

**Zápis obhajoby doktorské disertační práce RNDr. Pavla Vaněčka
„Estimators of Random Coefficient Autoregressive Models“**

Obhajoba se konala před komisí **m-5 Ekonometrie a operační výzkum** dne 12. února 2008 v 9.00 na MFF UK, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8, Praktikum KPMS.

Předsedkyně komise: Prof. RNDr. J. Dupačová, DrSc. (MFF UK)

Přítomní členové komise: Prof. RNDr. T. Cipra, DrSc. (MFF UK)
RNDr. V. Kaňková, CSc. (ÚTIA AV ČR)
Doc. RNDr. P. Lachout, CSc. (MFF UK)
RNDr. J. Michálek, CSc. (ÚTIA AV ČR)
Doc. RNDr. K. Zvára, CSc. (MFF UK)
Doc. RNDr. P. Volf, CSc. (ÚTIA AV ČR)

Omluveni: RNDr. D. Glůckařová, CSc. (CMC)
Prof. RNDr. M. Mañas, DrSc. (VŠE)

Oponenti: Doc. RNDr. P. Lachout, CSc. (MFF UK)
RNDr. J. Michálek, CSc. (ÚTIA AV ČR)

Hosté: Doc. RNDr. Z. Prášková, CSc. (MFF UK) - školitelka
RNDr. Jana Čerbáková - zapisovatelka
Mgr. David Kraus

Předsedkyně komise představila doktoranda RNDr. Pavla Vaněčka a seznámila přítomné s jeho životopisem a seznamem publikací; tyto měla komise k nahlédnutí. Bylo konstatováno, že doktorand splnil všechny podmínky nutné pro obhajobu, k práci nedošly žádné připomínky. RNDr. Pavel Vaněček ve svém vystoupení seznámil přítomné s obsahem své práce. Uvedl nejprve přehled a vlastnosti klasických odhadů parametrů v zobecněných RCA (1) modelech, poté se zabýval vlastnostmi tzv. funkcionálních odhadů. Posléze představil výsledky v modelech vyšších řádů a ve vícerozměrných modelech. V průběhu prezentace doktorand uspokojivě odpovídal na dotazy členů komise. Poté školitelka Doc. RNDr. Z. Prášková, CSc. informovala o průběhu studia doktoranda. Stručně popsala a zhodnotila náplň disertační práce a vyzdvihla náročnost teorie v pozadí práce. Oponent RNDr. J. Michálek, CSc. seznámil přítomné se svým doporučujícím posudkem, který oceňoval posun úrovně znalostí v dané problematice. Práci označil za přehlednou a srozumitelnou s doporučením přijmout k obhajobě. Také oponent Doc. RNDr. P. Lachout, CSc. zhodnotil ve svém oponentském posudku práci kladně bez dodatečných dotazů a předloženou práci doporučil přijmout k obhajobě. Načež se konala diskuse na téma praktické aplikace dokázaných výsledků a možnosti dalšího výzkumu v dané oblasti.

V neveřejné části obhajoby proběhlo tajné hlasování s tímto výsledkem:

Počet členů s hlasovacím právem: 9
Počet přítomných členů s hlasovacím právem: 7
Odevzdáno kladných hlasů: 7
Odevzdáno záporných hlasů: 0
Odevzdáno neplatných hlasů: 0

Závěrečné stanovisko komise:

Bylo konstatováno, že práce splňuje požadavky kladené touto fakultou na doktorskou disertační práci, a proto komise uděluje RNDr. Pavlu Vaněčkovi titul Ph.D. v oboru Ekonometrie a operační výzkum.

V Praze 12. února 2008

Zapsala: J. Čerbáková

Prof. RNDr. J. Dupačová, DrSc.
předsedkyně komise pro obhajobu

