

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Ekonomika a management**

Studijní obor: **Manažersko-ekonomický**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Konvergence krajů České republiky pod vlivem ekonomické krize**

Řešitel: **Bc. Jan Koutný**

Vedoucí práce: **doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D.**

Oponent: **doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D.**

| | Hlediska | Stupeň hodnocení |
|----|--|------------------|
| 1. | Míra naplnění cíle práce | A |
| 2. | Odborná úroveň práce | B |
| 3. | Úroveň využití odborné literatury | C |
| 4. | Vhodnost a přiměřenost metodiky zpracování | C |
| 5. | Úroveň praktické části práce | C |
| 6. | Přiměřenost doporučení a závěrů | B |
| 7. | Formální stránka práce | B |

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená diplomová práce se věnuje aktuálnímu a velmi zajímavému tématu vyžadujícímu využití pokročilých kvantitativních metod. Autor zdařilým zpracováním předložené diplomové práce prokázal, že si tyto metody osvojil a uměl je korektně aplikovat a vyvodit z nich následně patřičné závěry.

Drobné výhrady však mám ke zbytečnému popisu obecně známých charakteristik (viz např. uvádění vzorců aritmetického průměru apod.), dále k nesrovnalostem v popisu regresní a reziduální sumy čtverců na str. 35-37 a také k citování skript a internetové encyklopedie Wikipedie, čehož by se měl autor při zpracování diplomové práce vyvarovat. V rámci praktické části práce pak není zcela jasné, proč byly při shlukové analýze sledované ukazatele standardizovány zvoleným, dá se říci velmi neobvyklým, způsobem – viz např. počet km silnic a dálnic přenásoben hodnotou 10 či podíl osob zaměstnaných v průmyslu naopak podělen hodnotou 10 apod. i další ukazatele (viz Tab. 5 na str. 59). Zde se nabízelo primárně využití standardizace ukazatelů formou převedení na veličiny s normovaným normálním rozdělením.

V rámci rozpravy při obhajobě diplomové práce navrhuji, aby se autor vyjádřil právě k problematice volby veličin pro shlukovou analýzu a jejich standardizace. Rovněž by autor mohl upřesnit, zda při shlukové analýze pracoval s kovarianční či korelační maticí, což z předložené práce není jasné a přitom to má zásadní vliv na výsledky shlukové analýzy.

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 16. 1. 2019

doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D.

oponent práce