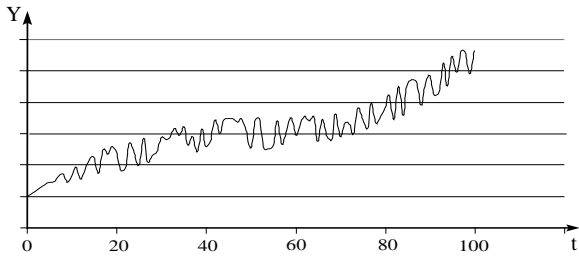


A gazdasági ciklusok

Módszertan

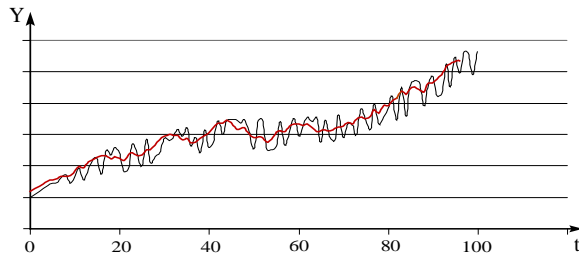
- Mozgó átlagolás



A gazdasági ciklusok

Módszertan

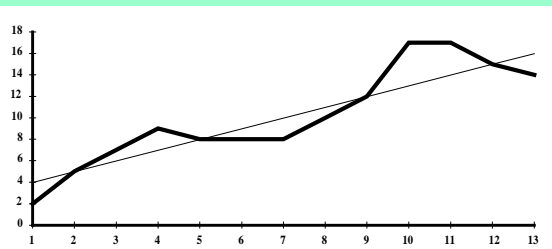
- Mozgó átlagolás



A gazdasági ciklusok

Módszertan

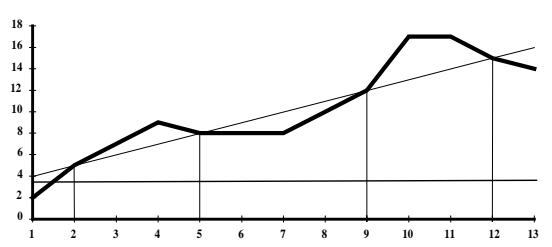
- Mozgó átlagolás
- Trend kisimítás



A gazdasági ciklusok

Módszertan

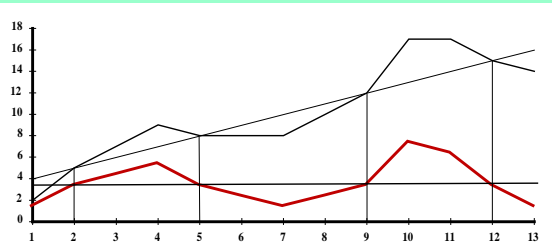
- Mozgó átlagolás
- Trend kisimítás



A gazdasági ciklusok

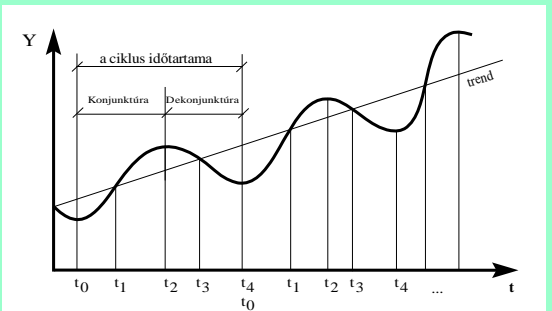
Módszertan

- Mozgó átlagolás
- Trend kisimítás



A gazdasági ciklusok

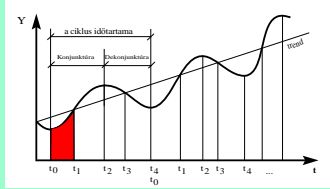
A konjunktúraciklus



A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklus

$t_0 - t_1$ expanzió
 (megélénkülés)

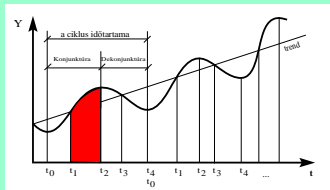


A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklus

$t_0 - t_1$ expanzió
 (megélénkülés)

$t_1 - t_2$ prosperitás
 (virágzás)



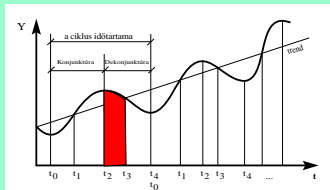
A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklus

$t_0 - t_1$ expanzió
 (megélénkülés)

$t_1 - t_2$ prosperitás
 (virágzás)

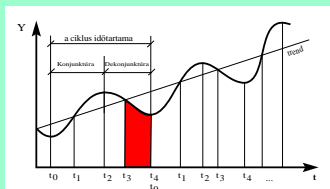
$t_2 - t_3$ recessió
 (válság)



A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklus

- $t_0 - t_1$ **expanzió**
 (megélénkülés)
- $t_1 - t_2$ **prosperitás**
 (virágzás)
- $t_2 - t_3$ **recesszió**
 (válság)
- $t_3 - t_4$ **depresszió**
 (pangás)



A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklusok osztályozásai

- a) *A ciklikus mozgás jelentkezésének területe szerint:*
- üzleti ciklusok (készletek alakulása stb.)
 - pénzügyi ciklusok (hitelek, stb.)
 - agrárciklusok (haszonnövényi és haszonállati populációk alakulása, stb. - nem azonosak a mezőgazdaság szezonális ciklusaival)
 - ipari ciklusok (az ipari termelés alakulása)

A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklusok osztályozásai

- b) *A ciklusok időtartama szerint:*
- Kitchin-ciklus, körül-belül 10-40 hónapos periodicitású
 - Klasszikus konjunktúra-ciklus, 8-10 évenként
 - Kuznets-ciklus, 18-20 éves periódus
 - Kondratyev-féle hosszú, 40-60 éves ciklus
 - Superhosszú ciklusok, 150-200 éves ciklus

A gazdasági ciklusok

A konjunktúraciklusok osztályozásai

c) A ciklusokat kiváltó okok szerint:

- túltermelési ciklusok
- gazdaságpolitikai ciklusok
- monetáris ciklusok
- beruházási ciklusok:
 - 1) a viszonylag nagy értéktömegek tartós lekötése
 - 2) a ráfordítások és az eredmények megjelenése közötti jelentős időeltérés (lag) van
- a tartós fogyasztási cikkek beszerzései által előidézett ciklusok (fogyasztási hitelek - negatív lag)
- politikai ciklusok.

A gazdasági ciklusok

Bródy András ciklus-elmélete

$$T = 2\pi\sqrt{g \cdot \delta}$$

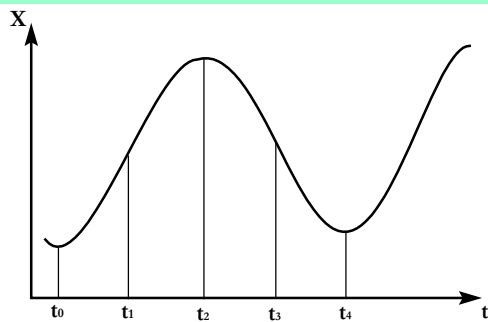
ahol T a ciklus periódusideje

g a gesztációs idő

δ az élettartam

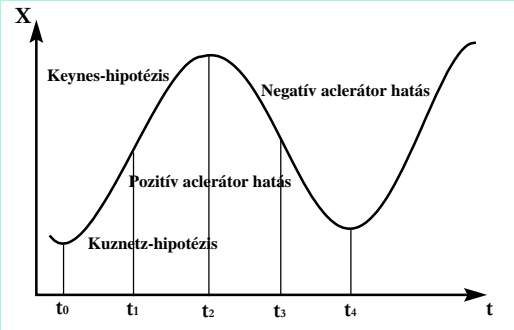
A gazdasági ciklusok

A klasszikus konjunktúra ciklus keynesi típusú magyarázata



A gazdasági ciklusok

A klasszikus konjunktúra ciklus keynesi típusú magyarázata



Köszönöm a figyelmet!
