OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Katedra: Katedra ekonometrie

Diplomant: Bc. Vít Černý

Oponent diplomové práce: Ing. Adam Borovička, Ph.D.

Pracoviště a funkce: Katedra ekonometrie, odborný asistent

Téma diplomové práce: Simulační modely a optimalizace při projektovém řízení

Hodnocení práce

hodnocení: 1 = nejlepší , 5 = nejhorší

	1	2	3	4	5
1. Téma práce a její význam	☒	☐	☐	☐	☐
2. Formulace cílů práce a metodika zpracování	☒	☒	☐	☐	☐
3. Práce s daty a informacemi	☒	☐	☐	☐	☐
4. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☒	☐	☐	☐	☐
5. Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	☒	☐	☐	☐	☐
6. Úroveň jazykového zpracování	☒	☐	☐	☐	☐
7. Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	☒	☐	☐	☐	☐
8. Formální zpracování	☒	☐	☐	☐	☐
9. Splnění cílů práce	☒	☐	☐	☐	☐
10. Závěry práce a jejich formulace	☒	☐	☐	☐	☐
11. Odborný přínos práce, její praktické využití	☒	☐	☐	☐	☐
12. Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	☒	☒	☐	☐	☐
13. Celkové hodnocení práce známkou (1, 2, 3, 4)	☒	☐	☐	☐	

Otázky k obhajobě

Využívá zmíněná společnost běžně v projektovém řízení simulačních či optimalizačních technik? Pokud ne, jak firma reaguje na využití těchto přístupů operačního výzkumu? Chtěla by je případně v budoucnu aplikovat?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce

Diplomová práce se zabývá simulačními modely a optimalizačními přístupy v projektovém řízení. Zmíněné koncepty operačního výzkumu jsou využity v praktické aplikaci pojednávající o výstavbě průmyslového komína.

V abstraktu postrádám větu, která by čtenáře seznámila s obsahem teoretické části práce. V úvodu chybí jasné vymezení cílů práce. V kapitole "Řízení projektů" bych přidal pojednání (zmínku) o nákladové, zdrojové analýze či analýze rizika. Dále je popsána metoda CPM a metoda PERT, které ale vlastně v praktické části využity nejsou. Naopak časový harmonogram reálného projektu je vyhotoven v MS Project prostřednictvím metody MPM, kterou by tedy bylo vhodné v teoretické části představit.

Předložená diplomová práce je na velmi pěkné úrovni. Autor velmi účinně aplikuje nabyté teoretické znalosti na reálný případ z oblasti projektového řízení. Praktická aplikace je zpracována

velmi důkladně. Z formálního hlediska je vše v pořádku, celá práce je napsána velmi kultivovaným jazykem, bez gramatických chyb.

Diplomová práce splňuje všechny požadavky na ni kladené. Doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm "výborně".

Datum: 21. 8. 2015

Podpis oponenta diplomové práce