

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rozšíření nástroje pro analýzu zakázek malého výrobního podniku
Jméno autora:	Bc. Josef Fajt
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Jan Lhota, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Hlavním cílem předkládané diplomové práce byl návrh rozšíření nástroje pro analýzu zakázek malého výrobního podniku. Vytvořený nástroj byl vytvořen v prostředí Power BI a přizpůsoben potřebám vybraného podniku. Zvolené téma práce je v současné době velmi důležité z důvodu stálého rozvoje digitalizace a růstu objemu dat v podnikové oblasti, především v oblasti rozhodování podniků.	

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>	
Diplomová práce tvoří ucelený odborný text a splňuje veškeré požadavky vyplývající ze zadání práce. Další detailní práce na tématu je možná. Student dokázal využít všechny své načerpané znalosti a aplikoval je do komplexního nástroje vytvořeného pro rozhodování ve vybraném podniku. Student také prokázal schopnost pracovat s odbornou literaturou, ale i schopnost aplikovat nejen odborné získané znalosti, ale i vlastní názory a myšlenky do uvedeného problému této práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student využil veškeré své schopnosti a byl schopen samostatně pracovat. Bohužel byl schopen aktivně se scházet až při deadlinu odevzdání práce, což způsobilo zbytečné komplikace a určitou nevyváženost práce, nicméně i tak byl schopen student implementovat většinu diskutované oblasti. Student byl schopen se samostatně rozhodovat o veškerých oblastech a samotně zpracovat veškeré aktivity v oblasti výběru důležitých podnikových entit, návrhu dashboardů, včetně prezentace a diskuze navrženého nástroje v podniku.	

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>	
Diplomová práce uvádí zajímavé informace a závěry týkající rozhodování o zakázkách ve vybraném podniku a jejich sledování za pomoci navržených dashboardů. Celá analytická část byla zpracována velmi dobře včetně návrhové části, kde je popsán nástroj včetně výsledných dashboardů.	

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 zpracována dle formálních náležitostí. Práce je úhledná, přehledná a upravená. Formální stránka práce splňuje veškeré požadavky. Stylisticky tato diplomová práce taktéž zcela odpovídá požadavkům. Ve vlastním textu práce se neobjevují žádné závažné pravopisné chyby. Textový rozsah práce je 75 stran, což je na diplomovou práci výborné. K přehlednosti práce přispívají uvedené seznamy grafů, tabulek, obrázků, příloh i zpracovaný obsah práce, včetně přehledu použité symboliky. Student práci zpracoval v rozsahu odpovídajícím danému tématu práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

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.

Literaturu použitou studentem v předkládané práci považuji rozsahem i kvalitou za velmi dobrou vzhledem k zaměření a odbornosti. Použitá literatura byla v rámci práce studentem využita dle mého názoru odpovídajícím způsobem, z práce je zřejmé, že student pracoval se zdroji uvedenými v použité literatuře. Zpracování odkazů na použitou literaturu považuji za kvalitní.

Další komentáře a hodnocení

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

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Závěrem tohoto posudku lze říct, že předkládaná diplomová práce je zpracována přehledně a systematicky. Práce působí jako základní návrh nástroje pro rozhodování o zakázkách malého výrobního podniku v digitální podobě. Vytvořený nástroj byl vytvořen v prostředí Power BI a přizpůsoben potřebám vybraného podniku. Zvolené téma práce je v současné době velmi důležité z důvodu stálého rozvoje digitalizace a růstu objemu dat v podnikové oblasti. Vlastní provedení diplomové práce je velmi dobré i přesto, že práce obsahuje určitou nevyváženost jednotlivých sekcí. Diplomová práce je celkově zpracována na velmi dobré úrovni.

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

Datum: 16.8.2023

Podpis: