

# Posudek oponenta diplomové práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Pavel HELLER
<b>Název práce</b>	Možnosti (zne)užití grafických výstupů při statistickém zpracování dat
<b>Název a typ studijního programu</b>	Ekonomika a management / Navazující
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Klicnarová Jana, doc. RNDr. Ph.D.
<b>Oponent</b>	Ing. Jana Friebelová, Ph.D.

## Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0
2. Logická struktura práce 1.5
3. Naplnění cíle práce 2.0
4. Metodický postup 2.0
5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 2.5
6. Práce s literaturou 1.0
7. Formální stránka 1.0

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Student si zvolil velmi zajímavé a dle mého názoru netradiční téma Možnosti (zne)užití grafických výstupů při statistickém zpracování dat. V první části se věnuje popisu jednotlivých typů grafů. Zde bych uvítala podrobnější vysvětlení k čemu se který typ grafu používá, zdůraznila jeho výhody, ale i rozbor toho, k čemu je daný typ grafu naprosto nevhodný a je chyba ho použít. V druhé části práce si student vybral 7 modelových grafů, které jsou (až na jeden) záměrně zavádějící. Zde bych doporučila u popisů os volit vhodnou jednotku (např. miliony Kč) namísto opakování velkého množství nul a jednotek, stejně tak využít zaokrouhlení - je zbytečné uvádět 90.00%, 95.00% atd. Zmíněných 7 grafů 'přečetlo' pět jednotlivců, kteří se mezi sebou nemohou poradit a potom skupina jiných pěti lidí, kteří odpovídají společně. Tady vidím zásadní problém v tom, že dané skupiny nejsou mezi sebou porovnatelné (zejména co do zastoupení profese a vzdělání). Dotazník byl vyhodnocený pouze kvalitativně, nebyly použité žádné kvantitativní metody pro vyhodnocení, což při daném rozsahu šetření není ani dost dobře možné. Práci doporučuji k obhajobě.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Mohl byste si prosím připravit pro obhajobu ukázkou několika matoucích grafů, které se v poslední

době vyskytly v médiích, a vysvětlit, z jakého důvodu jsou matoucí?

Jak byste navrhl vylepšit výběr respondentů tak, aby byly skupiny mezi sebou vzájemně porovnatelné?

Datum: 08.05.2019

Podpis oponenta