

TEORIE EKONOMICKÉHO RŮSTU – ÚVODNÍ INFO

Základní informace

- Mirek Hloušek, email: hlousek@econ.muni.cz
- Konzultační hodiny: Středa 14:00 - 15:30, kancelář 606, Katedra ekonomie
- Info o kurzu na: <http://www.econ.muni.cz/~hlousek/> link TEKR

Literatura

- Je uvedena na webu
- Základní: Barro, Sala-i-Martin: Economic Growth
- Jones: Introduction to economic growth (endogenní modely)
- Romer, Advanced Macro (1-3 chapter), Acemoglu, Introduction . . . – pouze Chapter 1 (data)
- česky: Čihák, Holub (nepokrývá vše)

Term paper

- Během semestru: stejné zadání pro všechny, na vypracování zhruba 14 dní, dvě části
 - Ramseyho model (aplikace)
 - Přečíst článek a udělat summary
- Možno pracovat ve skupinkách po dvou až třech studentech

Překrývání

- Makromodelování (taky Ramseyho model), tady ve spojitém čase, důraz na růstové věci

Zkouška

- Písemná
- Zhruba na 2 hodiny, povolen tahák, vlastnoručně psaný, velikost A4
- Požadavky: základní přehled o modelech a jejich implikacích, testování na datech (empirie)

Co nás čeká?

- viz státnicové otázky
- ve stručnosti:
 1. Solow model, + lidský kapitál, testování na datech, konvergence
 2. Ramseyho model (endogenní úspory), blahobyt, hospodářská politika
 3. Endogenní modely růstu (externality, vládní investice, lidský kapitál), endogenní technologie (Romer; Aghion, Howitt)

Státnicové otázky

- **Solowův model** (rozšířený o lidský kapitál). Implikace pro empirické testování (úrovňová regrese, růstová regrese, rychlost konvergence, měření lidského kapitálu, ekonometrické problémy). Růstové a úrovňové účetnictví. Barroova regrese.
- **Ramseyho model** Nastínění struktury a postupu řešení. Rovnováha, fázový diagram. Modifikované zlaté pravidlo. Ramseyho model s vládou. Komparativní statika. Ramseyho model v otevřené ekonomice, implikace pro rychlost konvergence. Možnosti řešení.
- **Modely endogenního růstu** Základní přehled. Implikace pro hospodářskou politiku. Modely s externalitami/veřejnými statky. Dvousektorové modely.
- **Modely výzkumu a vývoje** (research and development). Horizontální diferenciací produkce - Romerův model (nastínění základní struktury, rovnováha, implikace pro hospodářskou politiku). Schumpeterovský přístup - Aghion-Howittův model (nastínění základní struktury, rovnováha, implikace pro hospodářskou politiku).