

Posudek vedoucího bakalářské práce

I. Autor: Jan Sypták

Název: Možnosti využití metod operačního výzkumu u průmyslového podniku

II. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem bakalářské práce je analyzovat a navrhnout možnosti užití vybraných metod operačního výzkumu u průmyslového podniku. Teoretická část práce je zaměřena na dosažené poznatky v oblasti operačního výzkumu a na popis vybraných metod operačního výzkumu a jejich možnosti využití. V druhé části pak autor provedl analýzu možného uplatnění síťové analýzy pro efektivní řízení projektu na případové studii, kde využil metody kritické cesty CPM a PERT. U metody PERT následně provedl simulaci pomocí aplikace @RISK.

III. Obsahové zpracování a přístup k řešení práce

Bakalářská práce je zpracována přehledně a svou kvalitou odpovídá požadavkům na ni kladených. Zpracovaného tématu se autor ujal s vlastní kreativitou formou případové studie řízení projektu pomocí nástrojů síťové analýzy a prokázal velmi dobrou úroveň znalostí této problematiky na základě nastudované odborné literatury. Praktická část je logicky členěna podle postupu popsaného v teoretické části.

IV. Formální náležitosti práce a úprava

Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni. V práci se nachází řada mluvnických a gramatických chyb, které však nesnižují celkový dojem z práce. Autor v práci využívá hojně domácí i zahraniční zdroje. Vzájemná spolupráce s autorem byla na velmi dobré úrovni. Co však musím vytknout je špatný zápis seznamu použité literatury, který však kvalitu práce nijak nenarušuje.

V. Otázky doporučené k bližšímu vysvětlení při obhajobě

1. Myslíte si, že by si mohly vystačit malé a střední podniky pro optimalizaci podnikových procesů s prostředím MS EXCEL?
2. Jakým směrem by se mohly metody operačního výzkumu ubírat?

VI. Závěr

Předložená práce „Možnosti využití metod operačního výzkumu u průmyslového podniku“ splňuje obsahové i formální nároky na závěrečné práce kladené. Práci neshledávám plagiátem, ani mi není známo, že by se autor plagiátorství dopustil.

Navrhuji hodnocení: Velmi dobře

V Ostravě dne 14. května 2012



Ing. Lukáš Rožnovský