

## *Zpráva ze zahraniční služební cesty*

**Zaměstnanec:** RNDr. Blanka Šedivá, Ph.D. (útvár: FAV/KMA)

**Spolucestující:** JUDr. Ing. David Martinčík (útvár: FEK/KEF)

**Místo pobytu:** University of Birmingham, Birmingham, UK

**Datum pobytu:** 15.11.2009 - 25.11.2009

### **Účel služební cesty:**

Navázání vědecko-výzkumné a pedagogické spolupráce s Department of Economics na University of Birmingham.

Kontaktní osoba Dr. Nicholas J Horsewood, Senior Lecturer in Economics

### **Oblast spolupráce:**

- 1) V rámci pobytu jsme navštívili několik přednášek a studentských seminářů týkajících se Ekonometrie (Econometrics, Econometric Theory, Econometric with Financial Applications, Advance Quantitative Economic Methods, Mathematical Finance, Monetary Police). Cílem návštěv přednášek a seminářů bylo seznámit se s oblastmi ekonometrie, které jsou v centru pozornosti pracovníků Department of Economics.
- 2) S garanty studijního programu Mathematical Finance jsme diskutovali o vhodné skladbě přednášek a seminářů pro tento studijní obor.
- 3) V rámci společné vědecké činnosti jsme připravovali vědecké články na téma odhadů funkcí poptávek po importu ve vybraných zemích střední Evropy. Je rozpracováno použití různých funkcí odvozených z různých teoretických přístupů (neoklasický, keynesovský a monetární) a k odhadům budou používány jak běžné statistické přístupy, tak kointegrační analýza eventuelně i Bayesovský přístup a metoda McMc. Odhady budou prováděny jak pomocí speciálního ekonometrického software (tento SW má k dispozici partnerská zahraniční univerzita), tak vlastními kódy v prostředí Matlab (tento SW je využíván na ZČU). Předpokládá se publikování nejméně jednoho společného článku, pravděpodobně v některém z britských odborných časopisech.

V Plzni dne 10.12.2008

Blanka Šedivá  
David Martinčík