



Igazolás kiscsoportos műhelymunkáról

Tevékenység megnevezése: Általános egyensúly műhely szeminárium

Tevékenység időtartama: 2011/2012/2. félév, heti 2 óra

Felügyelő szervezeti egység: GTK – Közgazdaságtan Tanszék

Hallgató neve, neptun kódja: Vörös Tünde (EPRG3F)

Hallgató képzése: Közgazdasági elemző MA

Műhely szemináriumot vezető oktató: Dr. Meyer Dietmar, tanszékvezető, egyetemi tanár

Megjegyzés:

Budapest, 2012. 10.29.

Dr. Meyer Dietmar

A szeminárium részletes tematikája:

- Dualitás a közgazdaságban. Shephard lemmája.
- Matematika: homomorfizmus, izomorfizmus
- Újra az Edgeworth-dobozról: Zeuthen eljárása az egyensúly eléréséhez
- Matematika: tárgyalásos játékok
- Az Edgeworth-doboz matematikája. Eltérő tényezőintenzitás: Rybczynsky tétele és a Stolper-Samuleson-tétel.
- Zalai: Matematikai közgazdaságtan., 10.2. fejezet
- A gazdasági egyensúly Walras-Leontief-féle modellje. Az Ágazati Kapcsolatok Mérlege (Input-Output-modellek)
- Matematika: Konvex halmazok
- A Leontief-modell egyensúlyi megoldásának létezése és unicitása. A Leontief-inverz közgazdasági értelmezései.
- A Perron-Frobenius-tételek
- Bródy András és Michio Morishima: Marx közgazdaságtanának matematikai modellje
- Bródy: Érték és újratermelés
- Morishima: Marx' Economics
- Neumann modellje – a stacioner egyensúly.
- Matematika: Brouwer, Kakutani és Neumann fixpont-tételei
- A Neumann-modell alkalmazásai: Bródy András cikkei alapján