

Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



Dlaczego jedne kraje rozwijają się
szybciej od innych


dr Łukasz Nazarko

Politechnika Białostocka
Wydział Inżynierii Zarządzania
28 października 2023 r.

Organizatorzy



WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ



Co to znaczy
rozwój?



Co to znaczy bogaty/biedny człowiek?



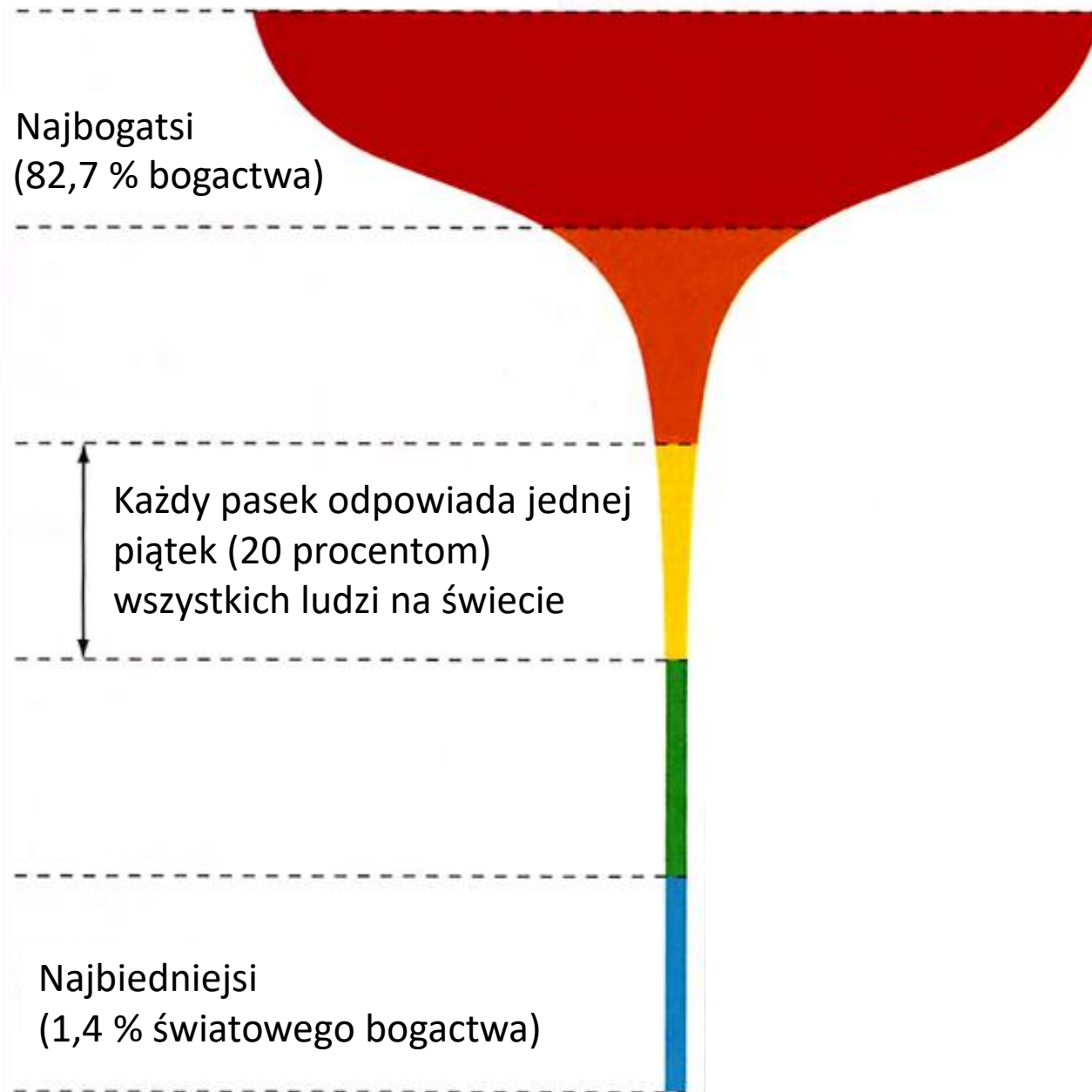


Jak mierzyć
rozwój?



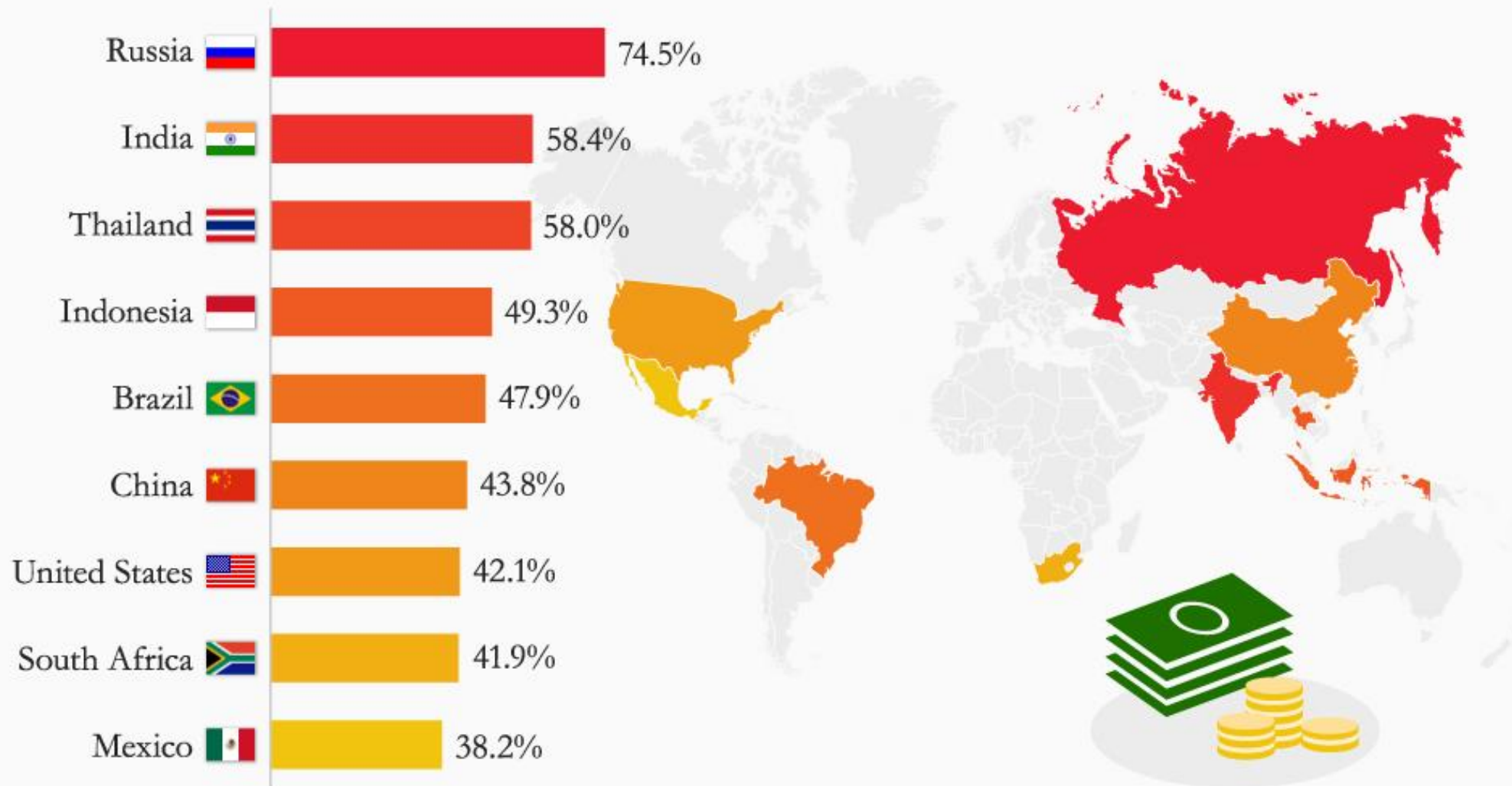
Bieda i bogactwo to
bliscy sąsiedzi

Światowe
bogactwo
jak
kieliszek
szampana



Kraje o największych nierównościach

Ile % krajowego bogactwa ma 1% najbogatszych mieszkańców tego kraju?



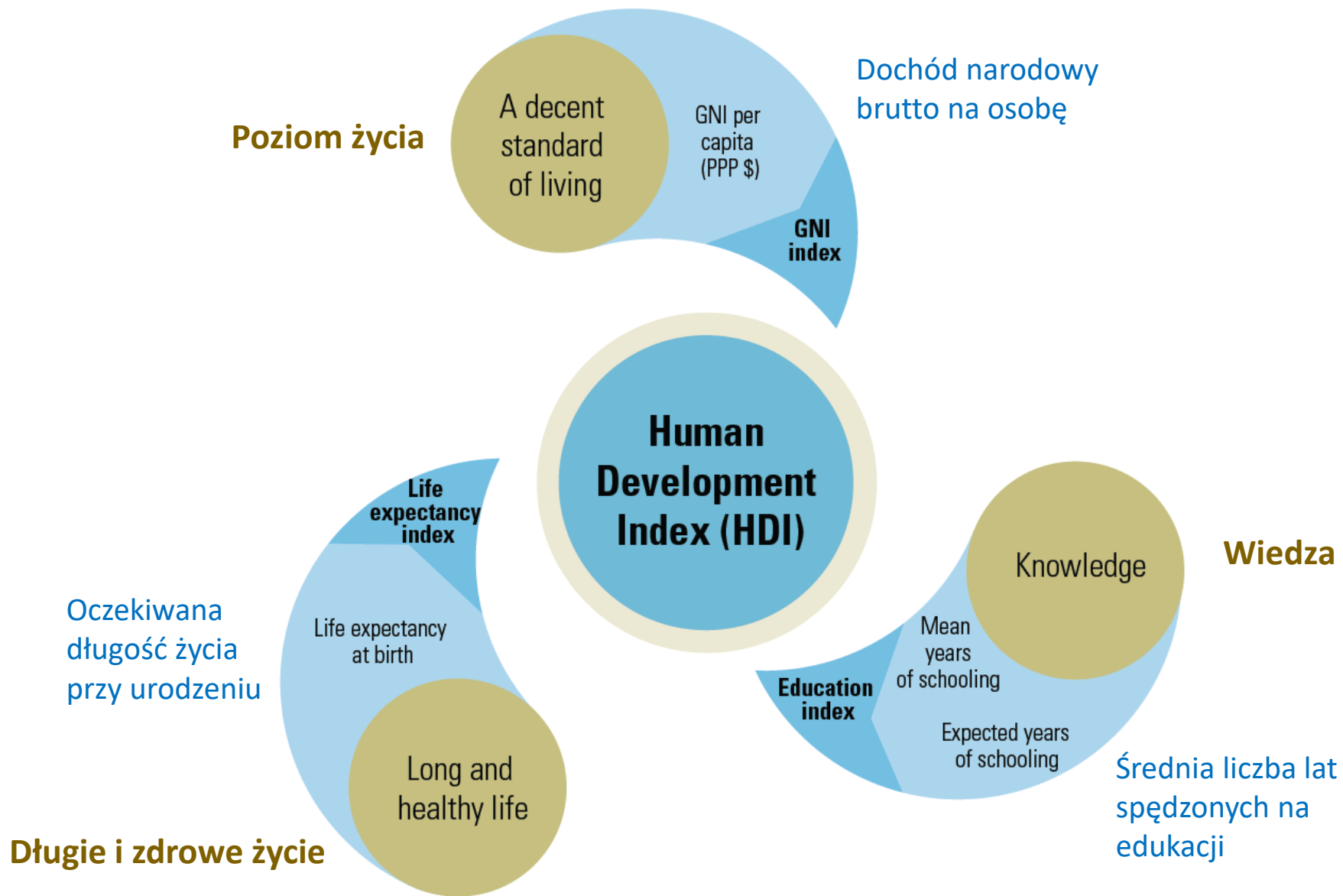
@StatistaCharts

Source: Credit Suisse Global Wealth Databooks

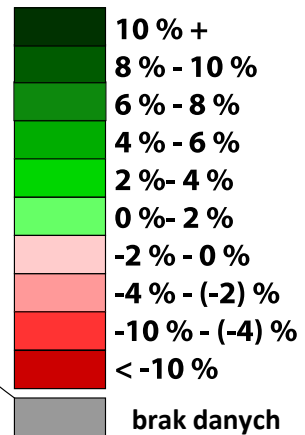




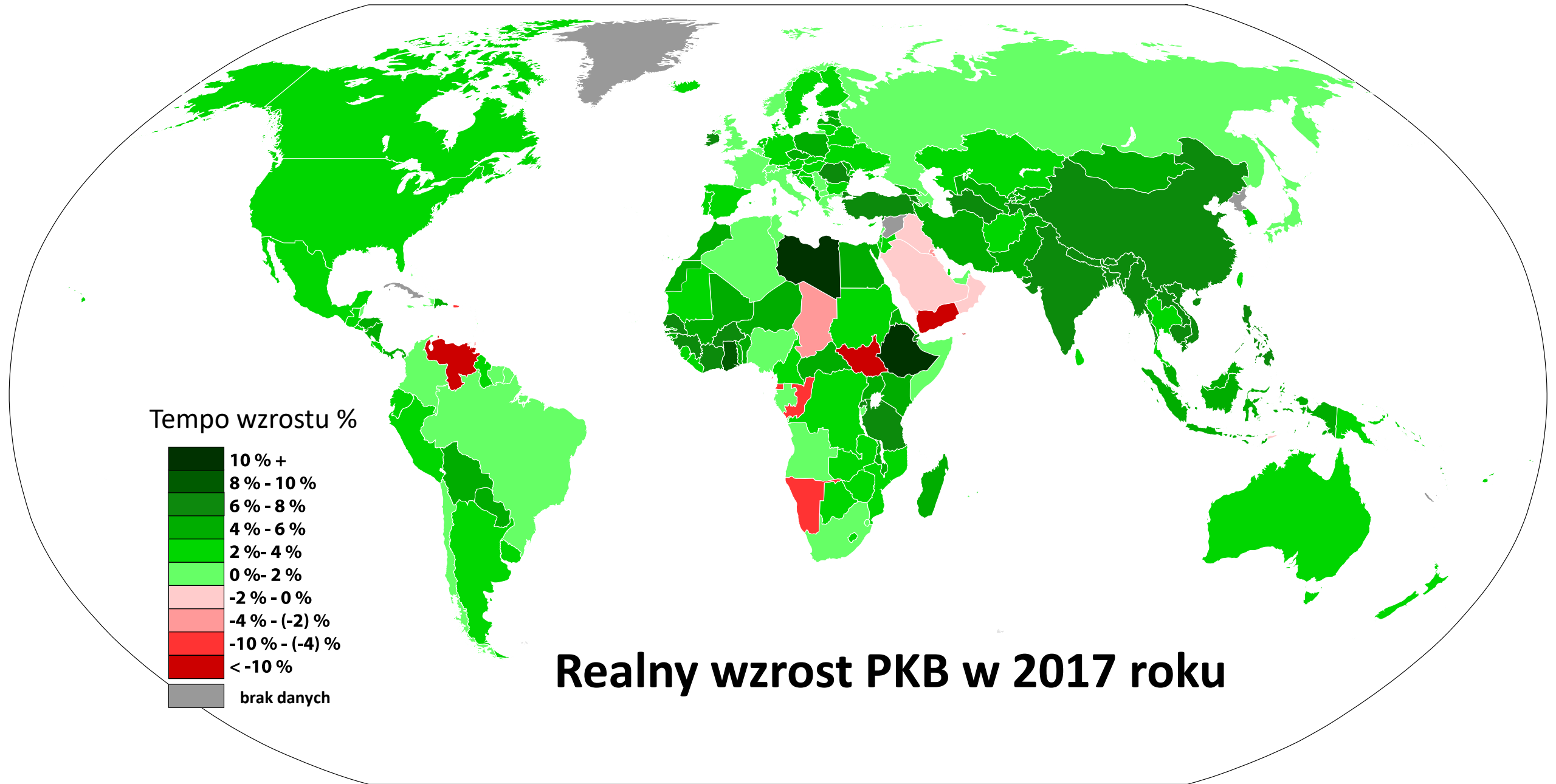
PKB PNB HDI




Tempo wzrostu %

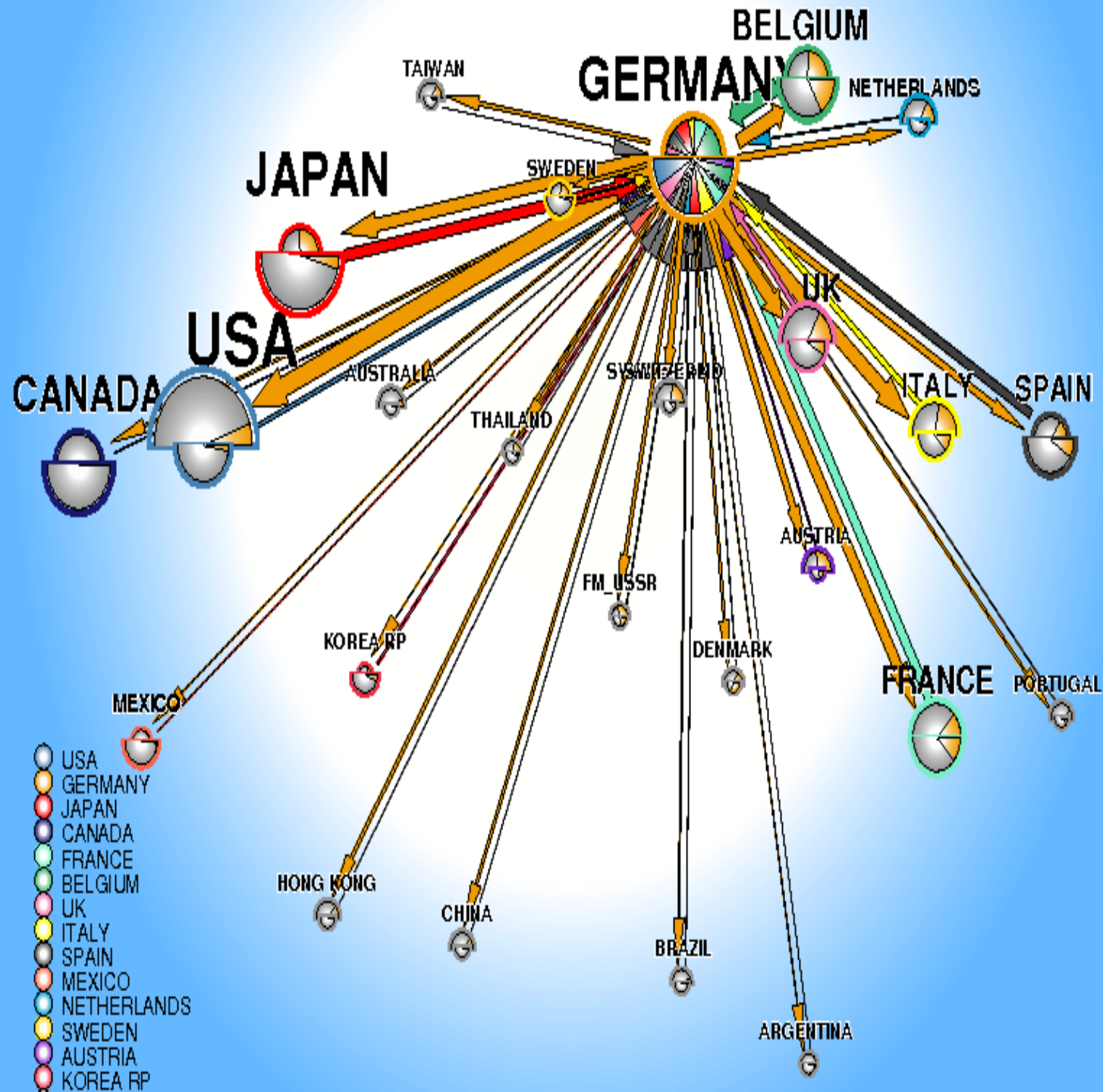


Realny wzrost PKB w 2017 roku





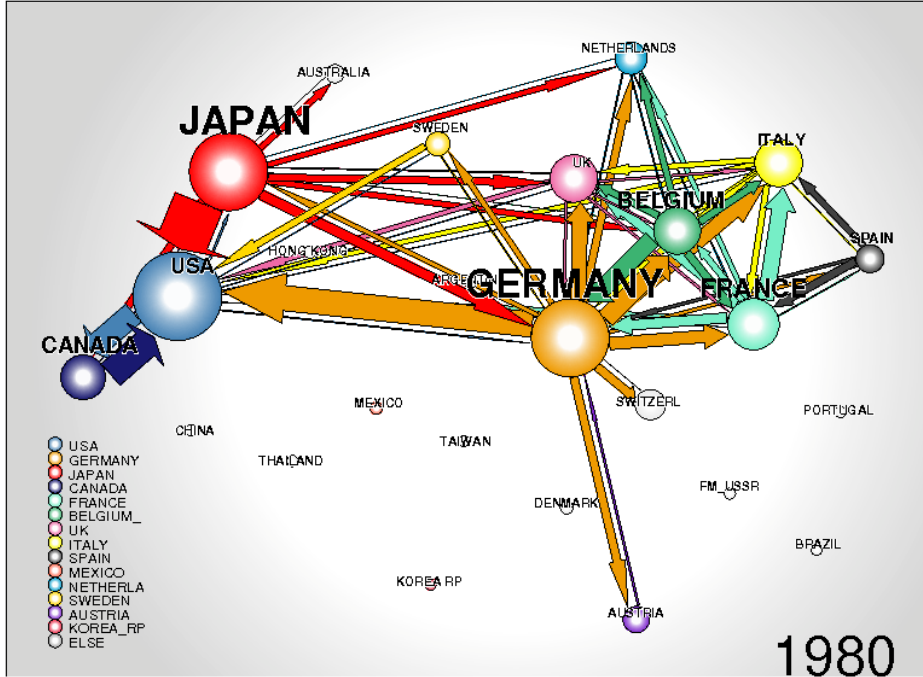
Handel
pobudza
rozwój



Międzynarodowy podział pracy

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

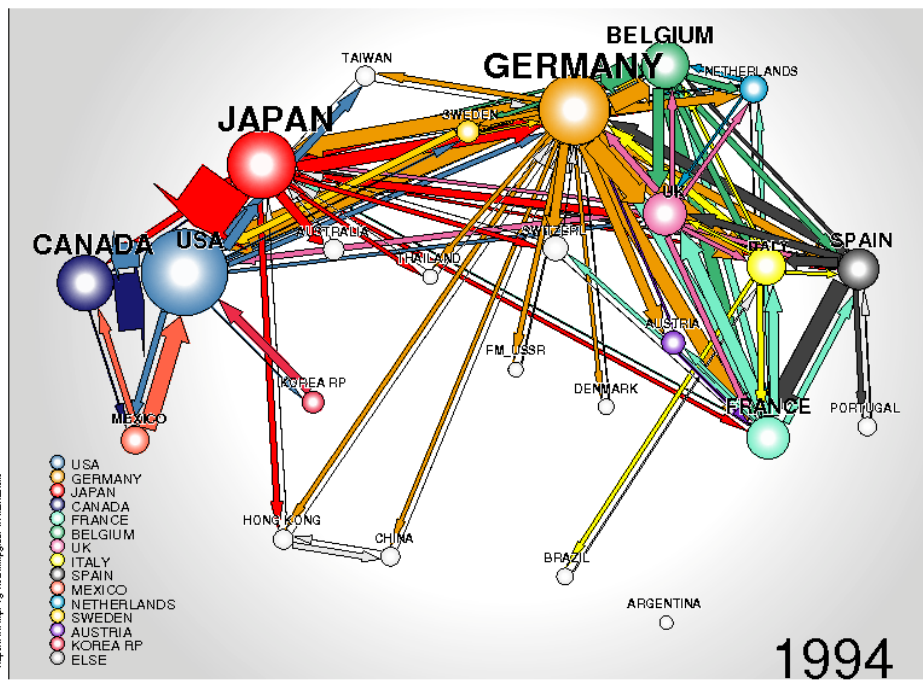
Źródło: Krempel, Lothar and Thomas Plümpner. "International Division of Labor and Global Economic Processes: An Analysis of the International Trade in Automobiles." *Journal of World-Systems Research* 5 (1999): 487-498.



1024096:174:322-> TR22.G:EPS World Trade Cars 1980 (20 biggest car parts), LabelSize: Exports, select linesize: 224100

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
- ...



1024096:15232:22-> WC22.G:EPS World Trade 1994 cars+25 biggest countries (cars + parts), LabelSize: Exports, select linesize: 200000

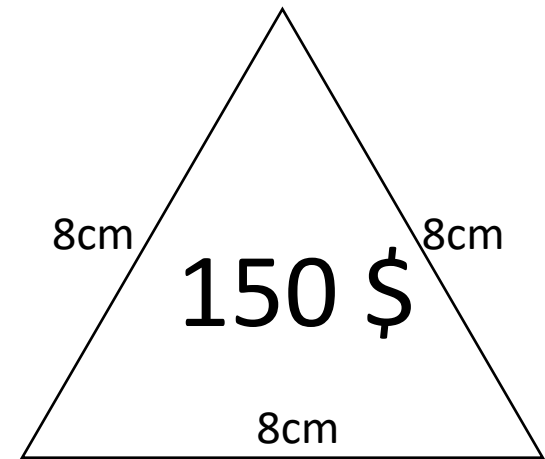
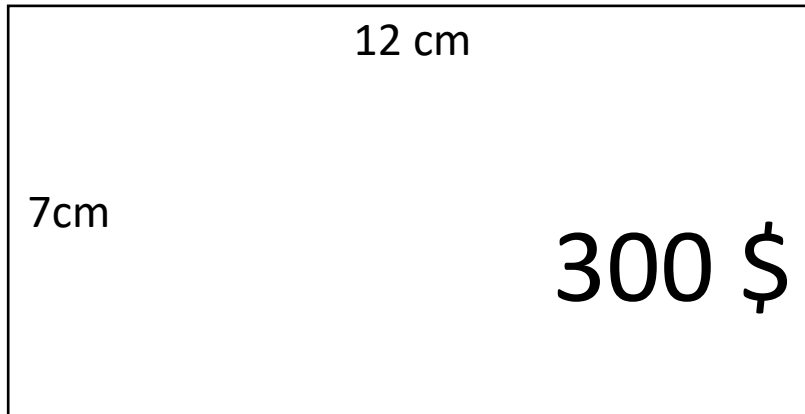
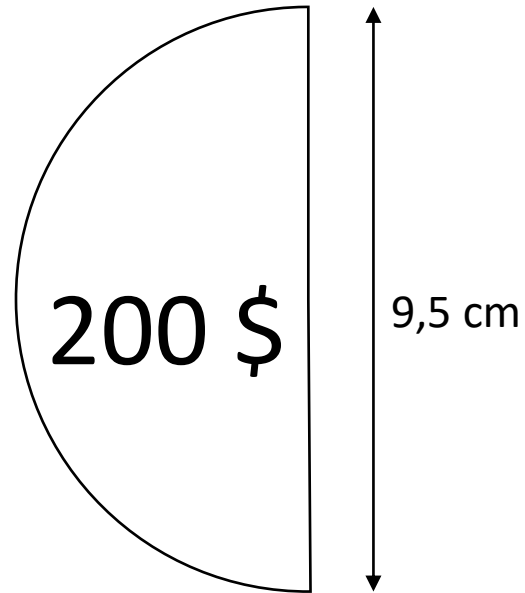
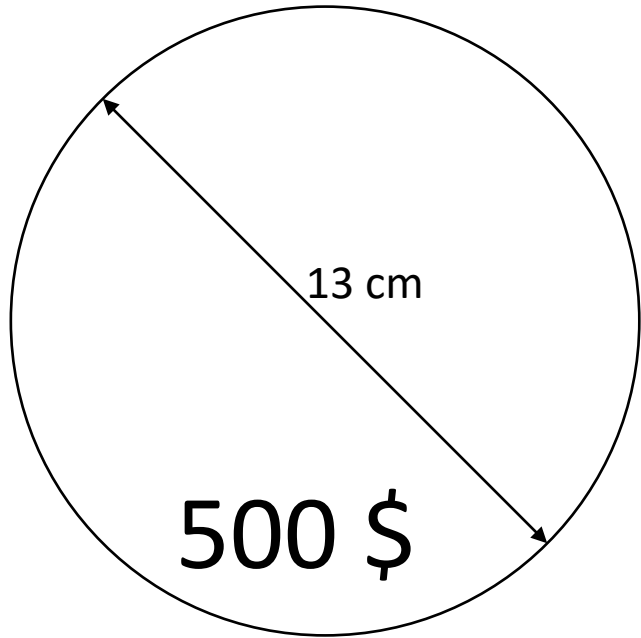
GRA

Handel międzynarodowy

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

