

Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



Z czego bierze się wzrost gospodarczy?

Krzysztof Biegun

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Data: 16.03.2026 r.



PARAGON KRAJOWY — ROK 2025



Ministerstwo Gospodarki
- Fiktolandia



Chleb z piekarni $\times 10\ 000 = 50\ 000\ \text{zł}$



Lekcje w szkole $\times 5\ 000 = 500\ 000\ \text{zł}$



Stoły ze stolarni $\times 200 = 100\ 000\ \text{zł}$



Fryzury z salonu $\times 8\ 000 = 160\ 000\ \text{zł}$

RAZEM (PKB) = 810 000 zł

Tak działa PKB — liczymy wartość **WSZYSTKIEGO**
co kraj wyprodukował w ciągu roku

PKB vs PKB NA OSOBE: JAK DZIELIMY TORT?

KRAJ A



Kraj A: 5 mieszkańców → 100 000 zł na osobę

KRAJ B



Kraj B: 100 mieszkańców → 20 000 zł na osobę

Czym jest wzrost gospodarczy?

Wzrost gospodarczy = kraj produkuje **WIĘCEJ** niż rok temu

Ale czy na pewno więcej? Sprawdźmy!

Napompowany wzrost

(nominalny — z inflacją w środku)

W sklepie wszystko drożeje. PKB w złotych rośnie...
ale za te same pieniądze kupujesz **MNIEJ**.

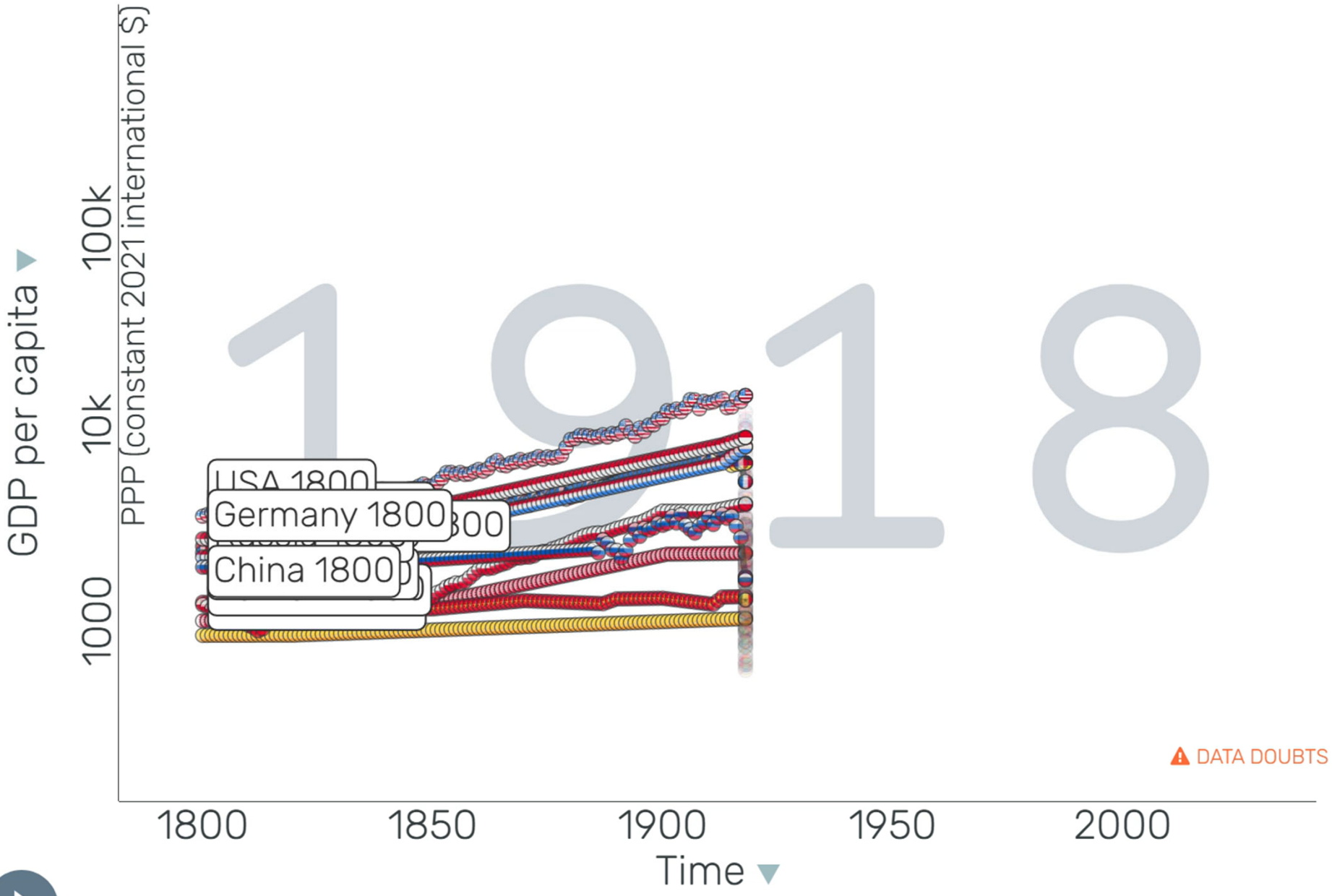
To tylko iluzja wzrostu! 🎈

Prawdziwy wzrost

(realny — po odjęciu inflacji)

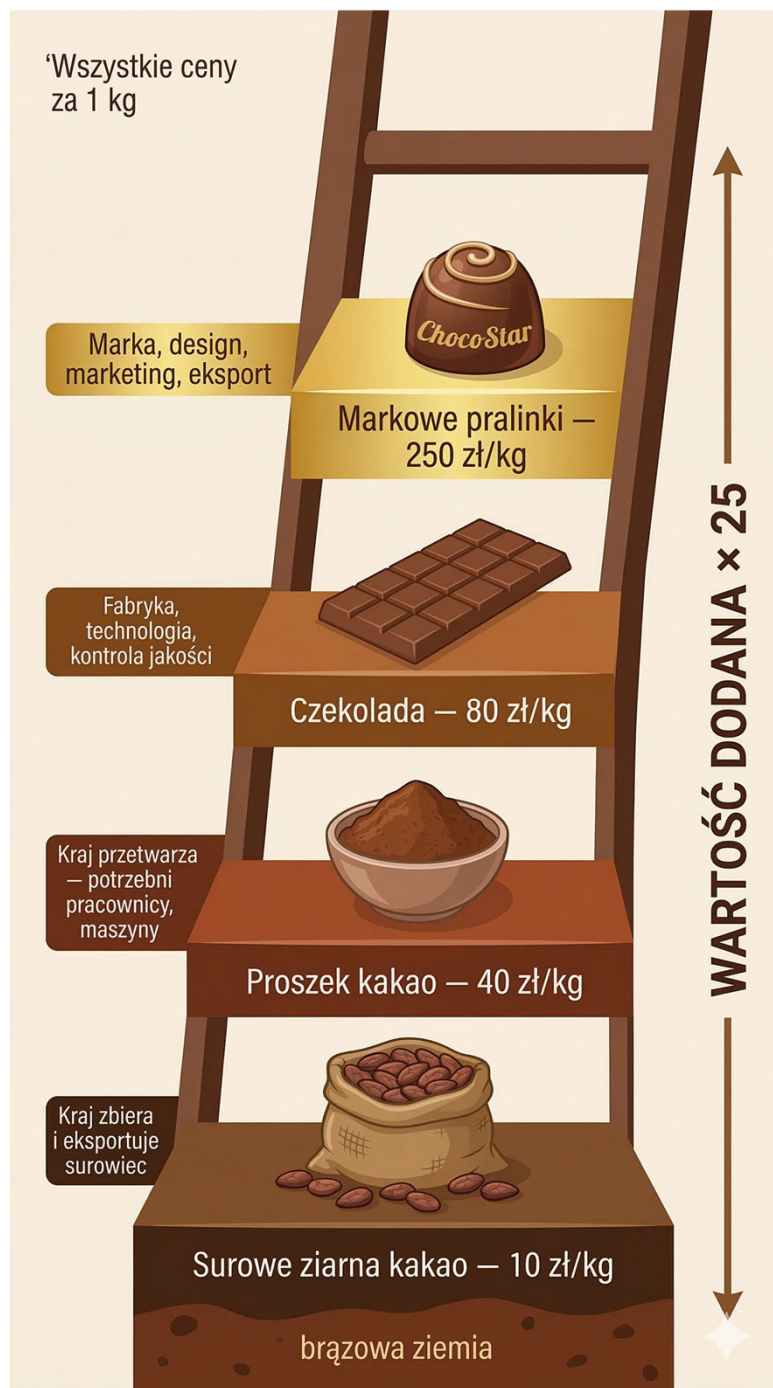
Kraj naprawdę produkuje więcej rzeczy.
Za swoje pieniądze kupujesz **WIĘCEJ**.

To jest prawdziwy wzrost! ✅



1918





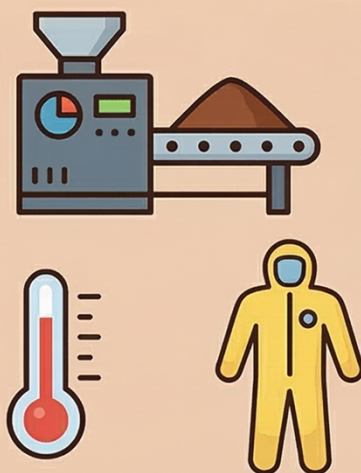
Im więcej etapów przetwarzania, tym więcej wartości zostaje w kraju!

Zbiór ziaren



Rolnik, zbieracz —
prosta praca
fizyczna

Produkcja proszku



Operator maszyn,
technik —
potrzebne
szkolenie

Fabryka czekolady



Inżynier, technolog,
kontroler —
potrzebna wiedza

Marka i sprzedaż



Grafik, marketer,
handlowiec —
potrzebna
kreatywność

Im wyżej na drabinie → więcej różnych zawodów → wyższe zarobki → większe PKB kraju

Co przyspiesza wzrost PKB?

Silniki wzrostu gospodarczego — wyobraź sobie kraj jako samochód



LUDZIE

Edukacja, zdrowie, umiejętności

Silnik nr 1 — wykształceni ludzie pracują mądrzej, nie ciężiej



INNOWACJE

Technologia, wynalazki, badania

Silnik nr 2 — za każdym skokiem PKB stoi nowy pomysł








KAPITAŁ

Maszyny, drogi, fabryki, internet

Silnik nr 3 — inwestycje dziś to zyski jutro

Warunki jazdy

-  Handel z innymi krajami
-  Stabilne prawo
-  Sprawne instytucje
-  Dostęp do surowców
-  Zaufanie w społeczeństwie

Trzy silniki + dobre warunki = kraj, który rośnie szybko i stabilnie

WARSZTAT: PREMIER NA 30 MINUT

Pracujecie w grupach. Każda grupa to rząd fikcyjnego kraju.

KROK 1 (10 min): Łańcuch przetwarzania Zdecydujcie, do jakiego poziomu przetworzacie swój surowiec. Narysujcie drabinę wartości na arkuszu. Wymyślcie nazwę marki końcowego produktu.

KROK 2 (10 min): Inwestycje Rozdzielcie 10 punktów budżetu na inwestycje. Pamiętajcie — wyższe poziomy wymagają konkretnych inwestycji! Każdy niewydany punkt = 50 000 zł do PKB.

KROK 3 (10 min): Podział zysków Policzcie PKB i PKB per capita waszego kraju. Potem rozdzielcie zyski między 5 mieszkańców — i uzasadnijcie dlaczego tak, a nie inaczej.

Na koniec każda grupa prezentuje: swój kraj, produkt, strategię i podział zysków.