

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno a příjmení autora:	Bc. Andrea Stratilová
Název diplomové práce:	Investice v ČR ve vztahu k HDP
Vedoucí práce:	RNDr. Jitka Bartošová, Ph.D.
Volba tématu:	1. Aktuální, málo frekventované téma práce
Cíl práce a jeho naplnění:	1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
Struktura práce:	1. Pro dané téma vhodná
Práce s literaturou:	2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
Vybavení práce tabulkami, grafy, přílohami:	1. Výborné
Přínosy DP:	2. Ne zcela běžné názory, které jsou inspirativní
Uplatnění DP:	1.-2. Lze uplatnit ve výuce, ve výzkumu a praxi
Grafická stránka:	1. Výborná
Jazyková stránka: Stylistika:	a) Výborná
Gramatika:	a) Výborná

Zásadní připomínky k DP:

nemám

Další hodnocení:

Diplomantka ve své práci zkoumá vliv výše investic na výkon ekonomiky poměřovaný HDP, případně HPH. Tematika je analyzována jednak v čase, ale i v jednotlivých odvětvích, navíc autorka porovnává situaci v ČR s dalšími evropskými zeměmi. Chtěl bych vyzdvihnout zejména pečlivé zkoumání problematiky z různých úhlů pohledu, pěknou grafickou prezentaci a využití moderních analytických nástrojů (β -konvergence a σ -konvergence s využitím Giniho indexu).

Práci hodnotím velmi pozitivně, při čtení mi přišla na mysl jedna, spíše marginální, výtku. V případě predikce do budoucna by bylo – namísto nástrojů lineární regrese s využitím spíše pro interpolaci – vhodnější použít nástrojů analýzy časových řad primárně určených právě pro extrapolaci do blízké budoucnosti. Konkrétně použití regresního polynomu stupně šest může vzhledem k jeho míře oscilace být problematické (v analyzovaném případě ho pro samotné modelování časové řady použít šlo dobře), ale rozhodně tu není vhodný jako nástroj pro predikci. Dlužno ale poznamenat, že vzhledem k průběhu funkce tento model zavrhl i diplomantka, jen možná mohla být konkrétnější v důvodech odmítnutí.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

ano

Navrhovaná klasifikace: **výborně**

Otázky k ústní obhajobě práce:

1. Z jakých důvodů nemusí být vysoká míra investic žádoucí pro vývoj ekonomiky? Co soudíte o výši investic v případě Číny a jaké to může mít důsledky?
2. Znáte nějaké metody modelování časových řad využitelné v daném případě?

V Mrákotíně dne 26. 5. 2013

Ing. Vladislav Bína, Ph.D.