

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Business Intelligence: Zpracování podnikových dat
Jméno autora:	Ernest Török
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	MÚVS - Institut ekonomických studií
Oponent práce:	Ing. Jiří Kaiser, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	MÚVS - Institut ekonomických studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vzhledem k požadovanému rozsahu práce, zejména pak v oblasti vlastního zpracování dat z reálného projektu, lze zadání považovat spíše za náročnější.	

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 bylo splněno v celém rozsahu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení lze považovat za správný. Některé části teoretické části práce se zdají být v praktické části práce nevyužity – např. kap. 2.3.2 „Data mining“.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autor využil znalosti získané studiem, které vhodně doplnil znalostmi získanými z dalších zdrojů (Power BI). Dále využil svých znalostí získaných v rámci praxe a zejména značné množství dat z reálného projektu, která v závěrečné práci zpracovával. K odborné úrovni práce nemám připomínky.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Autor v práci občas používá slangové výrazy, jinak k formální a jazykové úrovni práce nemám připomínky. Stránkový rozsah práce odpovídá obvyklým požadavkům na bakalářskou práci, faktický rozsah práce je vyšší.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjáďte 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>	
Student musel vyvinout aktivitu k získání a využití znalostí při zpracování dat – zejména k vlastní práci v softwarové aplikaci Power BI. Jako zdroj informací pro zpracování práce autor využívá zejména webové stránky. Pro zpracování teoretické části práce by měl autor využít primárně články z odborných recenzovaných časopisů a odborných knih. Ke korektnosti citací nemám připomínky.	

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.

Řešení obsažené v bakalářské práci je aplikovatelné v praxi.

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.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Zadání práce je náročnější a faktický rozsah práce je oproti běžným požadavkům na bakalářskou práci spíše vyšší. Je třeba ocenit zejména aktivitu při získávání dat z praxe a znalosti získané samostudiem pro práci v softwarové aplikaci Power BI. Řešení obsažené v bakalářské práci je aplikovatelné v praxi.

Datum: 23.5.2023

Podpis: