



# Akademia Młodego Ekonomisty

## Mierniki dobrobytu gospodarczego

Dr Beata Banachowicz

Uniwersytet Łódzki  
17 października 2022 r.

Organizatorzy



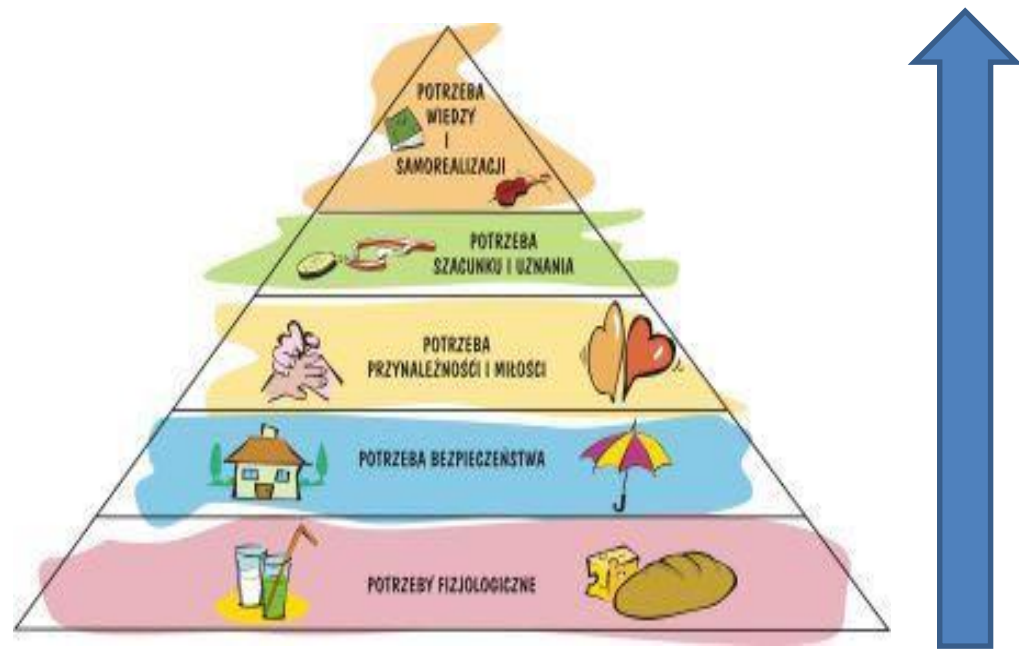
WYDZIAŁ  
ZARZĄDZANIA  
Uniwersytet Łódzki

# Plan wykładu

- ✓ Co to jest wzrost i rozwój gospodarczy?
- ✓ Mierniki wzrostu gospodarczego:
  - ✓ Produkt Krajowy Brutto (PKB)
  - ✓ Produkt Narodowy Brutto (PNB)
  - ✓ Produkt Narodowy Netto (PNN)
  - ✓ Dochód Narodowy
- ✓ Rozwój gospodarczy a dobrobyt gospodarczy
- ✓ Dobrobyt gospodarczy a dobrobyt społeczny
- ✓ Warsztaty: **Jak mierzyć dobrobyt?**

# Piramida potrzeb Maslowa

- ✓ fizjologiczne, inaczej biologiczne (np. pożywienie, sen),
- ✓ bezpieczeństwa (np. posiadania mieszkania),
- ✓ społeczne, czyli pragnienie bliskich więzi z innymi ludźmi (np. potrzeba miłości, przyjaźni, uczestnictwa we wspólnocie),
- ✓ prestiżu (szacunku) i uznania (akceptacja, podziw ze strony innych)
- ✓ samorealizacji (np. doskonalenie się, zdobywanie wiedzy)



# Wzrost gospodarczy

- ✓ **Wzrost gospodarczy** w danym państwie polega na zwiększeniu produkcji dóbr i liczby świadczonych usług w krótkim czasie
- ✓ Jest to zmiana ilościowa, co oznacza, że nie jest to zmiana struktury gospodarki



# Mierniki wzrostu gospodarczego

---

- ✓ Produkt Krajowy Brutto (PKB)
- ✓ Produkt Narodowy Brutto (PNB)
- ✓ Produkt Narodowy Netto (PNN)
- ✓ Dochód Narodowy

# Produkt Krajowy Brutto (PKB)

- ✓ To wartość produkcji krajowej, czyli wszystkich wytworzonych w danej gospodarce produktów w danym okresie czasu
- ✓ Aby porównać poziom wzrostu gospodarczego w różnych krajach stosuje się miernik PKB *per capita*
- ✓ *Per capita* znaczy na mieszkańca
- ✓ PKB można obliczyć metodą:
  - ✓ produktową
  - ✓ dochodową
  - ✓ wydatkową

# Metoda produktowa liczenia PKB

Polega na sumowaniu wartości dóbr finalnych  
wytworzonych w gospodarce



**Dobra finalne** to takie, które nie podlegają już dalszej obróbce. Do ich produkcji służą **dobra pośrednie**.

# Metoda dochodowa liczenia PKB

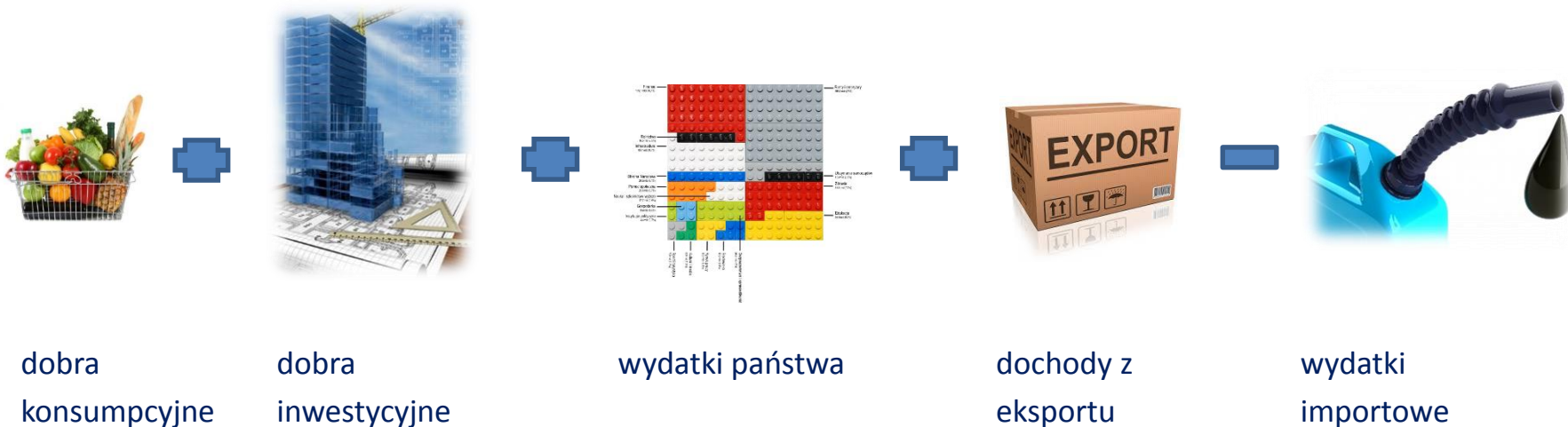
Polega na sumowaniu dochodów czynników produkcji powstających w związku z wytwarzaniem dóbr i usług





# Metoda wydatkowa liczenia PKB

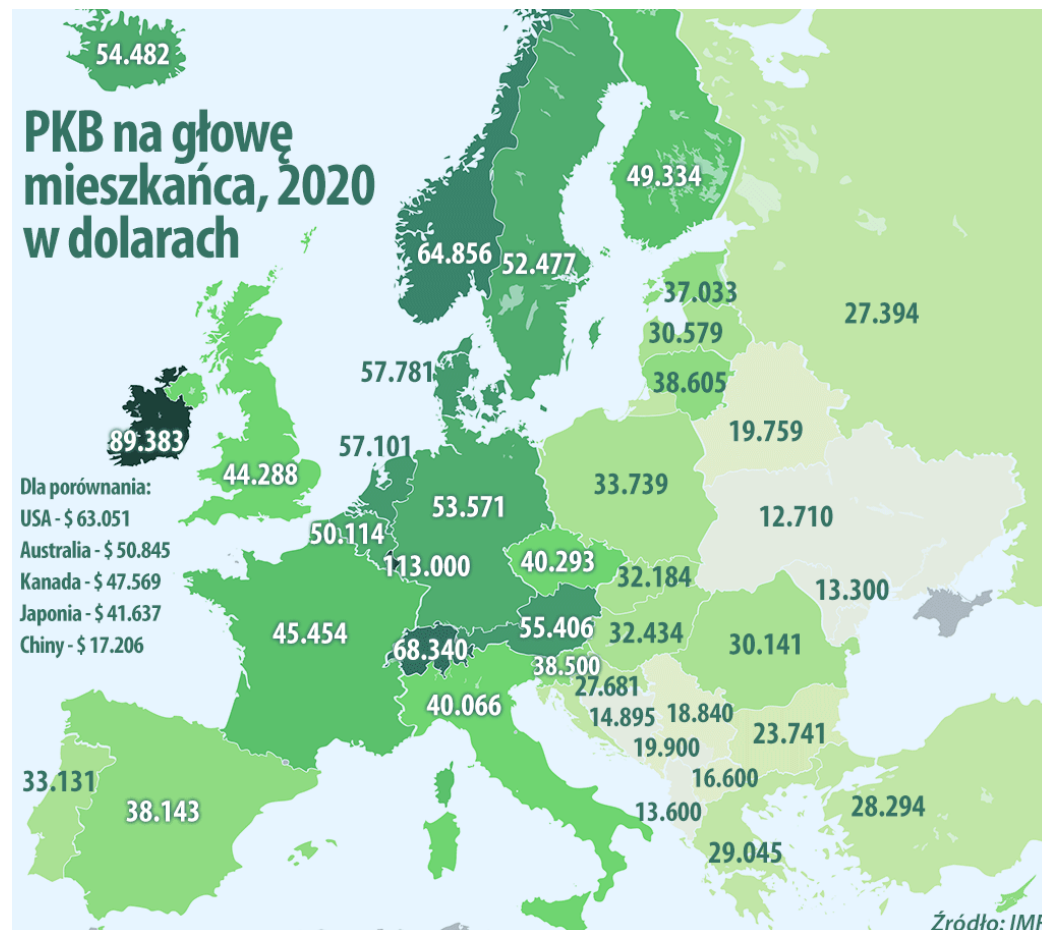
Polega na sumowaniu wydatków ponoszonych na zakup dóbr finalnych wytwarzanych przez przedsiębiorstwa krajowe



# Produkt Krajowy Brutto (PKB)

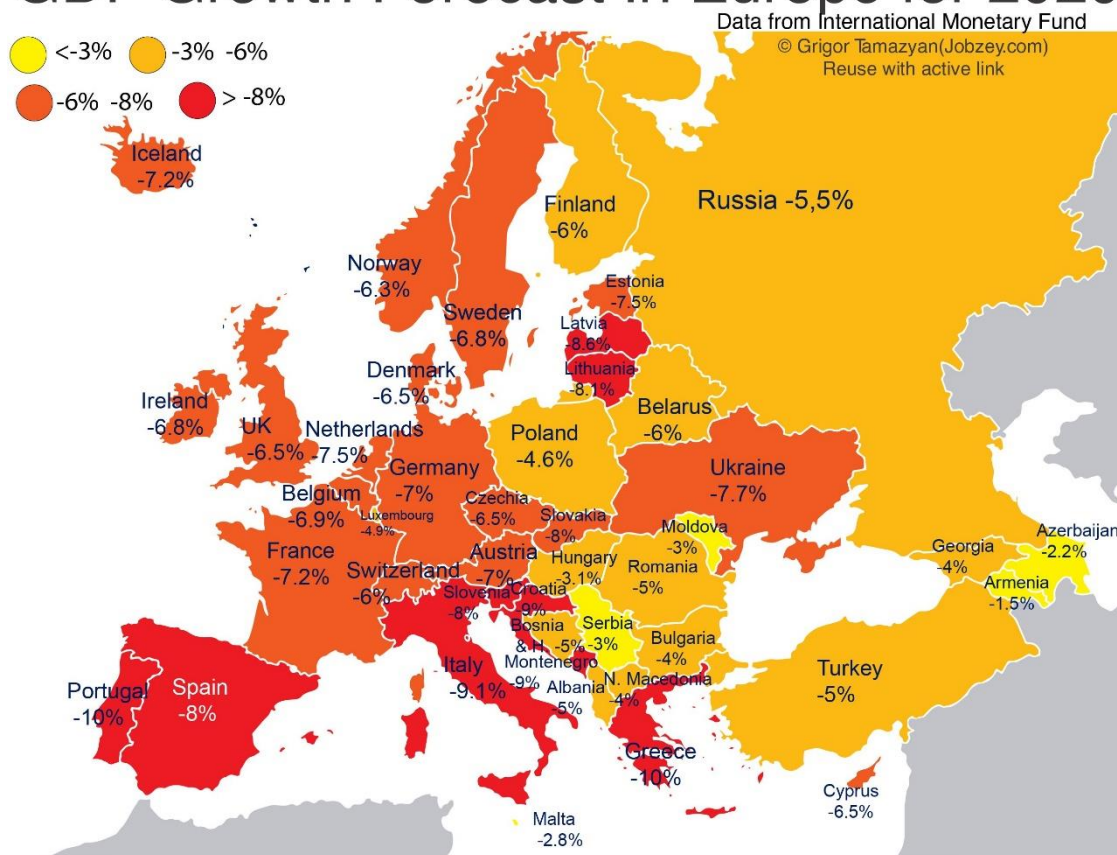
PKB *per capita* w 2020:

- Irlandia \$89.383
- Norwegia \$64.856
- Czechy \$40.293
- **Polska \$33.739**
- Mołdawia \$13.300



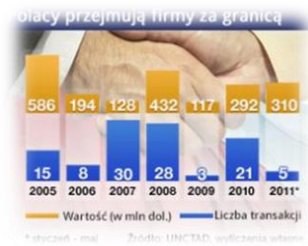
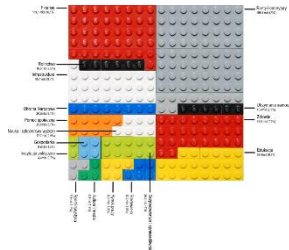
# Produkt Krajowy Brutto (PKB)

## GDP Growth Forecast In Europe for 2020



# Produkt Narodowy Brutto (PNB)

To suma dochodów osiągniętych przez obywateli danego kraju niezależnie od miejsca ich osiągnięcia (z tytułu posiadania czynników produkcji w różnych krajach)



dobra konsumpcyjne

dobra inwestycyjne

wydatki państwa

eksport netto  
czyli  
eksport-import

dochód netto  
obywateli za  
granicą

# Produkt Narodowy Netto (PNN)

To suma dochodów osiągniętych przez obywateli danego kraju niezależnie od miejsca ich osiągnięcia (z tytułu posiadania czynników produkcji w różnych krajach) pomniejszony o amortyzację.

$$\text{PNN} = \text{PNB} - \text{Amortyzacja}$$

**Amortyzacja** – to pomniejszenie wartości dobra w pewnym czasie, ze względu na zużycie lub starzenie się



# Dochód Narodowy

To produkt narodowy netto w cenach czynników wytwórczych, tj. z pominięciem podatków pośrednich (VAT, akcyza) i z uwzględnieniem subsydiów

$$\text{DN} = \text{PNN} - \text{PP} + \text{Subsydia}$$

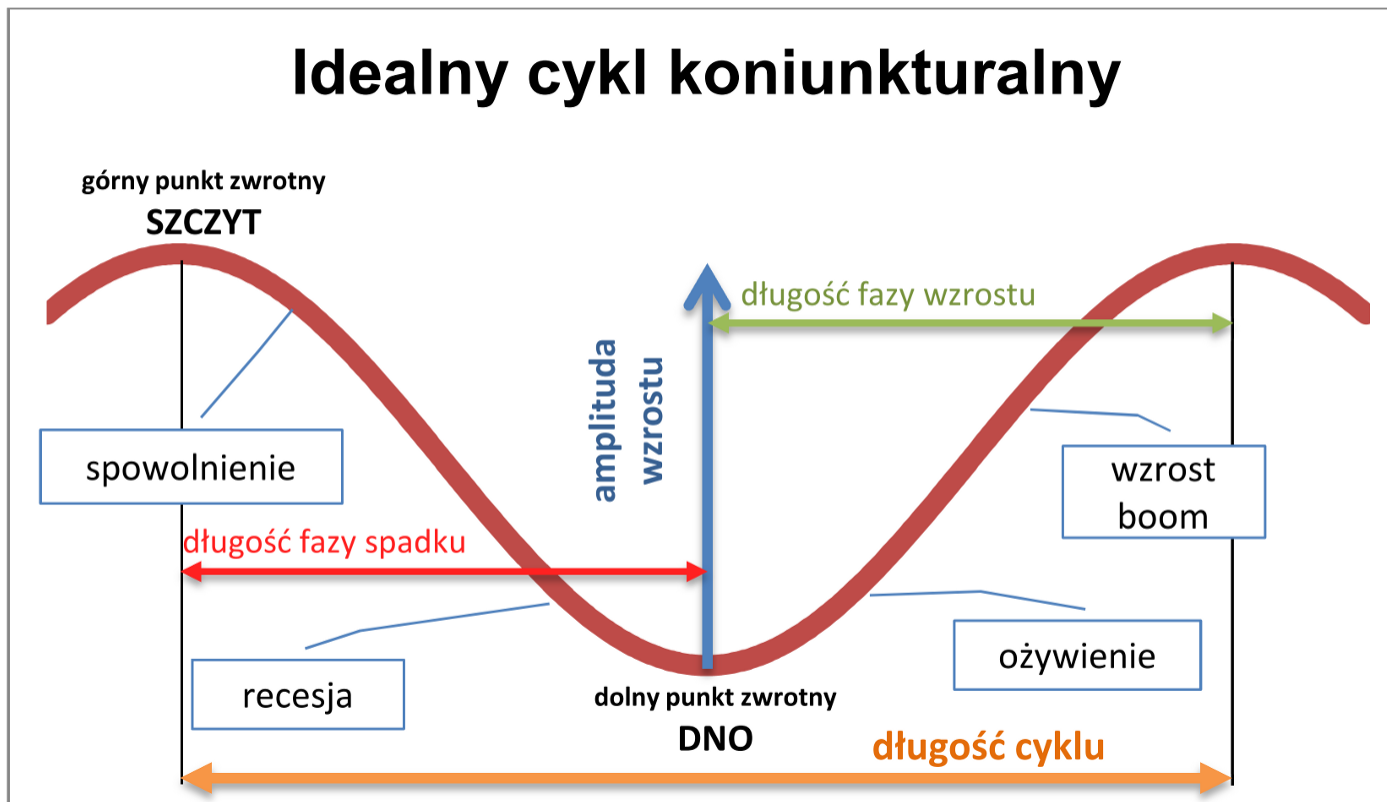
**Subsydia** – to inaczej subwencje czy dotacje, czyli bezzwrotna pomoc udzielana przez Państwo w celu wsparcia określonej działalności

# Rozwój gospodarczy

- ✓ Proces przemian ilościowo-jakościowych, polegających na zwiększeniu produkcji dóbr i liczby świadczonych usług w długim okresie i prowadzących do zmian w strukturze gospodarki.
- ✓ Rozwój gospodarczy dokonuje się przy zróżnicowanej dynamice przemian poszczególnych elementów gospodarki.
- ✓ Oznacza to, że produkcja niektórych dóbr czy świadczonych usług maleje lub zanika (np. ze względu na ich niską jakość, zmiany zapotrzebowania na nie na rynku).
- ✓ Podczas gdy produkcja innych dóbr czy świadczonych usług znacznie wzrasta lub nawet pojawiają się nowe produkty lub usługi (np. związane z postępem technologicznym i zmianami oczekiwań konsumentów)

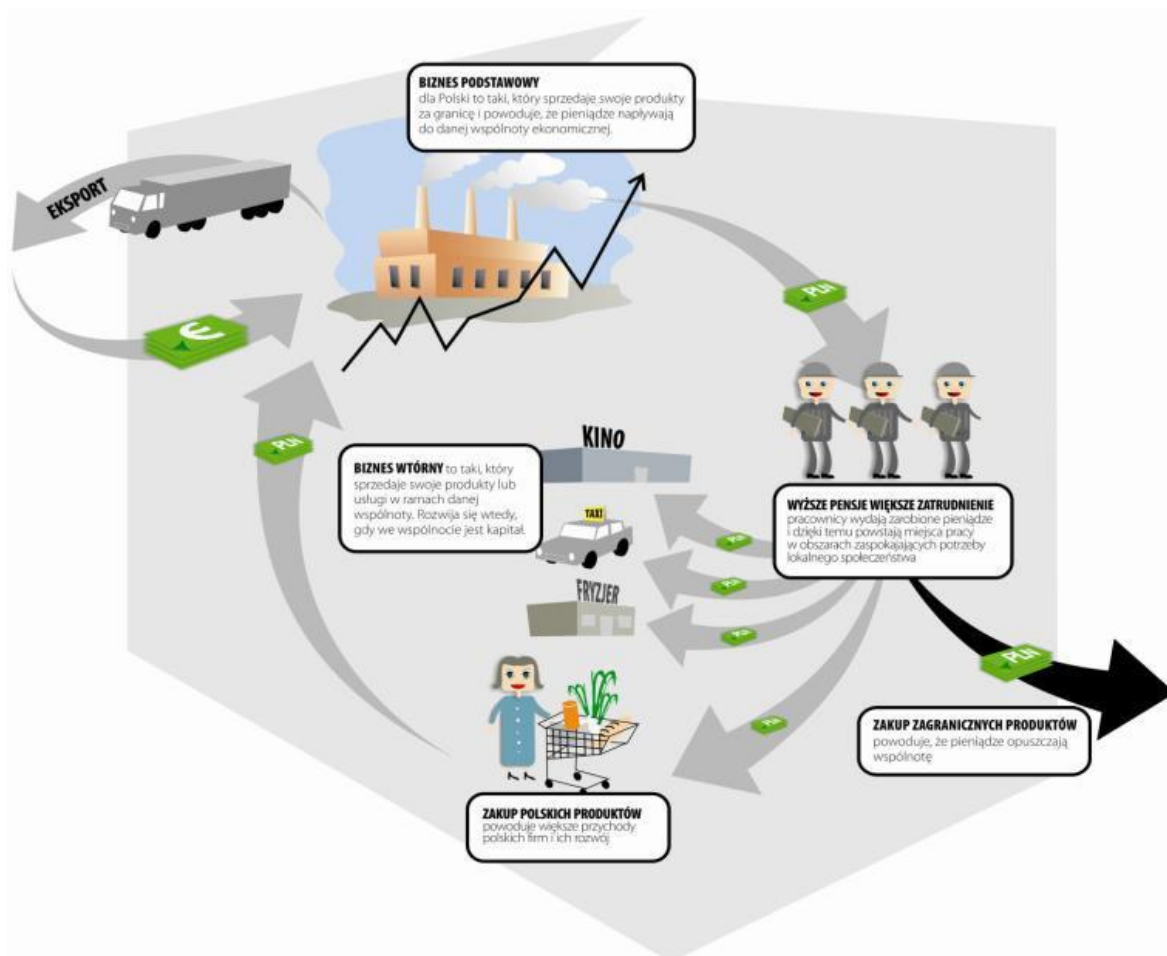


# Rozwój gospodarczy

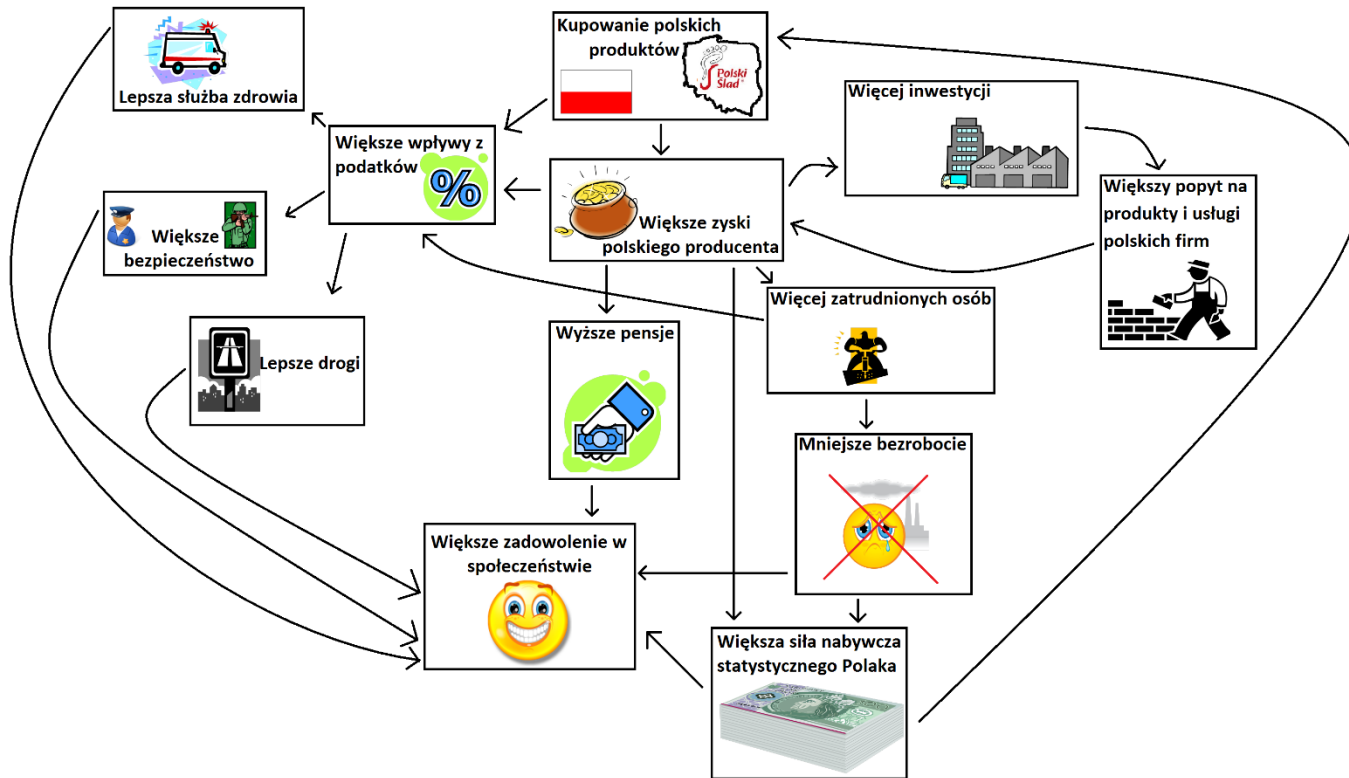




# Jak wspierać rozwój polskiej gospodarki?

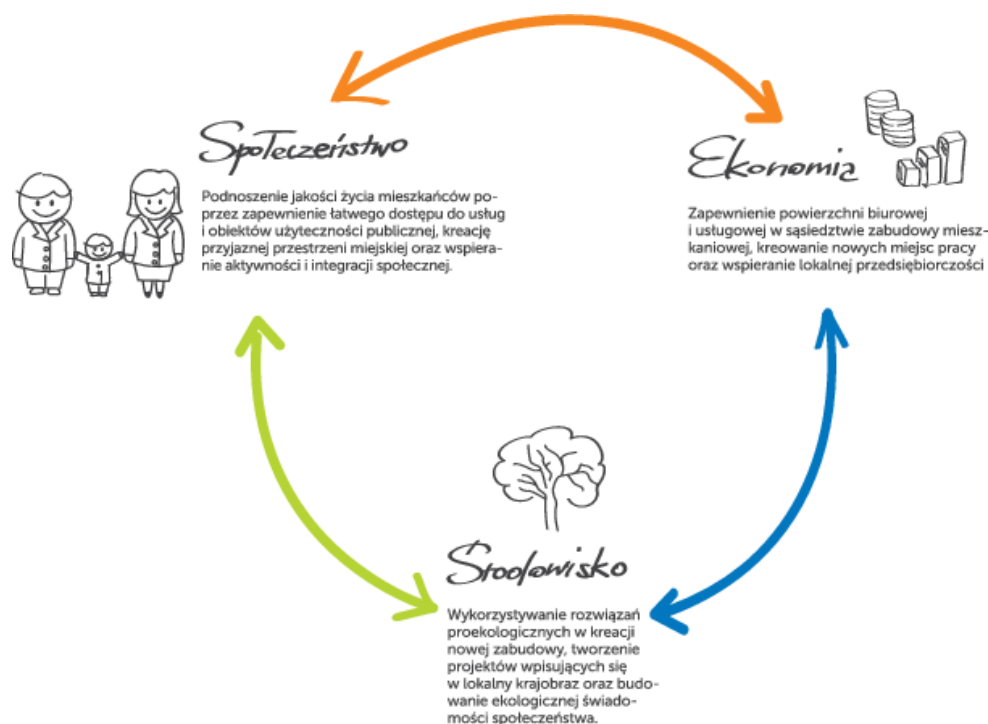


# Jak wspierać rozwój polskiej gospodarki?



# Rozwój zrównoważony

Jest odzwierciedleniem polityki i strategii ciągłego rozwoju gospodarczego i społecznego, bez szkody dla środowiska i zasobów naturalnych, od których jakości zależy kontynuowanie działalności człowieka i dalszy rozwój



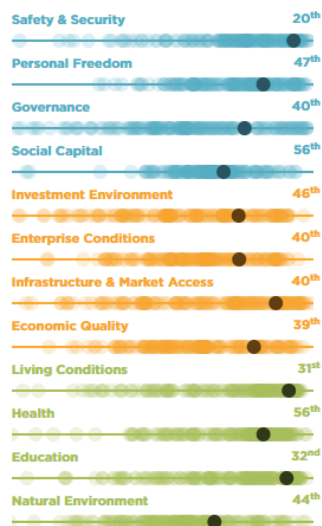
# Rozwój gospodarczy a dobrobyt

**Rozwój gospodarczy =  
wzrost zamożności społeczeństwa  
(powiększanie dobrobytu  
ekonomicznego)**



# Rozwój gospodarczy a dobrobyt

Ranks  
**36<sup>th</sup>**  
on the Legatum  
Prosperity Index™



## OVERALL PROSPERITY

Poland is 36<sup>th</sup> in the overall Prosperity Index rankings. Since 2011, Poland has moved down the rankings table by 4 places.

## PILLAR RANKINGS

Poland performs most strongly in Safety & Security and Living Conditions but is weakest in Social Capital. The biggest improvement compared to a decade ago came in Natural Environment.

Visit our [Rankings](#) table to see how Poland compares to other countries.

- ✓ Ranking The Legatum Prosperity Index objął 167 krajów wytwarzających łącznie 99% światowego PKB.
- ✓ Najlepiej prosperującym krajem świata jest **Dania**, a w pierwszej 10 są jeszcze: Norwegia, Szwecja i Finlandia.
- ✓ W 2021 r. **Polska** była w rankingu na 36 miejscu.
- ✓ Aktualnie najgorzej ocenianym krajem jest Południowy Sudan.

<http://www.prosperity.com/#/>

# Dobrobyt społeczny

- ✓ Poziom zaspokojenia ogółu indywidualnych potrzeb, w tym m.in. w zakresie osiągnięć techniki, oświaty, opieki medycznej, bezpieczeństwa, poziomu i warunków życia, dostępu do innowacji itp.
- ✓ Jest trudny do zmierzenia, gdyż odnosi się do jednostek lub większych zbiorowości, a dobrobyt społeczny nie jest sumą dobrobytów jednostkowych.



# Miary dobrobytu społecznego

## Indeks Rozwoju Społecznego (HDI - Human Development Index)

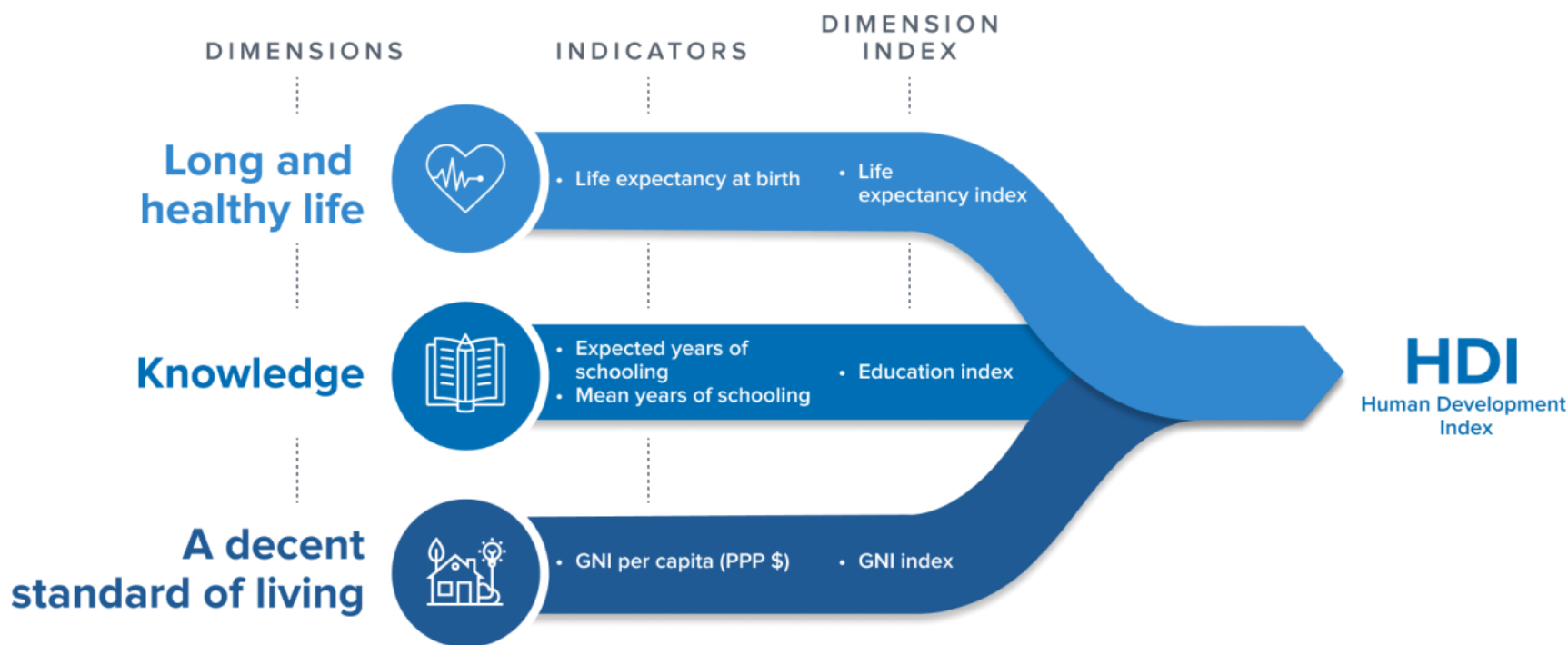
**HDI = 1/3 (wskaźnik przewidywanej długości życia) + 1/3 (wskaźnik wykształcenia) + 1/3 (PKB per capita wg parytetu siły nabywczej w USD)**

Składowymi indeksu są:

- ✓ spodziewana długość życia (w Polsce w 2021: mężczyźni – 71,8 l, kobiety – 79,7 l)
- ✓ poziom wykształcenia obywateli (w Polsce 2021 – 92%)
- ✓ PKB per capita (w Polsce 2018 – \$31.939)

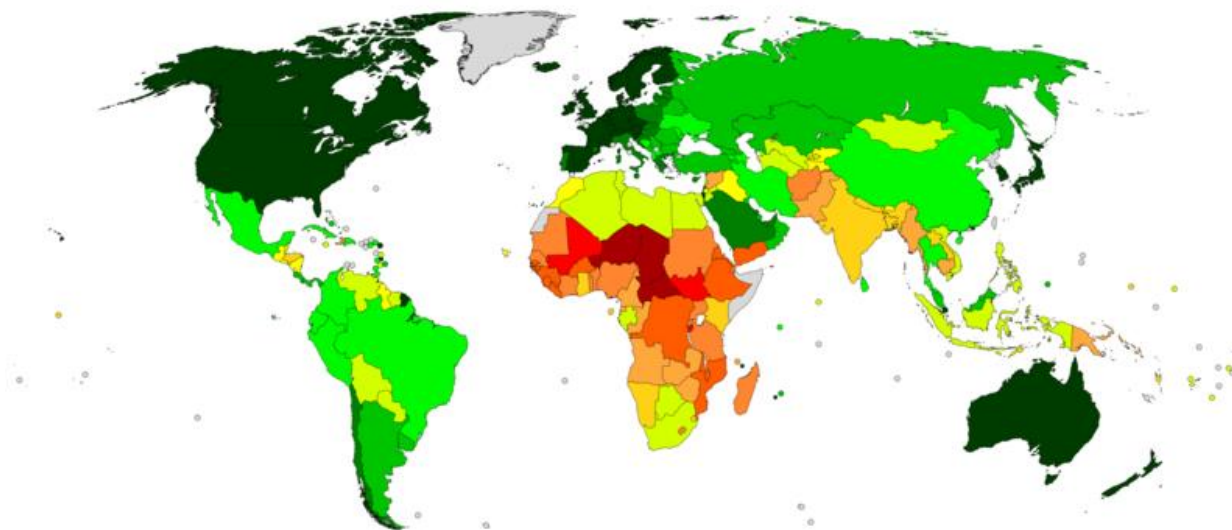
Maksymalna wielkość wskaźnika HDI wynosi jeden.

# Miary dobrobytu społecznego





# Dobrobyt społeczny na świecie



HDI dla Polski wynosi 0,880 (w 2020) i mieści się w przedziale 0,850-0,899 czyli obszar **zielony**

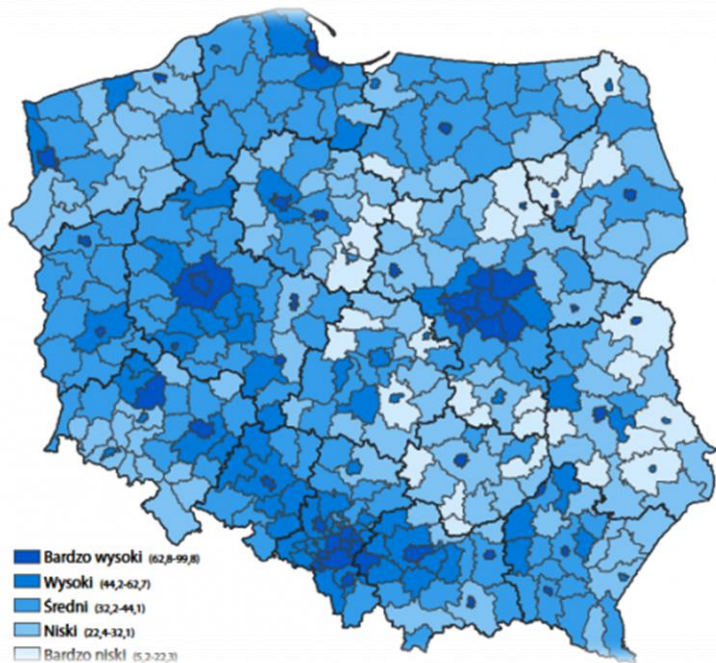
HDI max  $\geq 0,900$

HDI min  $\leq 0,399$

Podział państw według wielkości wskaźnika HDI w 2020:

- ✓ Bardzo wysoko rozwinięte (kolor **ciemno zielony**)
- ✓ Wysoko rozwinięte (kolor **zielony**)
- ✓ Średnio rozwinięte (kolor **żółty**)
- ✓ Słabo rozwinięte (kolor **czerwony**)

# Dobrobyt społeczny w Polsce



- ✓ Do jego mierzenia wykorzystano wskaźnik – **Local Human Development Index (LHDI)**, który mierzy lokalny i regionalny poziom rozwoju społecznego i odzwierciedla poziom życia w określonych społecznościach.
- ✓ Są w nim uwzględnione m.in. dane dotyczące długości życia, zdrowia, dostępu do edukacji, w tym przedszkolnej oraz średniego poziomu zamożności mieszkańców.

## Jak najlepiej zmierzyć dobrobyt?

### Zaproponuj własny **Idealny Miernik Dobrobytu (IMD)**



**Dziękuję za uwagę!**

