



Pomiar dobrobytu gospodarczego i społecznego

Dr Agnieszka Bretyn

Uniwersytet Szczeciński
5 grudnia 2019 r.

Organizatorzy



Co to jest dobrobyt?



**Który
samochód
symbolizuje
(większy)
dobrobyt?**



**Które buty
symbolizują
dobrobyt?**



Który telefon symbolizuje dobrobyt?



**Które
mieszkanie
symbolizuje
dobrobyt?**



Dobrobyt

Bogactwo	Błogostan
Dostatek	Dobry stan zdrowia
Majętność	Pomyślność
Zamożność	Zasobność
Wysoka jakość życia	Zadowolenie
Sukces	Szczęście

Stopień, w jakim dana osoba czuje się **szczęśliwa**
lub zadowolona z życia.

Ocena poziomu **dobrego samopoczucia** z
dostępnych warunków gospodarczych,
kulturowych, środowiskowych i politycznych.

✓ Dobrobyt gospodarczy

Określa w jakim stopniu ludzie zaspakajają swoje potrzeby -> **majątek**.

Zależy od **wzrostu gospodarczego**, wzrostu wielkości produkcji -> **aspekt ilościowy**.



✓ Dobrobyt społeczny

Określa w jakim stopniu ludzie zaspakajają swoje potrzeby -> **oświata, kultura, bezpieczeństwo, opieka zdrowotna, ochrona środowiska, itp.**

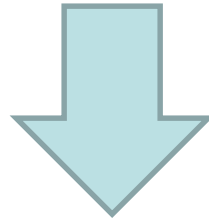
Zależy od **rozwoju gospodarczego** -> **aspekt ilościowy + jakościowy**.

Dobrobyt gospodarczy liczy się w kategoriach **pieniężnych**.



Im droższe dobra kupujemy i posiadamy, tym wyżej oceniamy poziom dobrobytu.

Dobrobyt zależy więc od osiągniętych **dochodów**.



A dochody uzyskiwane przez społeczeństwo
zależą zaś od **stanu gospodarki**.

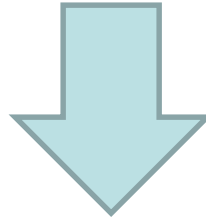
Elementy dobrobytu społecznego:

- wolność (m.in. słowa),
- sprawiedliwość,
- bezpieczeństwo,
- postęp (naukowy, techniczny, edukacyjny...).

Ponadto dobrobyt tworzony jest też przez infrastrukturę dostępną dla społeczeństwa



Jak mierzyć dobrobyt?

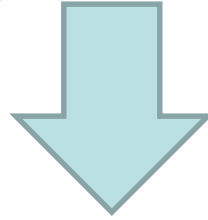


- 🪙 Produkt Krajowy Brutto (PKB)
- 😊 Wskaźnik Rozwoju Społecznego (HDI)
- 🍔 Index Big Maca

.....

.....

Jak mierzyć dobrobyt?



Są różne sposoby pomiaru,
ale najpopularniejszym i najbardziej
uniwersalnym miernikiem jest:

PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (PKB)

System Rachunków Narodowych (jako system liczenia wzrostu gospodarczego), a w tym najważniejszy miernik tego systemu – **PKB**, zostały stworzone w latach 50. przez ONZ. A samo pojęcie PKB zostało wprowadzone do świata ekonomii w roku 1934.

Produkt Krajowy Brutto (PKB)

Wyrażona w pieniądzu wartość wszystkich dóbr i usług wytworzonych na terenie danego kraju (zazwyczaj) w ciągu danego roku.



Wielkość (wartość) pracy wykonanej na terytorium danego kraju w ciągu roku przez dane społeczeństwo, w tym i obcokrajowców, a zmierzonej w formie:

- wartości** wytworzonych dóbr i usług (**produkcji**),
- lub całkowitych **dochodów**,
- całkowitych **wydatków**.
















Ranking PKB (w mln USD)

1	 Stany Zjednoczone	20 580 250
—	 Unia Europejska	18 736 855
2	 Chiny	13 368 073
3	 Japonia	4 971 767
4	 Niemcy	3 951 340
5	 Wielka Brytania	2 828 833
6	 Francja	2 780 152
7	 Indie	2 718 732
8	 Włochy	2 075 856
9	 Brazylia	1 867 818
10	 Korea Południowa	1 720 489
11	 Kanada	1 712 479
12	 Rosja	1 657 290
13	 Hiszpania	1 427 533
14	 Australia	1 420 045
22	 Polska	585 816

Ranking PKB per capita (w USD)

PKB na 1 mieszkańca

$$\text{PKB per capita} = \frac{\text{PKB}}{\text{liczba mieszkańców}}$$

1	 Luksemburg	115 536
2	 Szwajcaria	83 162
—	 Makau	81 728
3	 Norwegia	81 550
4	 Irlandia	78 335
5	 Islandia	74 515
6	 Katar	70 379
7	 Singapur	64 579
8	 Stany Zjednoczone	62 869
9	 Dania	60 897
10	 Australia	56 420
11	 Szwecja	54 356
16	 Niemcy	47 662
56	 Polska	15 426
57	 Chorwacja	14 870

Wady PKB



PKB nie uwzględnia np.:

- ✓ czasu wolnego,
- ✓ pracy wykonywanej na własny użytek przez gospodarstwa domowe,
- ✓ nierówności społecznych w rozkładzie dochodu,
- ✓ zanieczyszczenia środowiska, „korków” na drogach.

PKB wlicza:

- ✓ produkcję tzw. antydóbr (alkohol, papierosy).

Human Development Index (HDI)

Wskaźnik Rozwoju Społecznego

Zdrowie

> oczekiwana długość życia

Edukacja

> średnia liczba lat edukacji otrzymanej przez mieszkańców w wieku 25 lat i starszych,
> oczekiwana liczba lat edukacji dla dzieci rozpoczynających proces kształcenia,

Standard życia

> PKB per capita w USD

Human Development Index (HDI)

Wskaźnik Rozwoju Społecznego

1. miejsce: Norwegia – HDI = 0,953

2. Szwajcaria

3. Australia

4. Irlandia

5. Niemcy

6. Islandia

7. Hong Kong

7. Szwecja

9. Singapur

10. Holandia

Polska -> 33 miejsce

Wskaźnik Bic Maca

Nieformalny miernik obrazujący m.in. ile minut trzeba pracować, aby zarobić na jednego Big Maca.



Wskaźnik Bic Maca

Szwajcaria -> 13,4 minuty

Wielka Brytania -> 17 minut

Niemcy -> 18,4 minut

Francja-> 23,1 minut

Polska -> 32,8 minut

Czechy -> 42,3 minuty

Słowacja -> 48 minut

Węgry -> 55,6 minut

Ukraina -> 58 minut



Warsztaty

Zaprojektuj państwo idealnego dobrobytu i szczęścia

- ✓ Zaprojektuj **nazwę** takiego państwa i jego **położenie geograficzne**.
- ✓ Wymyśl pierwszą zwrotkę **hymnu** oraz zaprojektuj **flagę**.
- ✓ Skąd bierzemy dobrobyt?
- ✓ Opisz dobrobyt swojego państwa i szczęście obywateli?
- ✓ Jak go definiujecie i **mierzycie**? (w jakich jednostkach, jakie są czynniki składowe, co bierzecie pod uwagę) .