

# Institut ekonomických studií

## Fakulta sociálních věd, Universita Karlova Praha

### Referee report on the Bachelor/Master Thesis submitted to State Exam

<b>Student Name:</b>	<b>Jan Průša</b>
<b>Thesis Supervisor Name:</b>	<b>Doc. V. Benáček</b>
<b>Thesis Title:</b>	<b>Estimating the efficiency of SMEs in the CR</b>

#### Overall Evaluation:

Jako vedoucí práce pana Průši jsem mohl sledovat výzkum p. Průši nejméně za poslední rok. Zájem o MSP projevil už v r. 2005-06, kdy na Institutu CEVRO vypracoval menší studii. Poté se soustavně seznamoval s existující literaturou zaměřenou na měření efektivností. Při pohledu do referencí je zřejmé, že se jedná o autory řazené mezi světovou špičku tohoto oboru, jejichž teorie a metody odhadu výborně zvládnul, dokázal je vzájemně zkombinovat a navíc „napasovat“ na řešení problému s daty českých MSP. Domnívám se, že už jen tento výkon je v české literatuře ojedinělý.

V první kapitole autor popsal charakteristiky MSP, které je odlišují od velkých firem. V kapitole 2. zasazuje problém efektivnosti do obecnějšího pole teorie produkce v pojetí Daraia a Simara. Stěžejním metodologickým místem práce je kapitola 3, jejíž 17 stran se věnuje metodám měření různých druhů výrobních efektivností (a neefektivností), včetně rozlišení mezi deterministickými, stochastickými, parametrickými a neparametrickými metodami.

Čtvrtá kapitola převádí předchozí teoretické úvahy do modelu, který je naplněn daty a v němž se odhadují charakteristiky efektivnosti českých MSP. Za tím účelem si autor pořídil na ČSÚ vlastní rozsáhlou databázi s panelovými daty. Použil také různé metody odhadu – například obálkové metody pro práci s množinami produkčních hranic podle odvětví a času a to v modifikaci standardních a robustních odhadů. Jako vysoce inovativní hodnotím odhady v části 4.3. (SFA Results), které se odvíjejí z upravené /a rozšířené/ produkční funkce parametrického odhadu technické efektivnosti. Takto získané odhady parametrů efektivnosti českých malých a středních firem jsou v našem prostředí unikátním počinem. Zde je nutno vidět hlavní kreativní část výzkumu pana Průši. Na bakalářskou práci opravdový výkon.

**Domnívám se, že práce by si zasloužila jak publikování empirické části, tak pochvalu za předvedený výkon.**

#### SUMMARY OF POINTS AWARDED

CATEGORY	POINTS
Quality of Research	29
Clarity and Readability	10
Content/Quality of Ideas	40
Organization & Development	15
Manuscript Form	5
<b>TOTAL POINTS</b>	<b>99</b>
<b>LETTER GRADE</b>	<b>A * - výborně</b>

Evaluated on: <10.6.2008>