

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hodnocení investice do softwaru pro optimalizaci logistických procesů
Jméno autora:	Bc. Marek Mesároš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Oponent práce:	Ing. Jan Kuneš
Pracoviště oponenta práce:	Latecoere Czech Republic s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomovou práci hodnotím určitě jako jednu z náročnějších. Student musel pro její vypracování využít nejen znalosti nabyté během studia, ale pracovat také s velkým množstvím informací z publikací určených pro práci se softwarem pro optimalizaci zakázek a vytvoření modelu pro podporu rozhodování.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání diplomové práce bylo splněno. V teoretické části jsou velmi dobře popsány metody hodnocení investičních projektů včetně vícekritériálního rozhodování, které jsou poté aplikovány v praktické části diplomové práce.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení v diplomové práci je podle mého názoru správný. Student se v teoretické části velmi správně zmiňuje o všech možných metodách hodnocení investičních projektů. Praktická část je opřena o vytvoření modelu v MS excel s vazbami na systém Tasha. Model je velmi dobře zpracován, student využil svých znalostí i nad rámec studia.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student v teoretické části využil znalosti získané studiem, velmi dobře však také využil podkladů a dat získaných z praxe. V praktické části bych velmi ocenil využití nejen velmi známých statických a dynamických ukazatelů hodnocení, ale také velmi dobře zpracovanou metodu Monte Carlo a analýzu citlivosti. Všechny metody jsou velmi dobře teoreticky zpracované, v praktické části pak velmi detailně mapovány pomocí tabulek z MS excel. Diplomová práce také detailně popisuje vazby mezi vytvořeným modelem a systémem Tasha. Můžeme si tak udělat detailní obrázek jak spolu model a systém pracují.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Diplomová práce je velmi dobře strukturovaná. Rozsah diplomové práce je možná až příliš obsáhlý. Formální a grafická úprava je na vysoké úrovni. Text diplomové práce je dobře srozumitelný bez výrazných překlepů nebo gramatických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Při psaní diplomové práce bylo využito odpovídající množství publikací. Student se dle mého názoru nedopustil závažných pochybení v použití citací.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Diplomová práce je velmi dobře zpracována, velmi oceňuji kvalitně zpracovaný model pro podporu rozhodování, který je velmi dobře využitelný i v praxi.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 25.1.2021

Podpis:

