

Közgazdasági idősorok elemzése

2/0/0/f/2

Tárgyfelelős: Meyer Dietmar

További oktatók: Ligeti Zsombor

Rövid bevezetés után, a stúdiumok első részében, általánosítjuk a korábban már megismert hagyományos növekedési és konjunktúra-modelleket. Ennek során kitérünk olyan kérdésekre, mint a fejlődés finanszírozása, a humán tőke szerepe, a költségvetési deficit dinamikája, az endogén népességi növekedés, az egészség-gazdaságtan, a megújuló természeti erőforrások. Ezt követi az időinkonzisztencia problémájának a tárgyalása (mind a pénzpolitikában, mind a költségvetési politikában), amely – a különböző várakozások elemzésén keresztül – átvezet dinamikus játékelméleti megközelítésekhez. Ezzel lehetőség nyílik arra, hogy a makrogazdasági jelenségek mikroökonómiai megalapozását adjuk meg. A gazdasági evolúció modelljeinek a bemutatásával lezárjuk a kurzust.

Irodalom:

Dowrick, S., Pitchford, R., Turnovsky, S. (ed.): *Economic Growth and Macroeconomic Dynamics*. Cambridge University Press, Cambridge, 2004.

Huber, B.: *Optimale Finanzpolitik und zeitliche Inkonsistenz*. Physica-Verlag, Heidelberg, 1996.

Turnovsky, S.: *Methods of Macroeconomic Dynamics*, MIT Press, Cambridge (Mass.), 2000.

Vega-Redondo, F.: *Evolution, Games, and Economic Behaviour*. Oxford University Press, Oxford, 1996.

Analysis of economic time series

2/0/0/f/2

Course coordinator: Dietmar Meyer

Other instructors: Zsombor Ligeti

The course starts with a short introduction, which is followed by the generalization of the already known growth and conjuncture models. We discuss the issues of financing growth, the role of human capital, the dynamics of the budget deficit, endogenous population growth, healthcare economics and renewable resources. It is followed by the problem of the time consistency (both in finance and in budget policy), which – through different expectations – lead to the dynamic game theoretical approaches. This allows us to give the microeconomic background of the discussed macroeconomic events. The course concludes with the discussion of the models of economic evolution.

References:

Dowrick, S., Pitchford, R., Turnovsky, S. (ed.): *Economic Growth and Macroeconomic Dynamics*. Cambridge University Press, Cambridge, 2004.

Huber, B.: *Optimale Finanzpolitik und zeitliche Inkonsistenz*. Physica-Verlag, Heidelberg, 1996.

Turnovsky, S.: *Methods of Macroeconomic Dynamics*, MIT Press, Cambridge (Mass.), 2000.

Vega-Redondo, F.: *Evolution, Games, and Economic Behaviour*. Oxford University Press, Oxford, 1996.