

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Eliška Kovaříková
Název diplomové práce: Business Intelligence
Vedoucí práce: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
Oponent práce: Ing. Hana Jonášová, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: odborný asistent

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Studentka se zaměřuje na využití přístupu business intelligence v organizacích. Předložená práce se věnuje tématice, kdy jsou firemním manažerům nabízeny nové nástroje s užitečnými funkcionalitami, ale ne vždy je jejich plné využití v praxi reálné. Zvolené téma je aktuální a vhodné pro další hlubší zkoumání.

Dotazníkové šetření ve vybraném podniku (byť rozsahem ho lze řadit mezi malé) přináší zajímavé názory manažerů na tuto problematiku. Jako připomínku lze uvést ne zcela přehledně zdůrazněnou souvislost mezi potřebami manažerů a z nich vyplývajícími nároky na použití vhodných podpůrných nástrojů. Dále je v práci charakterizován pro analýzu firemních dat nástroj Power Pivot, bohužel bez dokumentující ukázky jeho využití. A to je podle mého názoru škoda.

Práce, která byla časově náročná, je zpracována čistě a systematicky. Jedině co bych studentce po formální stránce vytkla, je pár typografických chyb, a že některé obrázky mohly mít kvalitnější grafiku.

Nicméně předložený text po obsahové i formální stránce splňuje požadavky na diplomovou práci.

Otázky a náměty k obhajobě

V práci se zaměřujete na nástroje, které mohou být účinnou podporou manažerům, přičemž jste vybrala SW nástroj Power BI a zmiňujete se samozřejmě také o Excelu a dalších. Nicméně vytvořené dashboardy v Power BI mohou připomínat vizualizace z Power Pointu.

Prosím studentku o zodpovězení následujících otázek:

- 1) Charakterizujte, v čem zásadním se liší možnosti vizualizace vytvořené v Power Point a v Power BI, a to z hlediska funkcionality a manažerského využití.
- 2) Srovnajte uživatelské zvládnutí SW nástrojů ze strany manažerů (Power BI a Excel).
- 3) Přináší Power BI manažerům kvalitativně větší možnosti využití pro jejich práci než jiné vámi popsané nástroje?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 23.5.2022

Podpis