



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ing. Jaroslav Podolák
Název práce: Vizualizace klíčových ukazatelů výkonnosti ve společnosti Continental
Autor posudku: Ing. Barbora Tesařová, Ph.D.
Cíl práce: Cílem práce je vysvětlení klíčových ukazatelů výkonnosti ve společnosti Continental, především pak Firs Pass Yield. Vysvětlena bude práce s daty a způsob výpočtu FPY. Závěrem práce bude vizualizace dat prostřednictvím PowerBI nástroje.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola zaznamenala podobnost 3%. Po prozkoumání protokolu je podobnost irelevantní.

Dílicí připomínky a náměty:

Teoretická část práce je zaměřena na vysvětlení základních pojmů z oblasti dat a databází se zaměřením na principy a nástroje použité v praktické části práce a dále nás seznamuje se základními KPIs, které jsou důležité pro sledování výkonnosti ve společnosti Continental. Dále je podrobně rozebrán ukazatel FPY, který je pro práci klíčový. Teoretická část práce je zpracována na dobré odborné úrovni. Autor využíval relevantních zdrojů.

V praktické části práce jsou nejprve představeny etapy projektu, který měl FPY přenést do automatizovaného datového zpracování.

Autor nás dále seznamuje s celým implementovaným řešením od extrakce, transformace dat a výpočtu FPY v SQL až po vizualizace v PBI. V této části je vidět autorova hluboká orientace v problematice, zejména v datové části. Kladně hodnotím, že výsledky práce byly nasazeny ve společnosti Continental do praxe a konečné reporty jsou využívány. Je tedy zřejmý praktický dopad.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce svým tématem odpovídá studovanému oboru a je aktuální. Celkově lze konstatovat, že autor prokázal znalost dané problematiky. Cíle bakalářské práce byly splněny. Po formální stránce splňuje posuzovaná práce požadavky pro bakalářskou práci.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 4. září 2023

podpis