



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Aplikované matematiky a informatiky

Student: Bc. Jana Žáková

Studijní obor: ÚFŘP

Název diplomové práce: Porovnání a zhodnocení matematických metod v projektovém řízení

Vedoucí diplomové práce Ing. Jana Friebeľová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle byly formulovány vhodně, větší pozornost mohla být věnována možnosti využití simulace v praxi.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika byla zvolena dobře, mohla být lépe specifikována.

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Postrádám citace zahraničních autorů.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Citační norma není zcela dodržena, ale není to na úkor kvality práce.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Pojmový aparát je dostačující a odpovídající.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Formulace závěrů je standardní, uvítala bych, kdyby autorka věnovala více prostoru porovnání deterministického a stochastického přístupu, více zdůraznila výhody a nevýhody obou.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jak může simulační technika pomoci při řízení projektů? Proč a v jakých případech je jí vhodné použít?

Otázka 2: Pokud použijete pro plánování projektu simulaci, může dojít k úsporám oproti plánování metodou CPM s jednoznačně zadanými údaji?

Datum: 16. 05. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce: