



## A regionális fejlődés elméletei

Regionális gazdaságtan  
2007/2008. tanév

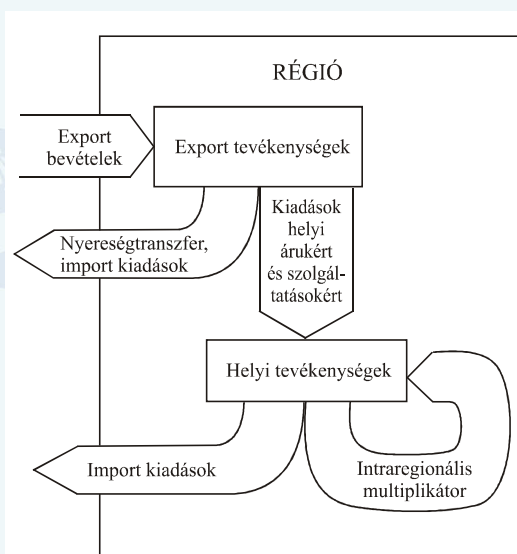
*Dr. Rechnitzer János*



**Douglas C. North**  
Nobel-díjas közgazdász  
Washington University  
in St. Louis

### Exportbázis-elmélet I.

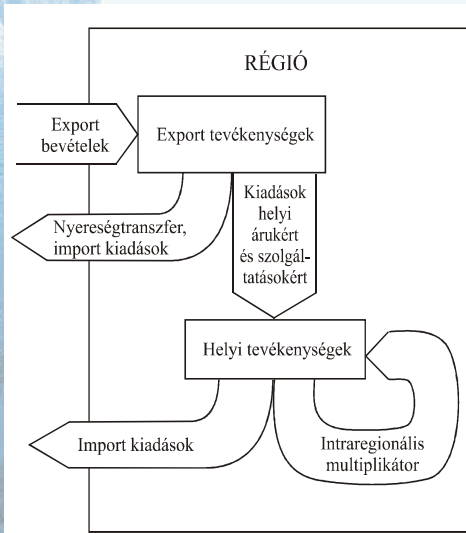
*Jövedelmek áramlása az exportbázis modellben*



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

*Dr. Rechnitzer János*

## Exportbázis-elmélet II.



Régióban keletkezett összes jövedelem:

$$Y_r = Y_e + Y_l$$

Regionális piacra termelő ágazatok jövedelme:

$$Y_l = Y_r(1/(1 - c + m - 1))$$

Regionális jövedelem:

$$Y_r = Y_e(1/(1 - c + m))$$

**$1/1-c+m$  = regionális multiplikátor**

Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

*Dr. Rechnitzer János*



SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM  
JOG- ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

## Bázis- és nem bázis tevékenység elhatárolása

- „ad hoc” felosztás: alapvető tevékenységek

- „lokációs hányados” módszer

ágazat helyi hányada:  $(F_i^r / F_r) / (F_i^n / F_n)$

exporthoz tartozó foglalkoztatás:  $X_i^r = [F_i^r / F_r - F_i^n / F_n] \cdot F_r$

- minimális küszöb módszere
- lineáris regresszió módszere

*Dr. Rechnitzer János*



## Az exportbázis-elmélet bírálatai

- Nem veszi figyelembe a régióintern növekedési impulzusokat
- Az ágazatok más régiók piacaitól is függnnek
- Gyakorlati alkalmazás nehézségei: regionális jövedelmi adatok hiánya, bázis- és nem bázis szektorok szétválasztásának nehézségei

*Dr. Rechnitzer János*



## Polarizációs elméletek

**François Perroux  
(1903-1987)**

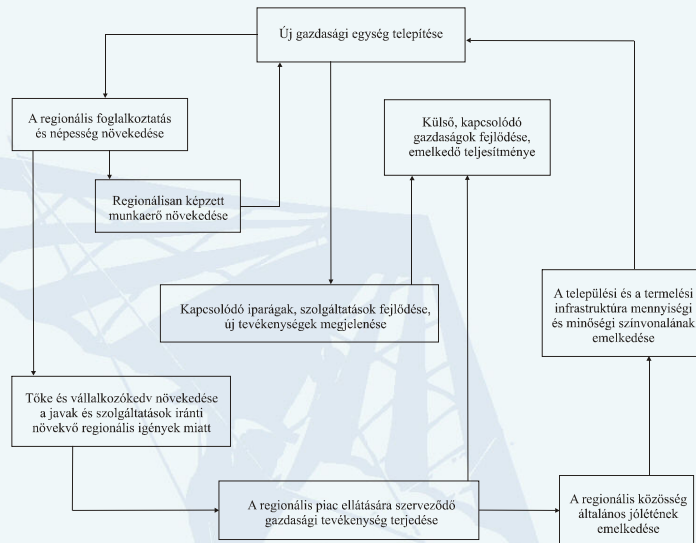
- Divergenciák előtérbe kerülése
- Kiinduló feltételek:
  - belső növekedési tényezők
  - régiók között erős függőség
  - oligopóliumok és monopóliumok a regionális piacokon
- Szektorális polarizáció eredete: Schumpeter elmélete
- Perroux:
  - újdonságokat megjelenítő ágazatok a motorikus egységek
  - növekedési pólus a gazdaság számára
  - lökészerű és fékező hatások

*Dr. Rechnitzer János*



**Gunnar Myrdal**  
(1898-1987)

## Myrdal kumulatív fejlődési modellje



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

**Dr. Rechnitzer János**

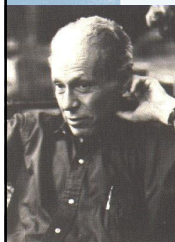


**Gunnar Myrdal**  
(1898-1987)

## Myrdal és Hirschmann I.

### *Myrdal kumulatív fejlődési modellje*

- Régiók közötti egyensúlytalanság
  - „**spread hatás**”: központ expanziója révén indul meg a fejlődés a régiókban
  - „**backwash hatás**”: negatív gazdasági változások, centrum elszívja a mobil termelési tényezőket a periférikus térségekből



**Albert O. Hirschmann**  
(1915- )

### *Hirschmann elmélete*

- vezető ágazatok növekedési hatásokat serkentenek a többi ágazatban
  - szivárgási hatások, negatív polarizációs effektusok
  - területi egyensúlytalanság → agglomerációs hátrányok, politikai hatások

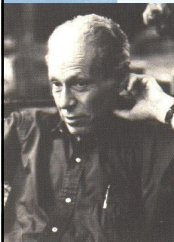
**Dr. Rechnitzer János**



## Myrdal és Hirschmann II.



Gunnar Myrdal  
(1898-1987)

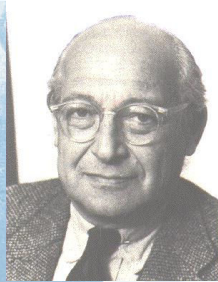


Albert O. Hirschmann  
(1915- )

- területi egyensúlytalanság kérdésének elemzése a növekedési elméletekben
- modelljeik gyengesége
  - kumulatív folyamatokat külső tényezőkkel magyarázzák
  - történelmi véletlenszerűségek
  - centrifugális, centripetális erők hatását nem tekintik át a regionális folyamatokban
- megoldást különbözőképpen látják:
  - Myrdal: regionális jövedelmek tartós divergenciája
  - Hirschmann: az egyensúly hiányában kialakuló ellenerők mérséklék a régiók közötti regionális különbségeket

*Dr. Rechnitzer János*

## A területi gazdasági növekedés szakaszai I.



Walt Whitman Rostow  
(1916-2003)

### *Rostow öt lépcsős növekedési elmélete*

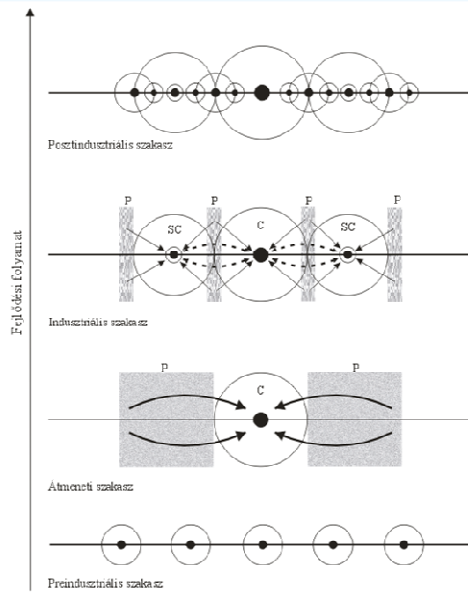
1. Hagyományos társadalom
2. Átmeneti társadalom
3. Modern társadalom
4. Fejlődés érett szakasza
5. Tömeges fogyasztás korszaka

*Dr. Rechnitzer János*

## A területi gazdasági növekedés szakaszai II.



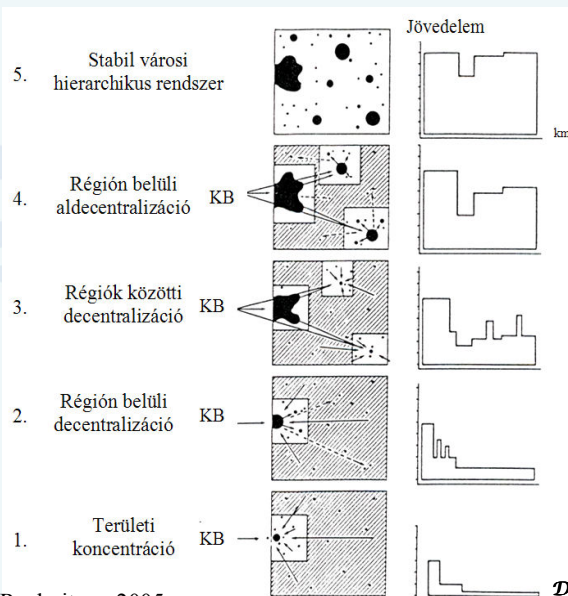
**John R. Friedmann**



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005. Jelmagyarázat: C = centrum, SC = szélsőpont, P = periféria

**Dr. Rechnitzer János**

## Richardson: a térszerkezet decentralizációs polarizáció elmélete



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

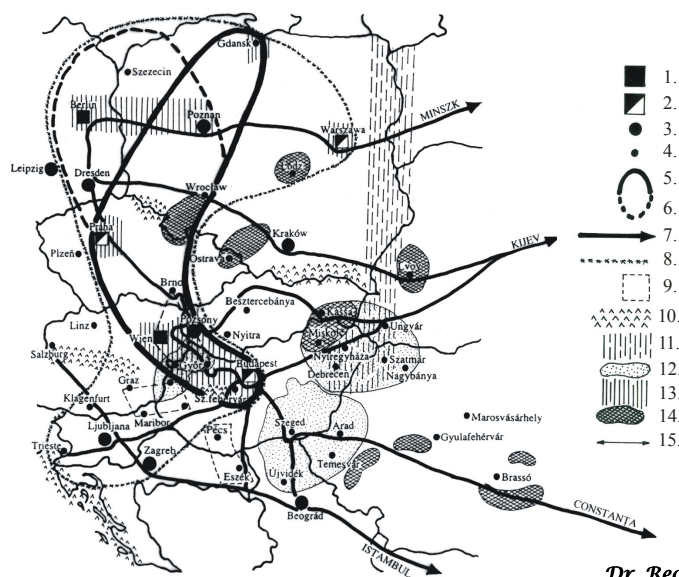
**Dr. Rechnitzer János**

## A növekedési pólusok I.

- **Paelinck (1965)**
  - ágazati növekedési pólusok
    - jövedelmi polarizáció
    - pszichológiai (magatartási) hatások
    - földrajzi polarizáció
- **Boudeville (1966)**
  - az ágazati polarizáció regionális polarizációhoz is vezet
    - fejlesztési pólus, agglomerációs hatások, növekedési hatások
    - növekedési régió (központi helyek elmélete alapján)
    - centrum gazdasági hatótávolsága (gravitációs- és potenciamodellek)
- **Pottier (1963)**
  - közlekedési hálózatok jelentősége
  - közlekedési infrastruktúra szalagszerű rendszereinek kialakítása

*Dr. Rechnitzer János*

## Magyarország a közép-európai térszerkezetben



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

*Dr. Rechnitzer János*



## A növekedési pólusok II.

### Lasuén (1969)

- gazdasági növekedés és urbanizáció összekapcsolása
- gazdasági növekedés = technológiai változások sorozata
- innovációs folyamat 3 szakasza: invenció, diffúzió, adaptáció
- városhálózat, nemzetgazdaságok fejlettsége
- fejlődő, átmeneti országok
  - centrumok új innovációt vesznek fel, kettős gazdaság
  - innovációk felvételének halogatása az előző innováció országos befogadásáig

*Dr. Rechnitzer János*



## Centrum- és perifériamodellek



**John R.  
Friedmann**

- centrum: innovációkat koncentráló régiók (magrégiók)
- periféria
- Centrum-periféria kapcsolatai:
  - A *centrum* kikényszeríti a *periféria* szervezeti függőségét
  - „*feedback*” (visszacsatolási) hatások:
    - hatalmi *effektusok*;
    - *információs hatások*;
    - *pszichológiai hatások*;
    - *modernizációs hatások*;
    - *szinergia hatások*;
    - *termelési hatások*;
  - korlátozott decentralizációs politika
  - döntési hatalom valós decentralizációja, területi fejlődés kiegyenlítettebb

*Dr. Rechnitzer János*

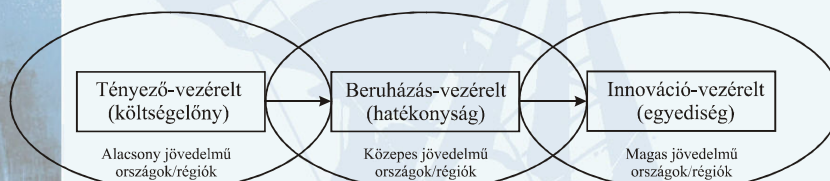




## Kompetitív fejlődéselmélet

- komparatív előnyök – kompetitív előnyök
- Porter-féle kompetitív fejlődés

### A kompetitív fejlődés szakaszai



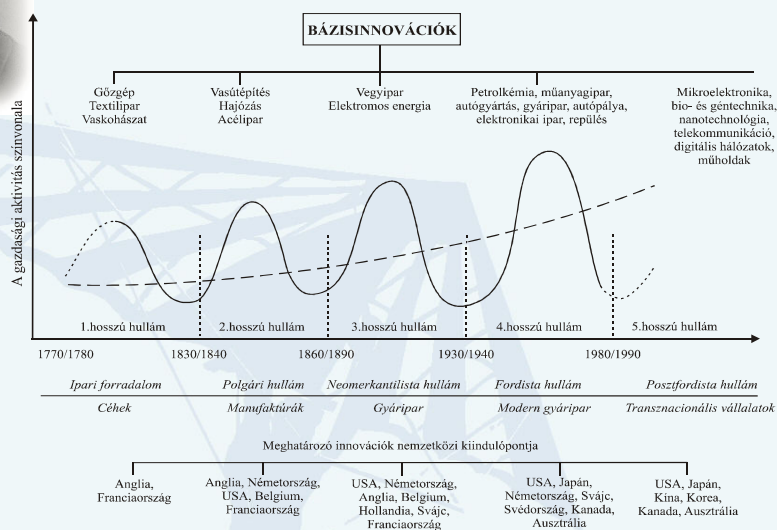
Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

**Dr. Rechnitzer János**



**Nikolai D. Kondratyev**

## A Kondratyev-ciklusok és a regionális fejlődés



Forrás: Lengyel-Rechnitzer, 2005.

**Dr. Rechnitzer János**



SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM  
JOG- ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

**Köszönöm a figyelmet!**

*Dr. Rechnitzer János*