

FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

Univerzita Karlova v Praze



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

DATUM: 14. června 2006
AUTOR: Vu Phuong Thuy
NÁZEV PRÁCE: Úvod do evoluční teorie her
AKADEMICKÝ ROK: 2005/2006
VEDOUCÍ PRÁCE: PhDr. Martin Gregor

Vu Phuong Thuy vypracovala rozsáhlý přehledový text o základech evoluční teorie her jako perspektivní nadstavbě mikroekonomie a teorie her.

Práce sledovala logiku Gintise (2000), Vega-Redondy (2000) a v menší míře Weibulla (1995). Autorka zdařile propojila statickou a dynamickou část a vybrala několik zajímavých aplikací. Vypořádala se s formalizací evoluční dynamiky, konkrétně oceňuji pasáž o linearizačním teorému a aplikovala znalosti diferenciálních rovnic, čímž jednoznačně přesáhla standardy bakalářských prací. Dále je potřeba ocenit, že si musela navíc osvojit základy klasické teorie her, aby s prací vůbec mohla začít. Navíc zařadila i asymetrické hry, které původně nebyly vůbec v plánu.

S Vu Phuong Thuy probíhaly konzultace často a konstruktivně, což výrazně napomohlo konečné verzi práce, kam byly zařazeny všechny mé připomínky. Vu Phuong Thuy přesvědčila, že si danou poměrně komplexní problematiku osvojila a že ji umí srovnat do podoby uceleného textu. Ačkoli to nebylo záměrem, text nakonec dosáhl takové kvality, že jej lze po drobných úpravách používat jako česky psaný úvod pro pokročilejší literaturu, a rozhodně se stane součástí kurzu EM024 *Evolutionary Economics*.

Práce si bez jakýchkoli pochyb zaslouží hodnocení **výborně** a doporučuji ji pro zvláštní hodnocení děkana.

