

Podrobný program

zasedání Rady Centra základního výzkumu dynamické ekonomie a ekonometrie dne 4.2.10

Zasedání Rady zahájí prof. M. Vošvrda. Předkládá návrh programu zasedání.

Program zasedání bude přeložen ke schválení. Podle bodů programu:

- 1) prof. Kodera přednese zprávu „Dílčí cíl pro rok 2009 - Rozvoj stabilních paretovských modelů, nové směry v mikroekonomii a jejich vliv na teorii a empirii kapitálových trhů
 - a) Vysoká škola ekonomická, fakulta financí a účetnictví
 - Dynamické nelineární modely s obnovitelnými zdroji dokončení
 - Analýza chaosu v dynamických ekonomických systémech
 - Cenová dynamika v modelech malé otevřené ekonomiky
 - Modely dynamiky měnového kurzu
 - b) Fakulta sociálních věd
 - Budování zobecněné mikroekonomické teorie
 - Výzkum v problematice rizik a dynamiky rozvojových zemí
 - Metodologický výzkum v oblasti ekonometrie
 - Modely kreditního rizika a jejich využití v kontextu stresového testování bankovního sektoru
 - c) Ústav teorie informace a automatizace
 - Aplikace modelu katastrof k popisu chování cenových realizací na kapitálových trzích
 - Rozšíření aplikací wavelet analýzy pro vyhodnocování experimentů na struktuře heterogenních kapitálových trhů. (DC4)
 - Stochastické modelování trhů s limitními objednávkami (DC4)
 - d) Fakulta ekonomická ZČÚ v Plzni
 - DSGE modely pro analýzu automatických vyrovnávacích procesů platební bilance, a dalších makroekonomických procesů – analytická formulace, numerické řešení, odhady parametrů
 - Numerická realizace zpracovaných nelineárních dynamických FX simulačních modelů s využitím vizuální rekurentní analýzy
 - Nelineární modely analýzy finančních časových řad s akcentem na analýzu
- 2) Rozprava o aktivitách všech společných pracovišť (Kodera, Hlaváček, Lukáš, Vošvrda) s dalšími dílčími cíli pro rok 2010 jako
 - a) DC5-11 Numerické řešení dynamických optimalizačních modelů.
 - b) DC5-12 Analýza a komparace optimálních řešení dynamických modelů řešení portfolia s různými typy užitkových funkcí.
 - c) DC5-23 Metodologický výzkum v oblasti ekonometrie
 - d) DC5-41 Numerická realizace dynamických simulačních modelů s využitím vizuální rekurentní analýzy a řešení úloh výpočtové ekonomie
- 3) Prof. Kodera přednese Plán činnosti Centra pro rok 2010 -

- a) Dílčí cíl: Implementace a rozvoj metod výpočtové ekonomie a financí, jejich numerická realizace, včetně tvorby problémově orientovaných programových balíčků použitelných na webu.
- b) Aktivity: -
- Optimalizační dynamické makroekonomické modely a jejich numerické řešení
 - Rozvoj mikroekonomické teorie, včetně mikroekonomické analýzy bank
 - Analýza kapitálového trhu
 - Metodologický výzkum v oblasti ekonometrie
 - Numerická realizace dynamických simulačních modelů
- 4) Prof. Kodera přednese zprávu o plnění rozpočtu za rok 2009 a návrh rozpočtu na rok 2010
- 5) Zpráva o plnění webové aplikace Centra (Tran)
- 6) Diskuse na téma „efektivní využívání cestovních nákladů, speciálně přesnému“ vymezení studijních pobytů v zahraničí
- 7) Přednesení návrhu Usnesení a jeho schválení