

Report on Bachelor Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

Student:	Filip Juřena
Advisor:	RNDr. Michal Červinka, Ph.D.
Title of the thesis:	Arrow-Debreu Model of General Equilibrium

OVERALL ASSESSMENT (provided in English, Czech, or Slovak):

Autor ve své práci pojednává o Arrow-Debreu modelu abstraktní ekonomie a vychází jak z originálního článku, tak z více než 60 let navazující literatury. Cílem práce je konfrontovat model abstraktní ekonomie z pohledu úloh zobecněných Nashových ekvilibríí (Generalized Nash Equilibrium problems - GNEPs), složitého matematického konceptu moderní teorie her. Porovnáním předpokladů a vlastností obou typů úloh práce poskytuje zajímavé srovnání jak nahlížet na ekonomickou úlohu ze dvou "světů". V závěru práce autor názorně popisuje odvození analytického řešení speciálního případu úlohy abstraktní ekonomie.

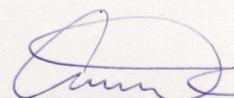
Autor pracoval samostatně a většinu náročných matematických konceptů nastudoval sám z dostupné literatury. Autor práce splnil zadání a tuto práci proto doporučuji k obhajobě. V případě úspěšné obhajoby před komisí navrhuji známku 1 "výborně".

SUMMARY OF POINTS AWARDED (for details, see below):

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	19
Methods (max. 30 points)	28
Contribution (max. 30 points)	24
Manuscript Form (max. 20 points)	20
TOTAL POINTS (max. 100 points)	91
GRADE (1 – 2 – 3 – 4)	1

NAME OF THE REFEREE: Michal Červinka

DATE OF EVALUATION: 9.6.2015



Referee Signature