

**Zápis z obhajoby doktorské disertační práce RNDr. Jany Čerbákové  
„Incomplete Information in Stochastic Programming Problems“**

Obhajoba se konala před komisí **m-5 Ekonometrie a operační výzkum** dne 22. září 2008 v 8.30 na MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2, seminární místnost KPMS.

Předsedkyně komise: Doc. Ing. J. Outrata, DrSc. (ÚTIA AV ČR)  
Přítomní členové komise: Prof. RNDr. V. Dupač, DrSc. (MFF UK)  
RNDr. V. Kaňková, CSc. (ÚTIA AV ČR)  
Doc. RNDr. P. Lachout, CSc. (MFF UK)  
Prof. RNDr. T. Cipra, DrSc. (MFF UK)  
Prof. RNDr. J. Pelikán, CSc. (VŠE)  
Omluveni: Prof. RNDr. M. Maňas., DrSc. (VŠE)  
RNDr. D. Glückařová, CSc. (CMC)  
Oponenti: Prof. Dr. R. Schultz (Univ. Of Duisburg-Essen)  
RNDr. V. Kaňková, CSc. (ÚTIA AV ČR)  
Hosté: Prof. RNDr. J. Dupačová, DrSc. (MFF UK) – školitelka  
Mgr. Martin Branda – zapisovatel

Rozhodnutím komise byla obhajoba konána v anglickém jazyce. Předseda komise představil doktorandku RNDr. Janu Čerbákovou a seznámila přítomné s jejím životopisem a seznamem publikací; tyto měla komise k nahlédnutí. Bylo konstatováno, že doktorandka splnila všechny podmínky nutné pro obhajobu, k práci nedošly žádné připomínky. Školitelka Prof. RNDr. Jitka Dupačová, DrSc informovala o průběhu studia doktorandky. Stručně popsala a zhodnotila náplň disertační práce. Poté RNDr. Jana Čerbáková ve svém vystoupení seznámila přítomné s obsahem své práce. Ukázala metody použité při studiu stability úloh stochastického programování s bayesovskými rozhodnutími a představila dekompoziční algoritmy pro řešení dvou i vícestupňových úloh minimaxu. Oponent Prof. Dr. Rüdigen Schultz seznámil přítomné se svým oponentským posudkem. Ocenil rozsah práce, která uvádí jak výsledky teoretické, tak algoritmy pro řešení praktických úloh. Práci doporučil přijmout jako disertační. Oponentka RNDr. Vlasta Kaňková, CSc. zhodnotila ve svém oponentském posudku práci kladně a předloženou práci doporučila přijmout jako disertační. Doktorandka se vyjádřila uspokojivě k otázkám prof. Schultze a Dr. Kaňkové. Následovala otevřená diskuse, do níž se zapojili jak oponenti, tak i členové komise a školitelka. Diskuse se týkala především otevřených problémů v disertační práci či možnosti aplikace výsledků v praxi, například v energetickém průmyslu. Doktorandka na dotazy i připomínky průběžně reagovala a uspokojivě na ně odpovídala.


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. Janě Čerbákové titul Ph.D. v oboru Ekonometrie a operační výzkum.**

V Praze dne 22. listopadu 2008

Zapsal: Martin Branda

  
předseda komise pro obhajobu