

Finanse od postaw

Wprowadzenie do makroekonomii

Rafał Cymerys

Pieniądz

Trochę filozofii i historii



Geneza pieniądza

- Nie opłaca się robić wszystkiego samemu
- Lepiej efektywnie podzielić się pracą
- I wymieniać się jej owocami

Czym się wymieniano?

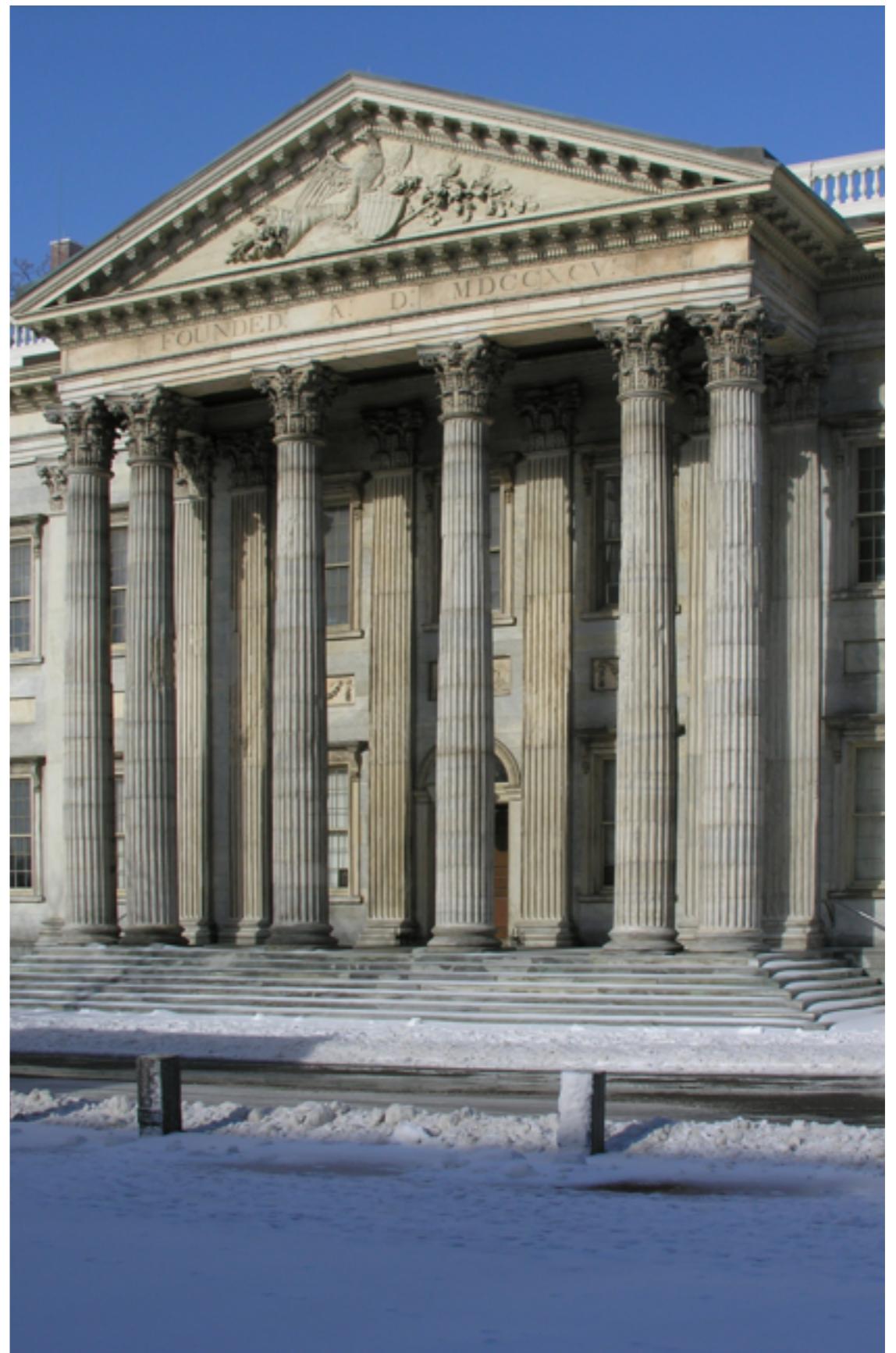
- Towarami
- “Pośrednicy wymiany”
- Metale szlachetne

Funkcje pieniądza

- Wymiana i płatności
- Jednostka rozrachunkowa
- Przechowywanie wartości

Fabryka pieniędzy

Banki



Podział banków

- Bank centralny - podlega państwu
- Banki komercyjne - prywatni właściciele

Bank centralny

- Steruje podażą pieniądza
- Nadzoruje pracę banków komercyjnych
- Ustala stopy procentowe

Banki komercyjne

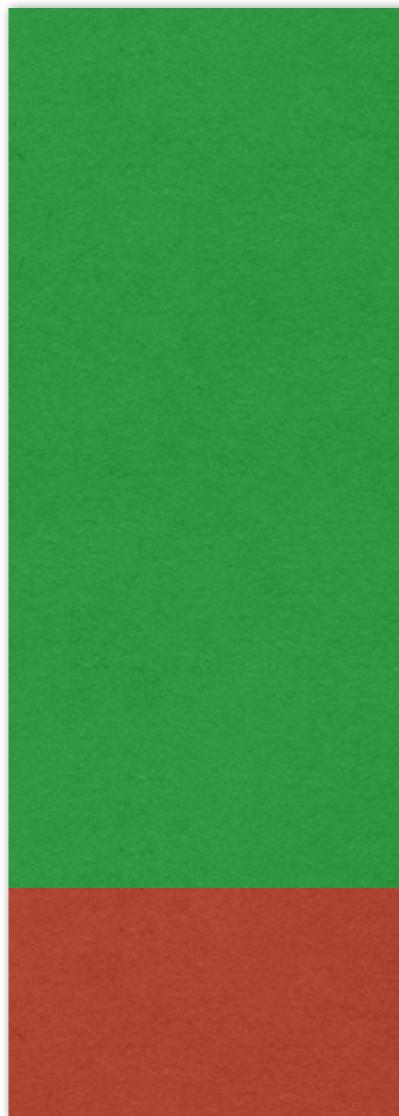
- Przechowują pieniądze osób prywatnych
- Zarabiają na usługach oferowanych klientom

Kredyty

to można pożyczyc



rezerwa



całość
depozytów



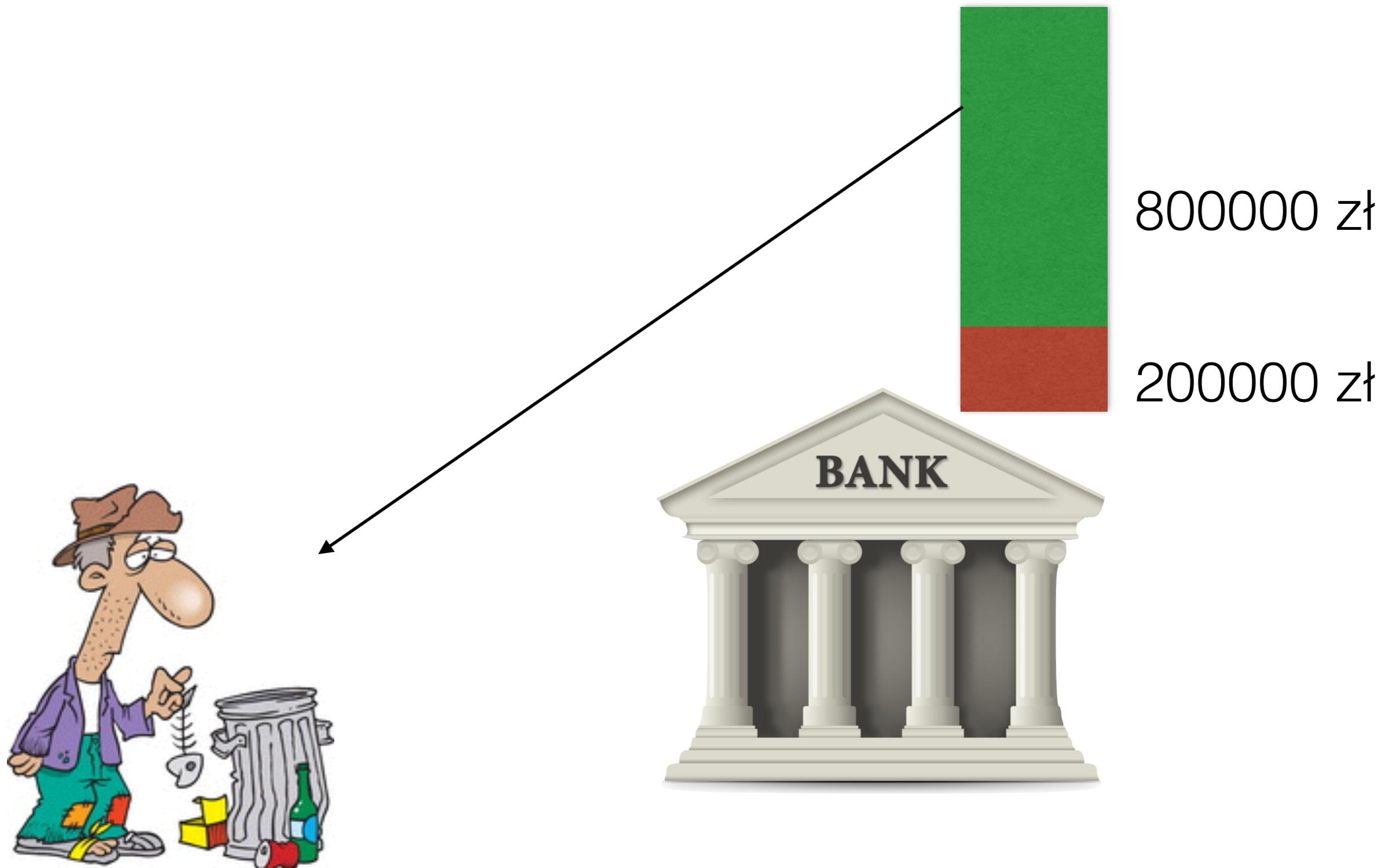
Łącznie 1 mln zł



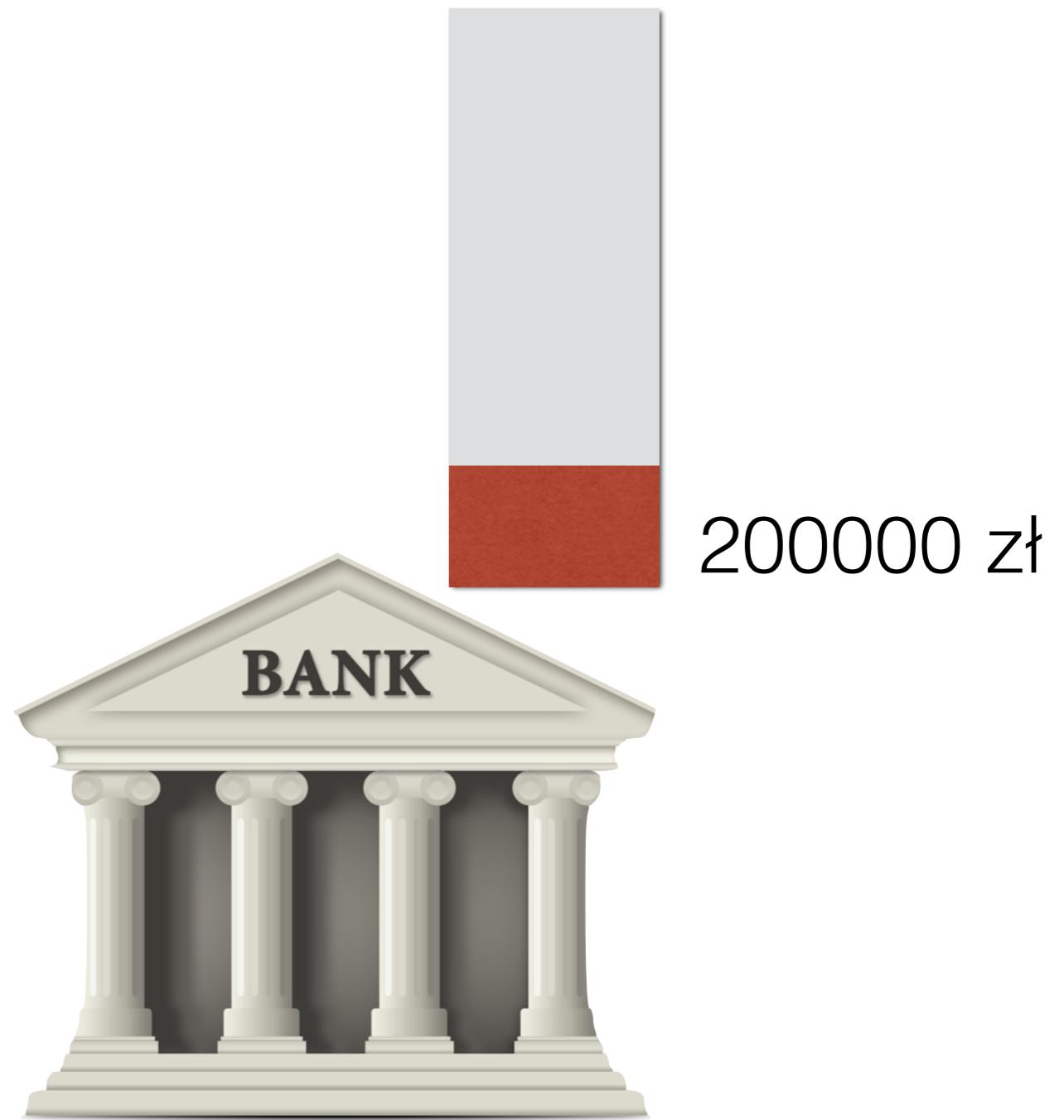
800000 zł

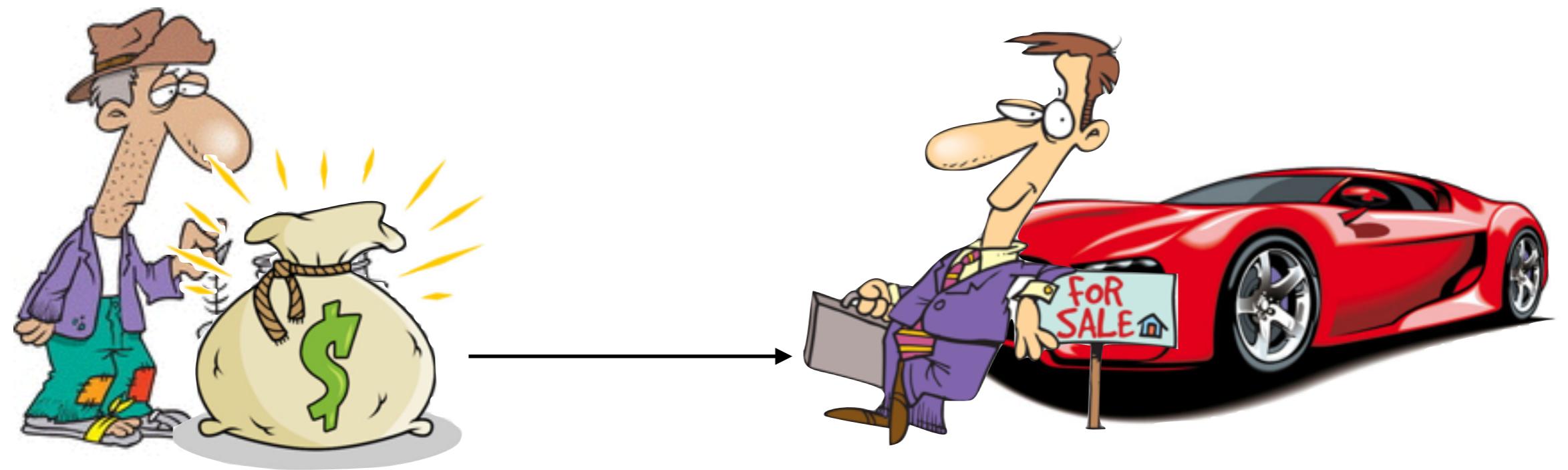
200000 zł

Łącznie 1 mln zł



Łącznie 1 mln zł





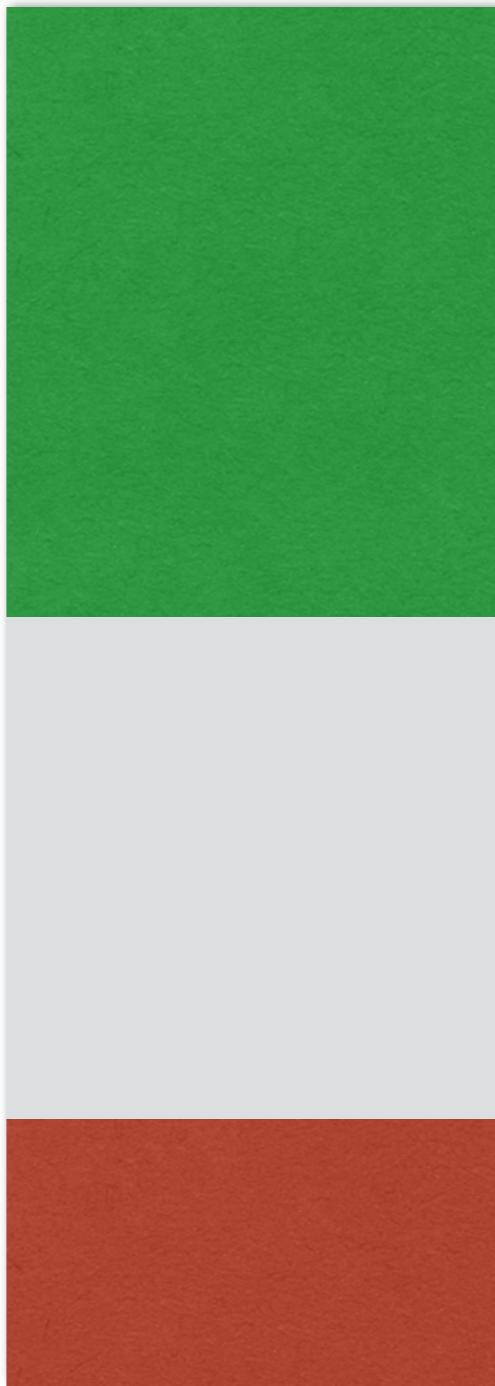
Łącznie 1 mln zł



200000 zł



Łącznie 1.8 mln zł



640000 zł

800000 zł
już wypożyczone

360000 zł

Kredyty

- Co się dzieje gdy bank nie ma z czego wypłacić?
- Jak bank centralny steruje podażą pieniądza pochodząącą z kredytów?

Inflacja

Dlaczego wszystko jest
coraz droższe?



Jak sterować inflacją

- Zmiana wielkości bazy monetarnej
- Zmiana warunków współpracy banku centralnego z bankami komercyjnymi

Hiperinflacja

- Polska 1989 - 639,6%, w skali roku
- Zimbabwe, Listopad 2008 - 89 700 000 000 000 000%, w skali miesiąca



Inflacja - problemy

- Chaos w cenach
- Odejście od pieniądza
- Osłabienie aktywności gospodarczej

Inflacja - dobre strony

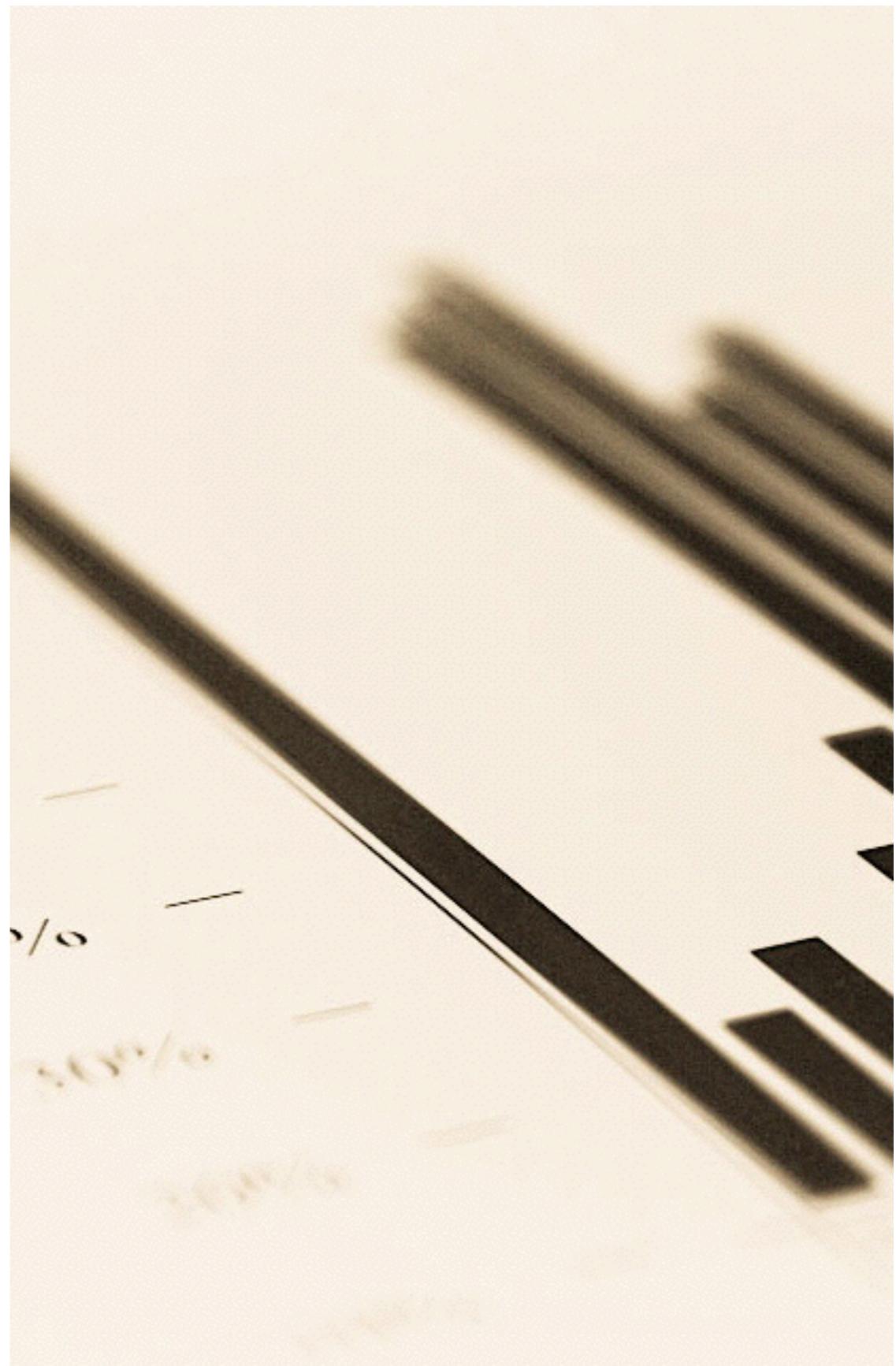
- Motywuje do inwestowania
- Można na niej zarobić - kredyty

Deflacja

- Osłabia motywację do inwestowania
- Wartość kredytu rośnie

Podstawowe miary ekonomiczne

PKB i PNB



PKB

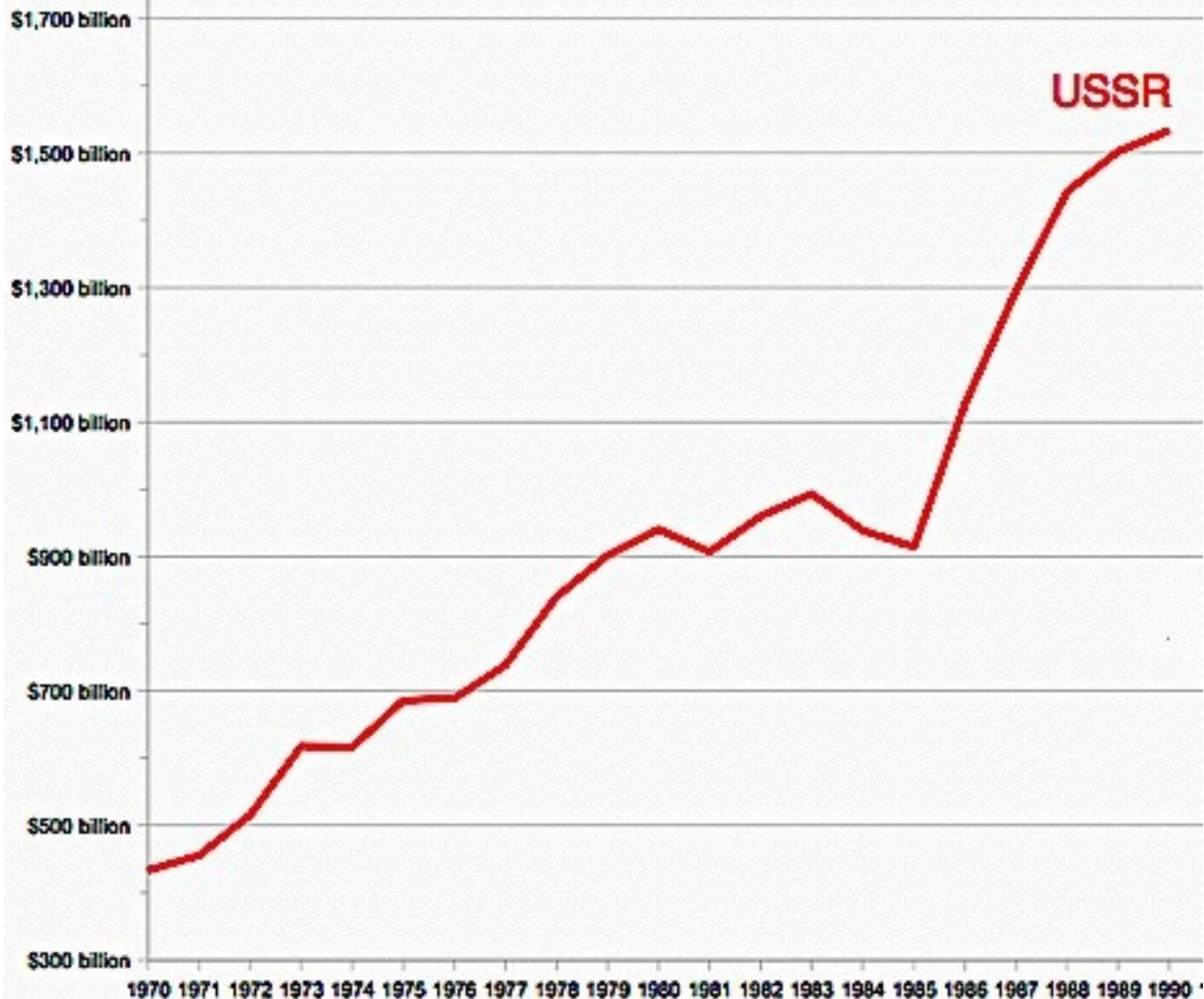
- Wartość dóbr wyprodukowanych w kraju
- Nie ważne do jakiego kraju ostatecznie trafiają dochody

PNB

- Wartość tego co zarobili mieszkańcy kraju
- Także za granicą

Czego nie mierzą

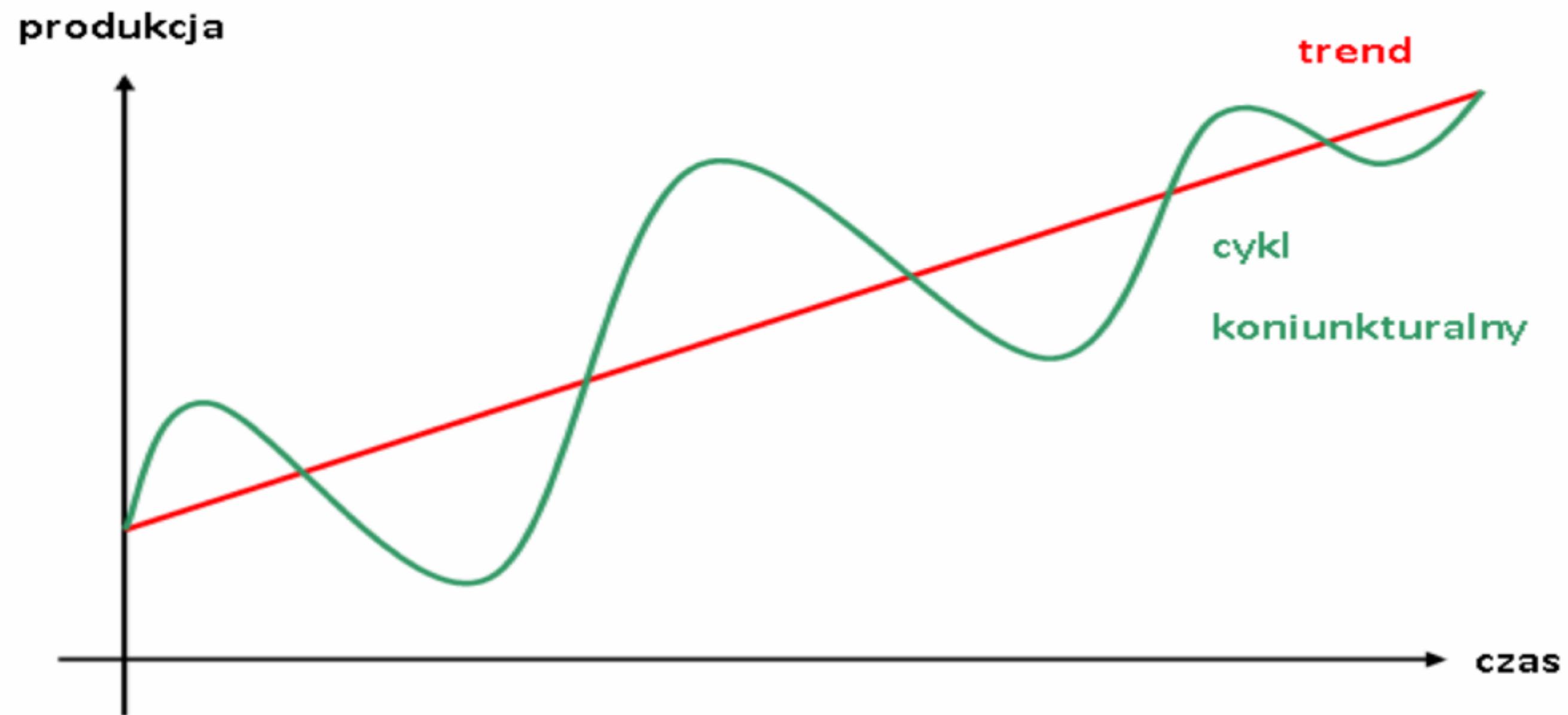
- Czarnego rynku
- Jakość życia ludzi



Cykl koniunkturalny

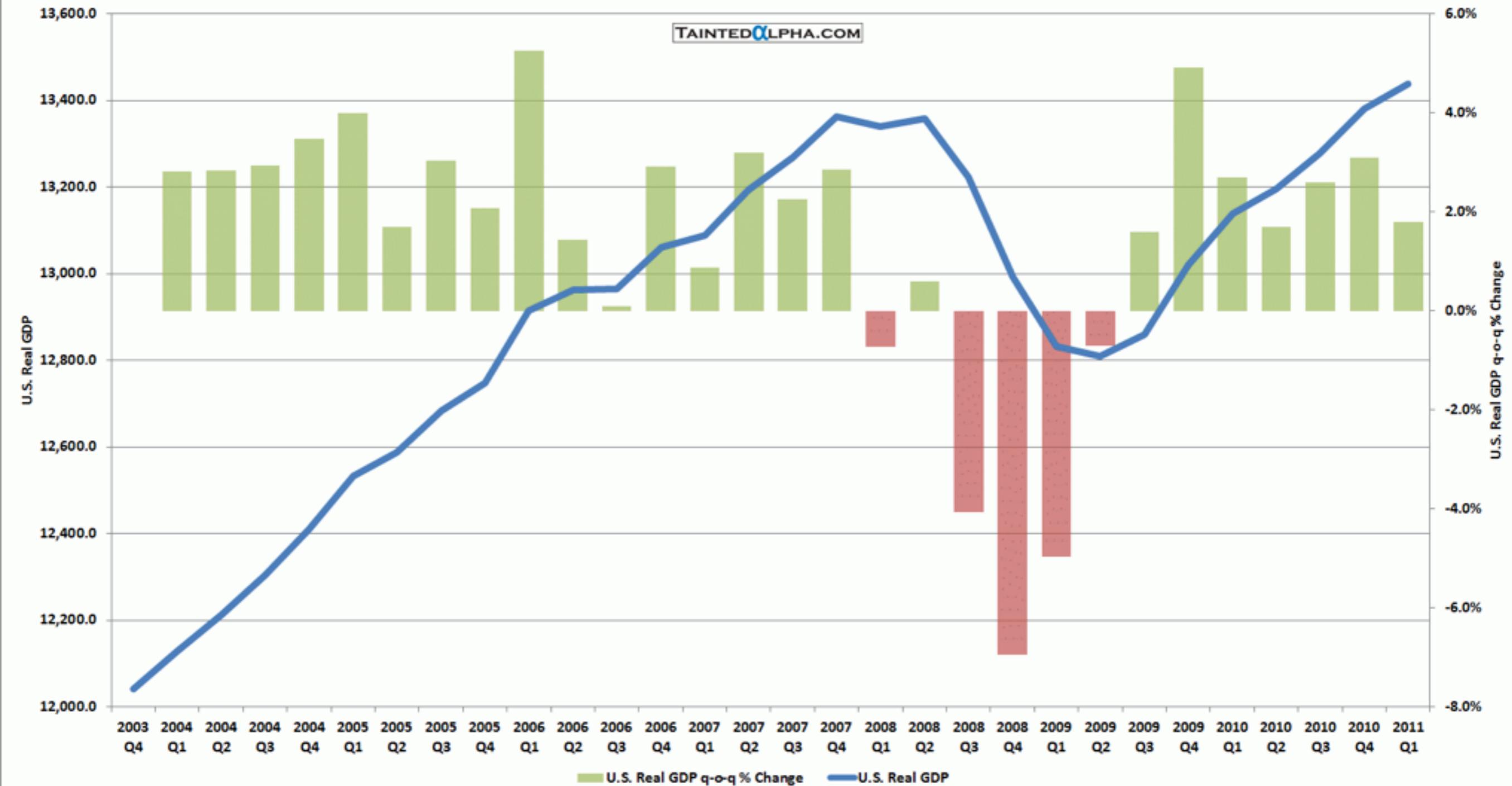
Bywa lepiej, bywa gorzej



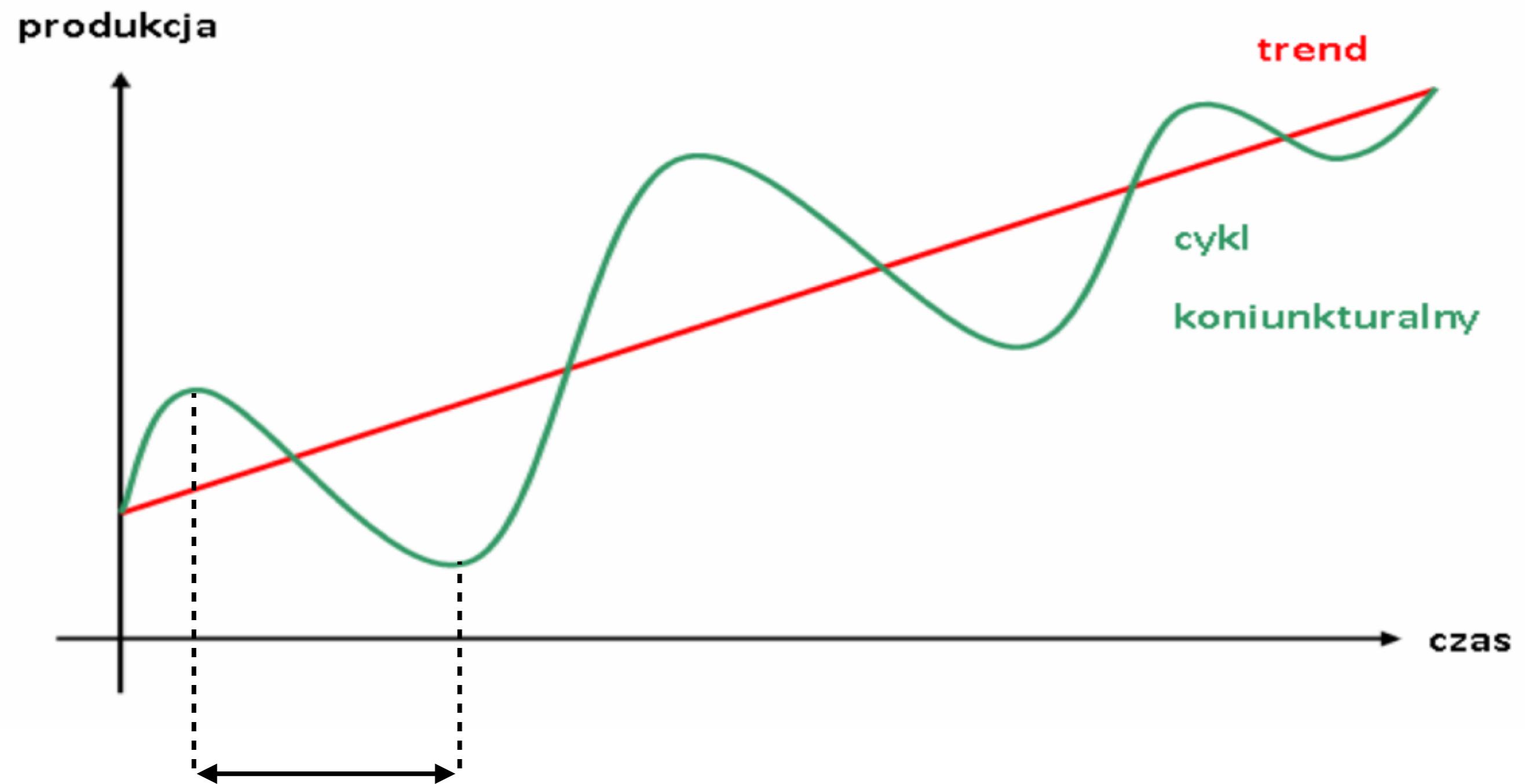


U.S. Real GDP Growth

TINTEDALPHA.COM



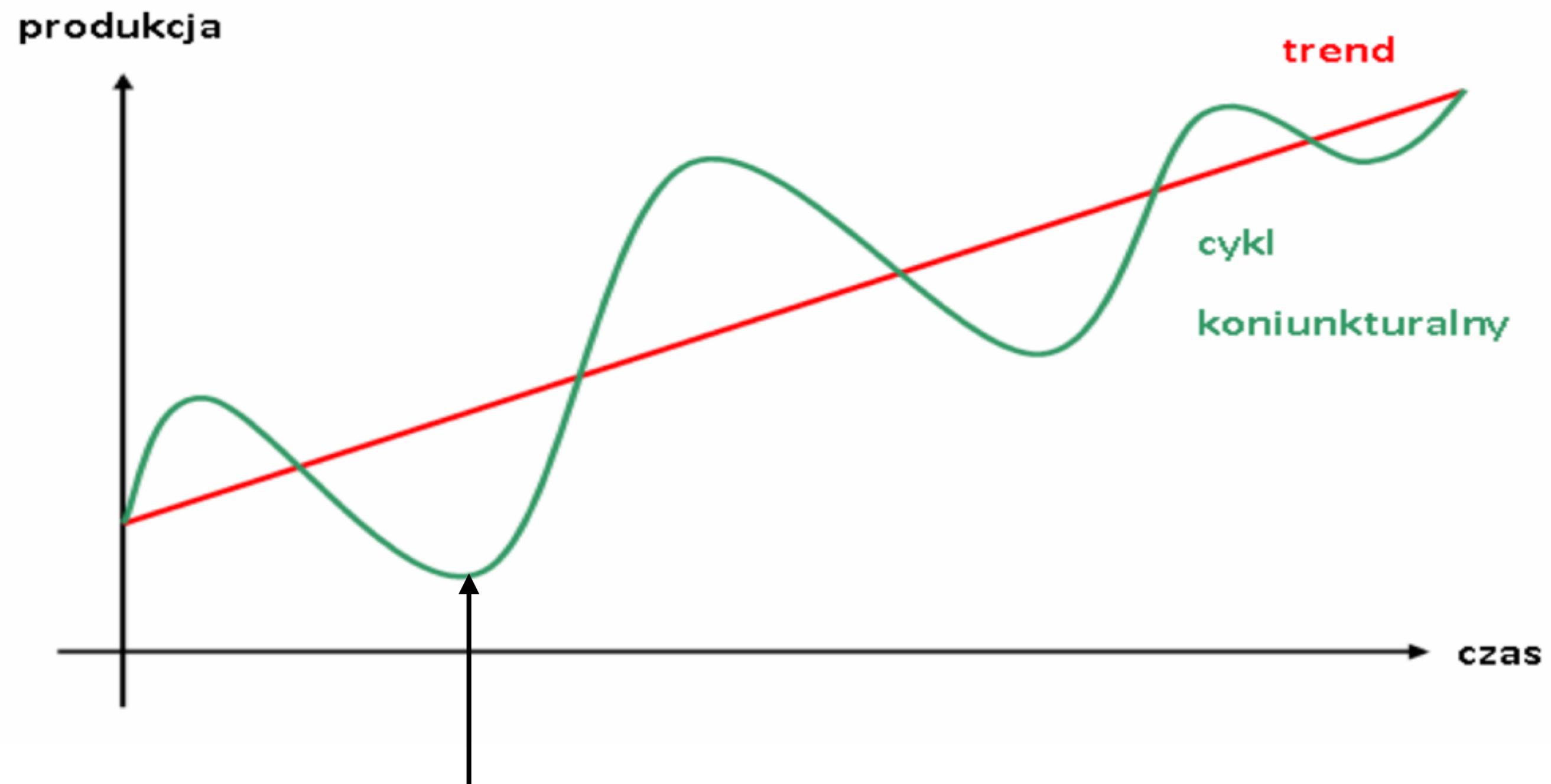
Faza recesji (kryzysu)



Faza recesji (kryzysu)

- osłabienie aktywności gospodarczej
- spadek produkcji
- spadek cen
- wzrost bezrobocia

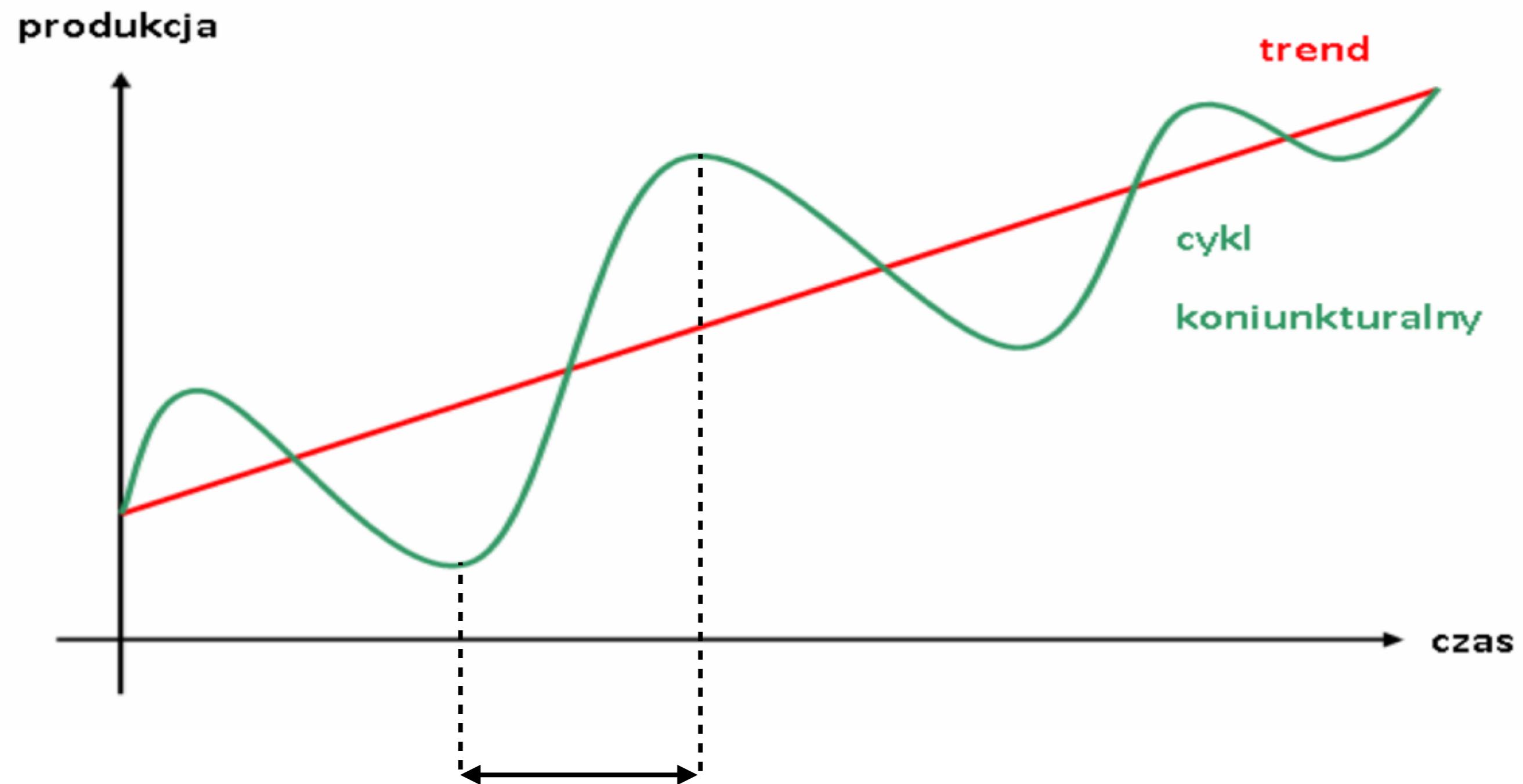
Faza depresji



Faza depresji

- stabilizacja cen i produkcji
- wysokie bezrobocie

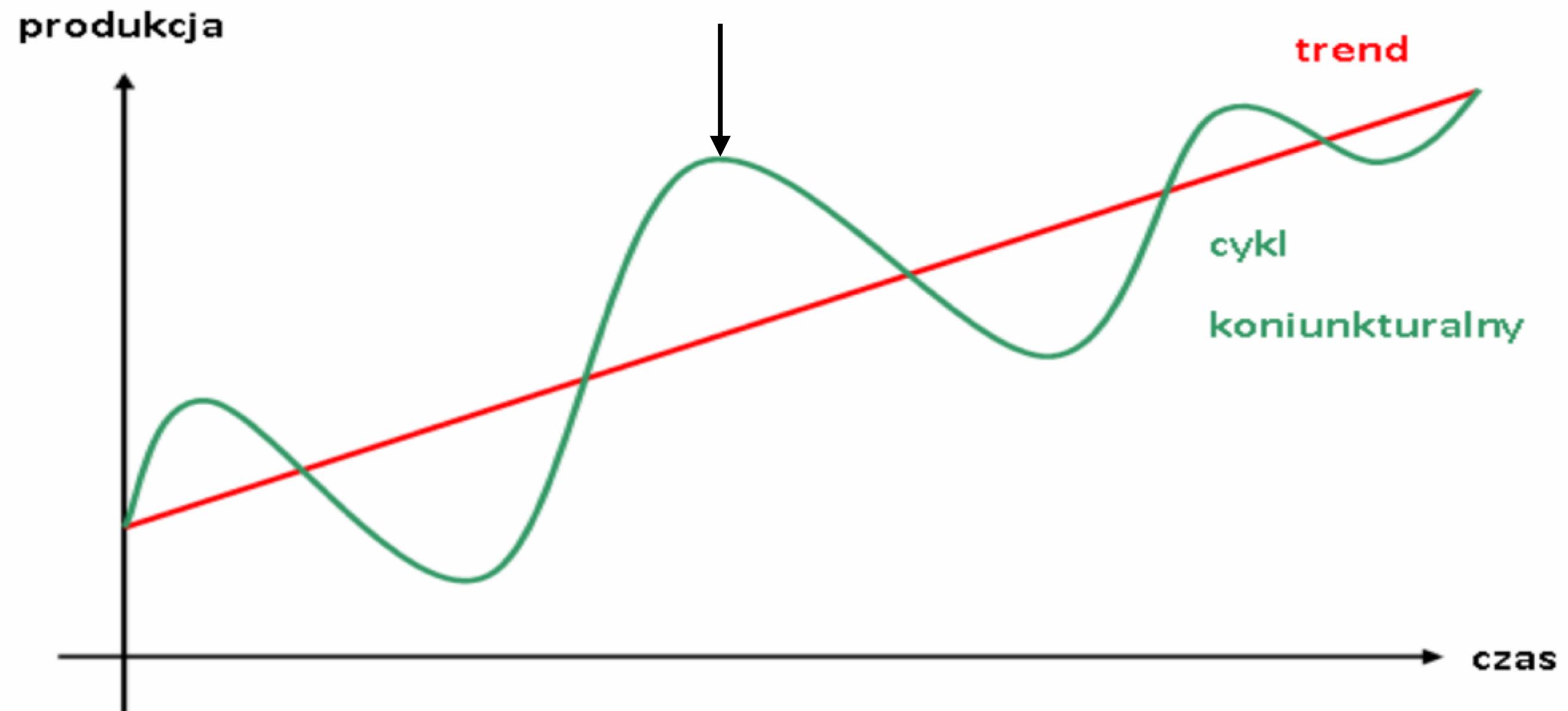
Faza ekspansji



Faza ekspansji

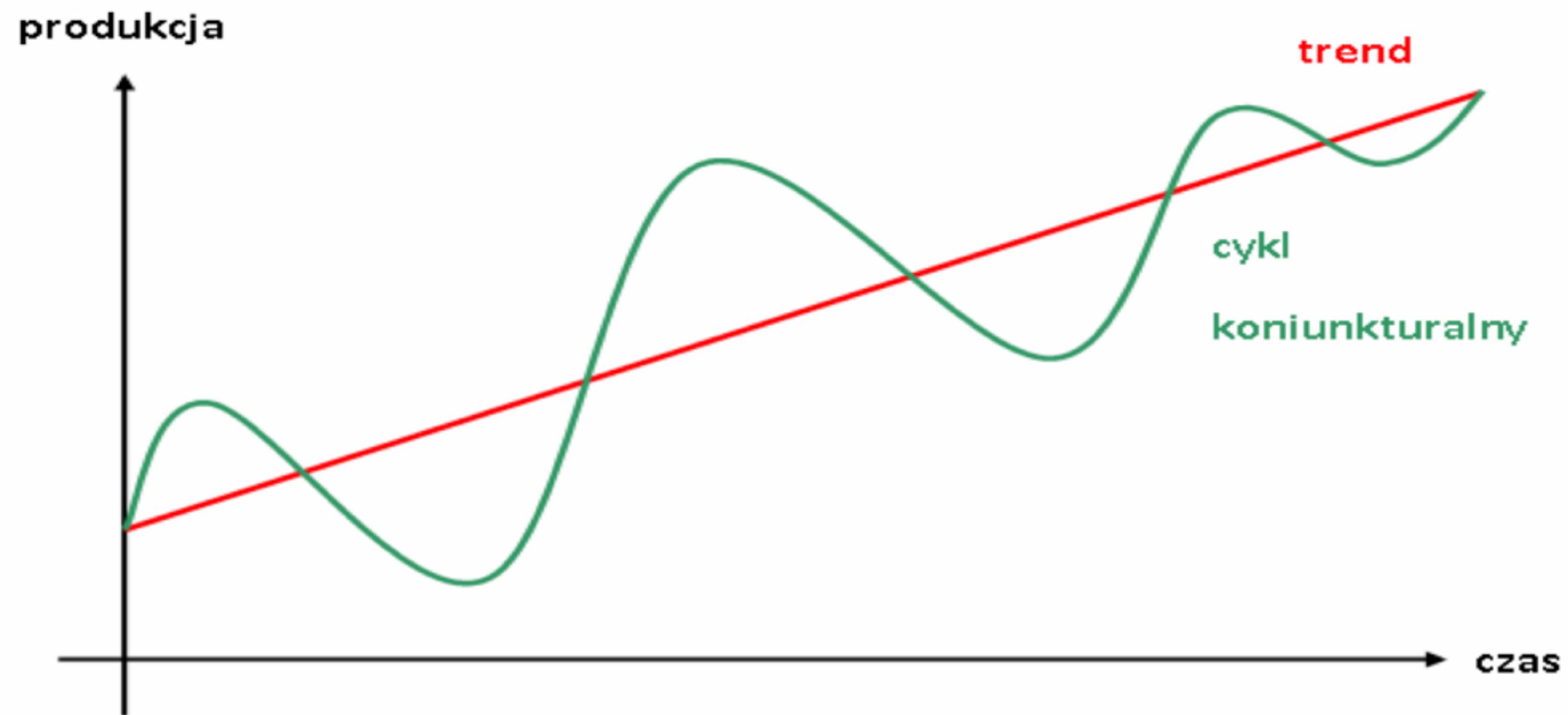
- wzrost produkcji
- wzrost cen
- spadek bezrobocia

Faza rozkwitu



Faza rozkwitu

- stabilizacja cen i produkcji
- znikome bezrobocie



Dziękuję za uwagę