

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Markéta Urbanová
Název diplomové práce: Rozvoj podniku s využitím metod a nástrojů Business Intelligence
Vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.
Oponent práce: Jiří Křupka, doc. Ing., PhD.
Pracovní pozice oponenta: proděkan pro rozvoj, Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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

Přínosem práce je 3. kap., ve které diplomantka, na základě sběru informací popisuje možnosti využití softwaru GIST Intelligence ve vybrané firmě. Jednotlivé, v této kapitole používané pojmy z oblasti Business Intelligence, jsou popsány v kap. 1 a 2, na úrovni jejich vědomostí, které odpovídají studijního programu.

K práci mám řadu formálních připomínek, např. používání pouze odkazů na sloupce a ne na proměnné v textu (viz. obr. 43 Znázornění rozdílu mezi sloupci 4 a 3, obr. 44 Tvorba sloupce 8 v procese plánování, obr. 45 Tvorba sloupce 9 v procesu plánování atd.); uvedení pojmu dolování dat (Data Mining) na s. 36 a 42; překládání akceptovatelného a již zaužívaného pojmu „Business Intelligence“ jako „Byznys inteligence“ atd.

K práci mám řadu otázek, které by měla autorka vysvětlit již v prezentaci v průběhu obhajoby práce. Jde o: Jaké metody obsahuje SW GIST Intelligence?

Jak a na základě čeho se rozhoduje ve vybraných uzlech rozhodovacího stromu? Uveďte příklad algoritmu rozhodovacího stromu, např. s vazbou na obr. 25.

Otázky a náměty k obhajobě

Pro obhajobu definuji tyto tři okruhy otázek:

Jaké máte zkušenosti s používáním softwaru GIST Intelligence, popřípadě s jakými moduly jste pracovala?

Pro Vámi definovaný příklad uveďte návrh „standardního“ a „ad-hoc“ reportingu. Vysvětlete výhody a nevýhody. Co Vám říká pojem „dashboard“ a jeho využití v oblasti, kterou řešíte ve své práci?

Co si představujete pod pojmem „Cognos“ (s. 38) a jaké analytické možnosti má?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 26.5.2021

Podpis