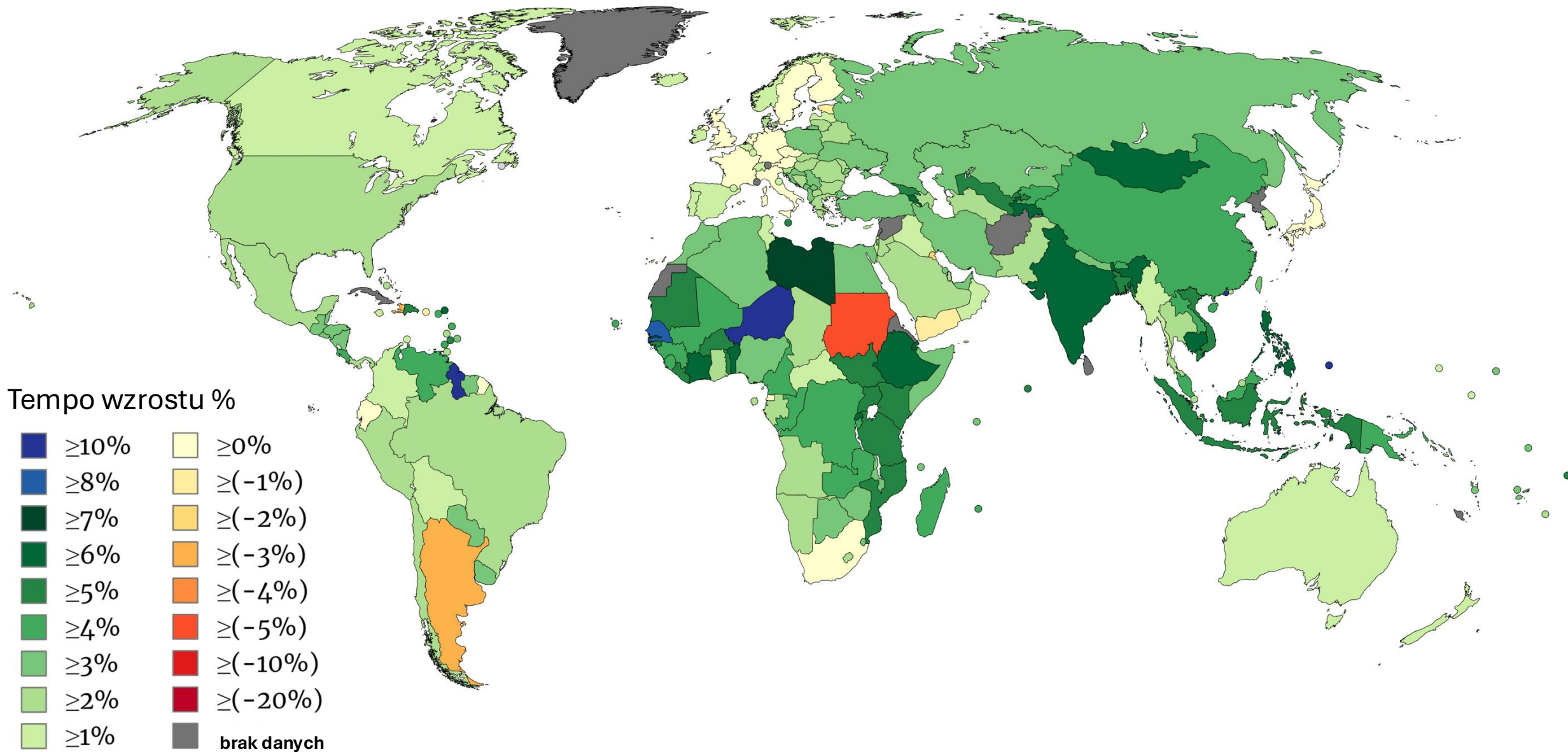


**Bieda i bogactwo to  
bliscy sąsiedzi**

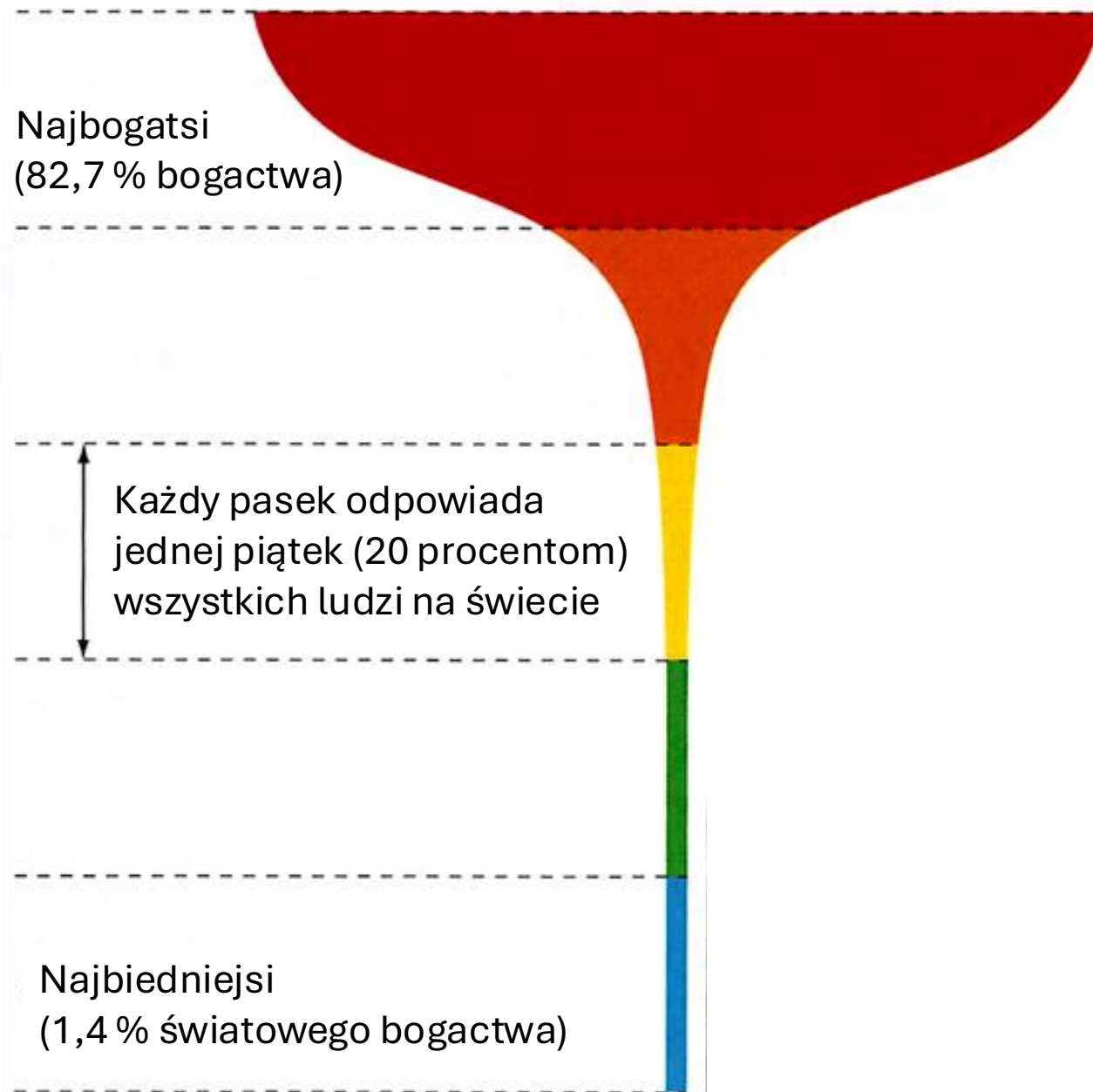


**Jak mierzyć  
rozwój?**

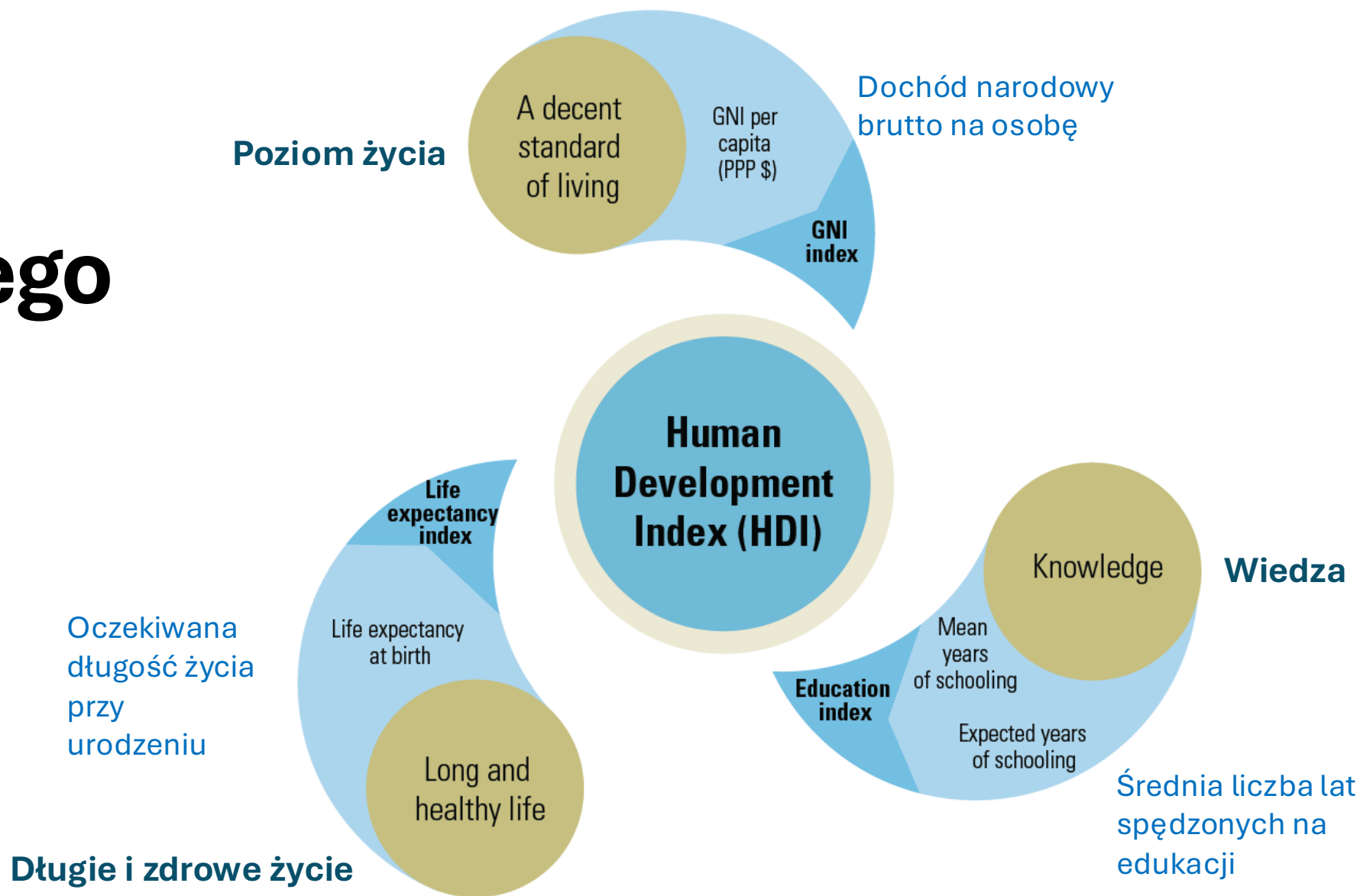
# Realny wzrost PKB w 2023 roku



# Światowe bogactwo jak kieliszek szampana



# Wskaźnik Rozwoju Społecznego







**Zrównoważony rozwój to taki rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie**

# Cele zrównoważonego rozwoju ONZ

**1** KONIEC  
Z UBÓSTWEM



**2** ZERO  
GŁODU



**3** DOBRE ZDROWIE  
I JAKOŚĆ ŻYCIA



**4** DOBRA JAKOŚĆ  
EDUKACJI



**5** RÓWNOŚĆ  
PŁCI



**6** CZYSTA WODA  
I WARUNKI  
SANITARNE



**7** CZYSTA I DOSTĘPNA  
ENERGIA



**8** WZROST  
GOSPODARCZY  
I GODNA PRACA



**9** INNOWACYJNOŚĆ,  
PRZEMYSŁ,  
INFRASTRUKTURA



**10** MNIJ  
NIERÓWNOŚCI



**11** ZRÓWNOWAŻONE  
MIASTA  
I SPOŁECZNOŚCI



**12** ODPOWIEDZIALNA  
KONSUMPCJA  
I PRODUKCJA



**13** DZIAŁANIA  
W DZIEDZINIE  
KLIMATU



**14** ŻYCIE  
POD WODĄ



**15** ŻYCIE  
NA LĄDZIE



**16** POKÓJ,  
SPRAWIEDLIWOŚĆ  
I SILNE INSTYTUCJE



**17** PARTNERSTWA  
NA RZECZ CELÓW



**CELE**   
ZRÓWNOWAŻONEGO  
ROZWOJU

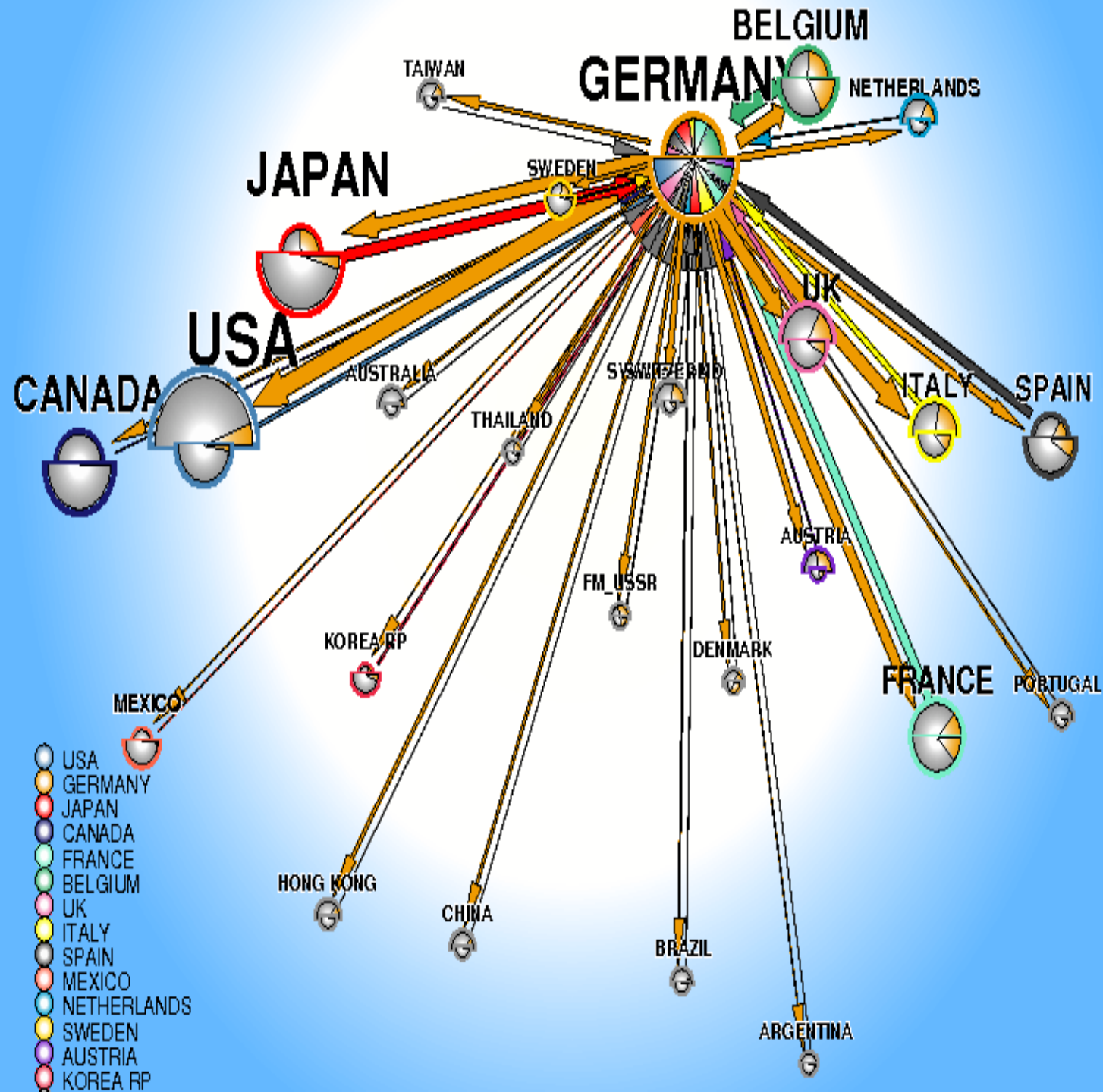
**Globalizacja gospodarcza to proces rosnącego powiązania i rosnącej współzależności gospodarek krajowych przejawiający się i napędzany przez handel towarami i usługami, przemieszczanie się ludzi i kapitału oraz intensyfikację globalnego obiegu informacji.**



# Aspekty globalizacji gospodarczej

- Handel
- Przepływy finansowe
- Przemieszczanie się ludzi
- Przepływ informacji

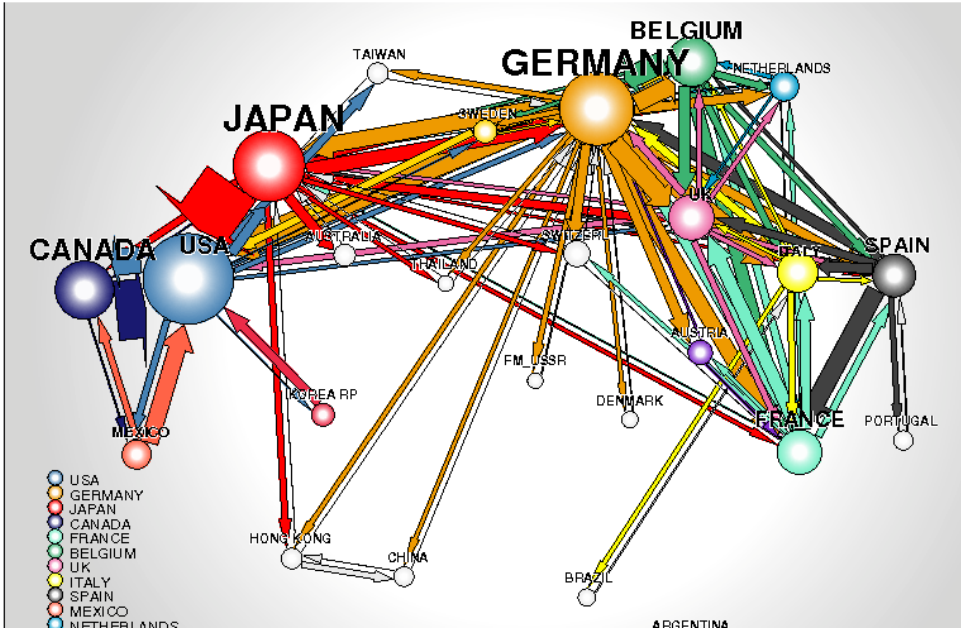
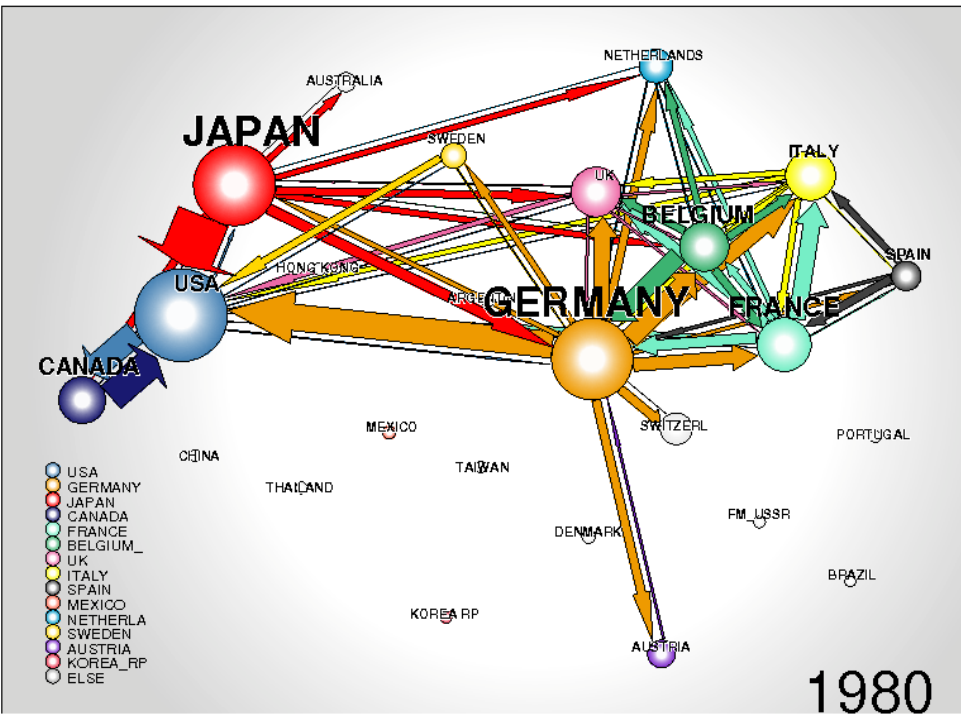




# Międzynarodowy podział pracy

polega na specjalizowaniu się poszczególnych krajów w wytwarzaniu tych dóbr, do których produkcji posiadają sprzyjające warunki.

Źródło: Krempel, Lothar and Thomas Plümpel. "International Division of Labor and Global Economic Processes: An Analysis of the International Trade in Automobiles." *Journal of World-Systems Research* 5 (1999): 487-498.



# Jakie czynniki decydują o międzynarodowym podziale pracy?

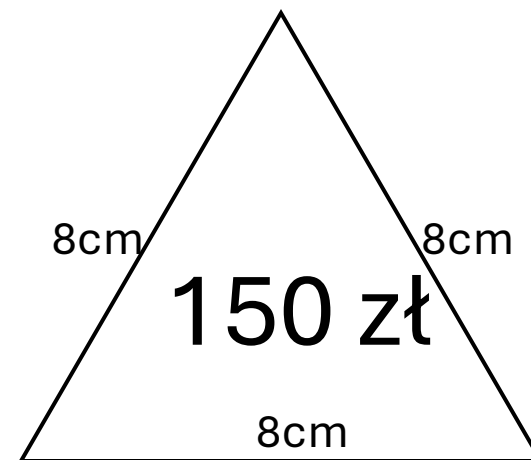
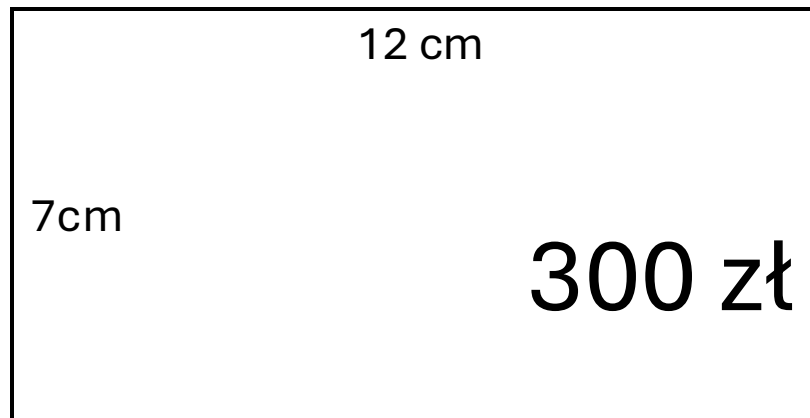
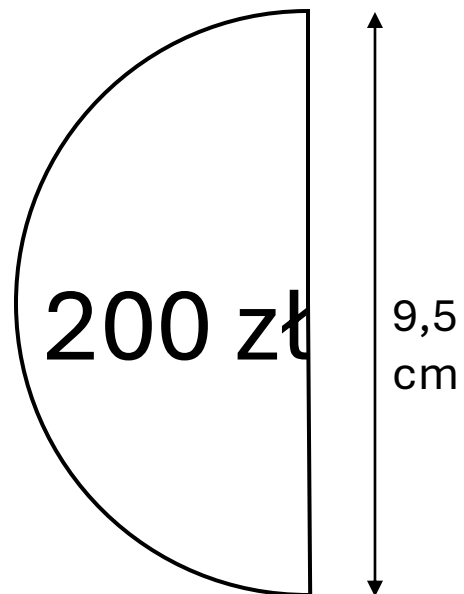
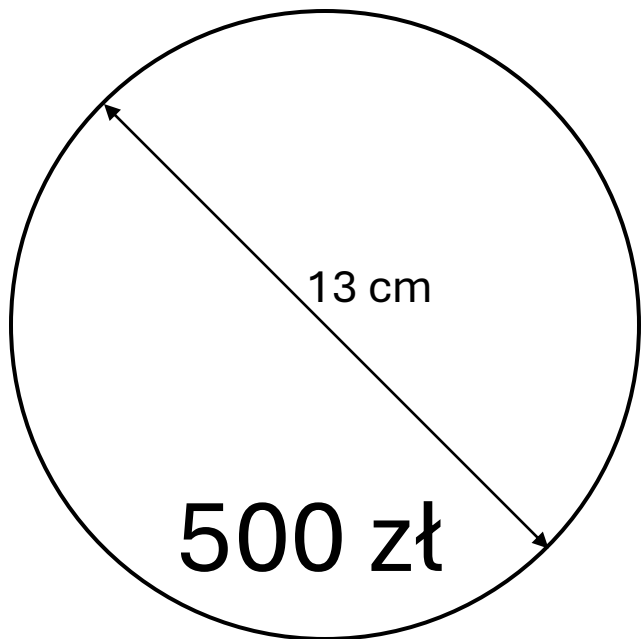
- Zasoby i jakość ziemi na potrzeby rolnictwa
- Klimat
- Złóża surowców naturalnych
- Zasoby siły roboczej (ludzie)
- Wiedza (technologia, *know-how*)
- Umowy handlowe między krajami i grupami krajów
- Dobre lub złe relacje między krajami
- Otwartość gospodarek na wymianę z innymi krajami
- ...

# GRA W ROZWÓJ

## ZASADY:

1. Kraje produkują kształty zgodnie ze wzorcem
2. Nie można używać swoich osobistych materiałów
3. Krawędzie kształtów muszą być ostre (wycięte nożyczkami)
4. Nie można oszukiwać i używać przemocy
5. Po wyprodukowaniu pięciu identycznych kształtów kraj niesie je banku
6. Bank sprawdza jakość produktów i nalicza ich wartość na konto kraju

# Produkujemy takie kształty





## Podsumowanie

---

Jak się czuliście jako kraje o różnych zasobach?

---

Czy sytuacja była według Was sprawiedliwa?

---

Jak sobie radziliście?

---

Czy ustalilibyście inne zasady gry?

Dziękuję!

[www.lukasz.nazarko.pl](http://www.lukasz.nazarko.pl)

