

A makroökonómia statisztikája

Az árszínvonal

Fogyasztói kosár: $A(a_1, a_2, a_3, \dots, a_i, \dots, a_n)$

Árvektor: $P(p_1, p_2, p_3, \dots, p_i, \dots, p_n)$

Árszínvonal: P az árak valamiféle átlaga

Ha $\exists j$ p_j növekszik (csökken), és $\forall i \neq j$ esetén p_i változatlan,
akkor
 P növekszik (csökken)

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

**Ha X reálváltozó,
akkor
nominál értéke PX**

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

**Ha Z nominál változó,
akkor
reál értéke Z/P**

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

**Y
a reálkibocsátás, illetve reáljövedelem
így
PY
a nominálkibocsátás, illetve
nomináljövedelem**

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

C

a reálfogyasztás

így

PC

a nominálfogyasztás

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

S

a reálmegtakarítás

így

PS

a nominálmegtakarítás

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

I

a reálberuházás

így

PI

a nominálberuházás

A makroökonómia statisztikája

Reál változók, nominál változók

w

a nominálbér színvonal

így

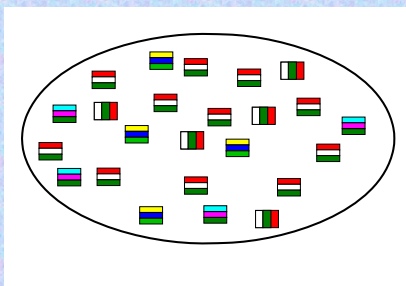
w/P

a reálbér színvonal

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

1) A teljesítmény keletkezési helye



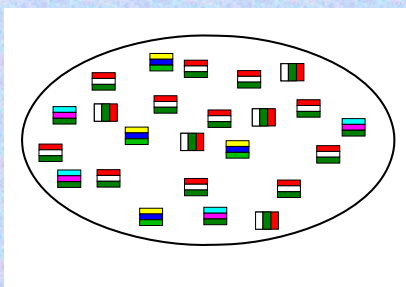
Hazai
típusú
mutató

GDP

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

1) A teljesítmény keletkezési helye



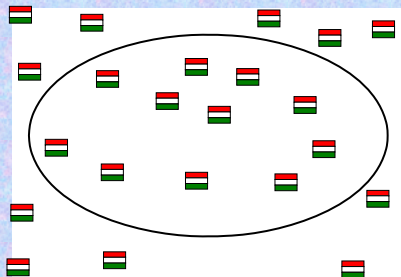
Hazai
típusú
mutató

GDP

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

1) A teljesítmény keletkezési helye



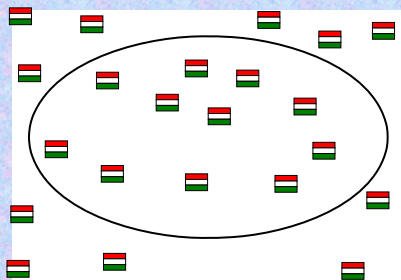
Nemzeti
típusú
mutató

GNP

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

1) A teljesítmény keletkezési helye



Nemzeti
típusú
mutató

GNP

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

2) A teljesítmény halmozódása

Térbeli (vertikális) halmozódás

Időbeli halmozódás vagy amortizáció

Bruttó mutató = teljes halmozott érték

Félnettó mutató = Bruttó mutató – térbeli halmozódás

Nettó mutató = Félnettó mutató – időbeli halmozódás

A makroökonómia statisztikája

A makroteljesítmények mérési problémái

3) Az árszínvonal változása

Nominál vagy folyóáras mutató

Reál vagy összehasonlító áras mutató

4) Az állami beavatkozás hatása

Piaci áras mutató – tartalmazza az adókat

Tényezőkölséges mutató – tartalmazza az ártámogatásokat

A makroökonómia statisztikája

Az „ős” SNA

Simon Kuznetz

$GDP = \Sigma \text{ árbevétel} - \Sigma \text{ explicit költség (hazai számbavétel)}$

$NDP = GDP - \text{Amortizáció}$

$GNP = \Sigma \text{ árbevétel} - \Sigma \text{ explicit költség (nemzeti számbavétel)}$

$NNP = GNP - \text{Amortizáció}$

A makroökonómia statisztikája

A GDP/GNP jóléti kritikái

„Zöld” kritika

- A környezetkárosító gazdasági tevékenység növeli a GDP/GNP-t
- A környezetkárosodás elhárítása növeli a GDP/GNP-t
- Tehát – a környezetkárosító fejlődés látszik, a környezetkímélő nem

„Feminista” kritika

- Csak a számlákon megjelenő eredmény kerül bele a GDP/GNP-be
- Tehát – a jólét szempontjából fontos háztartáson belüli tevékenységek növekedése nem jelent fejlődést

A makroökonómia statisztikája

Az új SNA összefüggései

		GNDI (NNDI)
	GNI (NNI)	+beáramló nemzetközi transzferek
GDP (NDP)	+belföldiek külföldi munka- és tőkejövedelme	belföldiek otthon felhasználható jövedelme
végző fogyasztásra szánt hazai össztermék	belföldiek otthon realizált elsődleges jövedelme	- kiáramló nemzetközi transzferek
	- külföldiek belföldi munka- és tőkejövedelme	

Köszönöm a figyelmet,
további jó napot kívánok!