

Report on Bachelor Thesis

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Student: | Jan Krepl |
| Advisor: | RNDr. Michal Červinka, Ph.D. |
| Title of the thesis: | Výběr z konečných populací v ekonomických úlohách |

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

Student se ve své bakalářské práci zabývá problematikou výběru (vzorkování) z konečné populace, které je častou praxí při zkoumání ekonomických jevů.

V první části popisuje vybrané druhy tzv. nepravděpodobnostních výběrů (kvótní, účelový výběr, anketa a další) a stručně pojednává o vlastnostech tzv. Horwitzova-Thompsonova odhadu populačních parametrů. V části věnované pravděpodobnostním výběrům ilustruje roli tzv. konečnostního násobitele při odvozování intervalových odhadů populačních parametrů a dále popisuje vybrané druhy pravděpodobnostních výběrů (prostý náhodný výběr, stratifikovaný výběr a další). U všech velice přehledným a návodným způsobem popsaných výběrových technik uvádí modelové aplikace a srovnání s ostatními technikami. Věnuje se také problematice neodpovědí a návodným způsobem uvádí, jak se při sběru dat častým neodpovědím vyhnout.

V poslední části, kterou hodnotím jako nejvíce přínosnou, autor vybral vzorek čtyř absolventských prací obhájených na IES, které obsahují analýzu založenou na sběru dat jednotlivými autory. U každé z těchto prací shrnuje jak vhodnost použité metody sběru dat, tak také správnost závěrů vyvozených jednotlivými autory po následné analýze sebraných dat. Autor předkládané bakalářské práce korektním způsobem podává kritiku tam, kde uváděné závěry neodpovídají správnému použití teoretických poznatků popsaných v teoretické části práce.

Tato práce dosahuje kvality učebního textu. Je psána svěžím, čitivým způsobem a je vhodná pro čtenáře se základy statistiky. S ohledem na fakt, že studenti (nejen IES) nezřídka zakládají své absolventské práce na vlastním sběru dat, tuto práci doporučuji všem takovým studentům k přečtení před zahájením sběru dat.

Práce splňuje všechny náležitosti a doporučuji ji k obhajobě se známkou „výborně“ (1). S ohledem na budoucí přínos této práce dalším studentům, navrhoji tuto práci na pochvalu děkana FSV UK za vynikající bakalářskou práci.

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

| CATEGORY | POINTS |
|---------------------------------------|------------|
| Literature (max. 20 points) | 20 |
| Methods (max. 30 points) | 30 |
| Contribution (max. 30 points) | 30 |
| Manuscript Form (max. 20 points) | 20 |
| TOTAL POINTS (max. 100 points) | 100 |
| GRADE (1 – 2 – 3 – 4) | 1 |

NAME OF THE REFEREE: RNDr. Michal Červinka, Ph.D.

DATE OF EVALUATION: 1.6.2014

Referee Signature