

Prof.RNDr.Ing.L.Kubáček,DrSc.Dr.h.c.
katedra MAaAM, Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého

Posudek vedoucího diplomové práce
Bc. Regina Donevská: Analýza průběhu nezaměstnanosti v
Olomouckém kraji

Text práce má rozsah 83 stran a je rozčleněn do šesti hlavních částí a to: Přístupy k analýze časových řad a model lineární regrese (str. 11–26), Polynomický model trendu a Čebyševova metoda (str. 27–31), Periodogram (32–40), Linearizace nelineárních regresních modelů (41–45), Ověření vhodnosti regresního modelu znaménkovým testem (str. 46–48) a Praktický příklad (str. 49–71). V práci je uvedeno 23 pramenů, z toho 8 z internetu.

Analýza reálných dat si vyžádala komplexní přístup a teda k použití několika statistických postupů k vyřešení daného problému.

Diplomantka přistoupila k řešení úlohy velmi zodpovědně, s velkým zaujetím vyhledával vhodnou literaturu a využívala ji s přehledem a se znalostí věci.

Text práce je poměrně rozsáhlý. Diplomantka věnovala totiž numerickému a grafickému zpracování velkou pozornost a vyčlenila proto tomuto značnou část diplomové práce. Prezentuje zde nejen zvládnutí potřebné teorie, ale i schopnost uzavřít výzkum až do konečné podoby v tabulkách a grafech, s potřebnou interpretací získaných výsledků.

Při čtení textu jsem nepostřehl chyby. Kapitoly na sebe logicky navazují, teoretické poznatky jsou komentovány se znalostí věci a výklad je jasný a srozumitelný.

Diplomovou práci hodnotím jako velmi zdařilou a též grafická úprava textu je příkladná.

Práci hodnotím proto známkou

v ý b o r n ě .

V Olomouci 10.dubna 2011