

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Marek SVOBODA
Název práce	Zdroje ekonomických dat ve světě a možnosti jejich zpracování programem R
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Rost Michael, Ing. Ph.D.
Autor posudku	Ing. Michael Rost Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 2.0

Poznámka:Struktura je logická

2. Naplnění cíle práce 2.5

3. Metodický postup 2.5

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 3.0

5. Práce s literaturou 3.0

Poznámka:Nebyla příliš využívána

6. Formální stránka 3.0

Poznámka:Práce obsahuje drobné gramatické chyby.

7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 2.5

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

V první části bakalářské práce autor seznamuje čtenáře se zdroji ekonomických dat. V této partii, by autor mohl poněkud více citovat a vysvětlit některé méně známé technické pojmy. Druhá část popisuje dosti stručně programovací prostředí R. Tato partie by mohla být více propracovanější. S uvedením vlastností knihoven, které autor použije v praktické části. Poněkud zvláště působí věta: "Základní jednotkou tohoto programování je funkce", viz strana 10. Ve třetí části se autor věnuje popisu použití různých knihoven pro získání různých ekonomických ukazatelů. Některé odstavce se v práci opakují. Celkově práce působí poněkud nedodělaným dojmem.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1) Jak by autor řešil získání a import dat týkající se například ukazatele HDP na obyvatele v jednotlivých členských státech EU?

2) Má autor zkušenost a případně i srovnání s jiným software než je R?

Datum: 05.09.2018

Podpis vedoucího práce