

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Josef Kyncl
Číslo studenta: E23047
Název diplomové práce: Modelování business dat pro optimalizaci produktů a služeb státního podniku Česká pošta
Cíl práce: Cílem práce je analýza business dat, včetně prostorových dat, státního podniku Česká pošta a vytvoření modelů, které budou podporovat rozvoj podniku. Práce bude obsahovat přehled současných přístupů k řešení této problematiky a analýzu dat s důrazem na identifikaci produktů, služeb a dalších ukazatelů, které nepřispívají k fungování podniku. Zahrnuty budou prostorové analýzy a analýzy zaměřené na zhodnocení vývoje produktů, služeb a jiných ukazatelů vycházející z dostupných dat v kombinaci např. s daty poskytovanými ČSÚ nebo mapovými podklady ČÚZK. Poslední částí práce bude vizualizace výstupů z analýz s využitím nástrojů PowerBI.
Vedoucí práce: Komárková Jitka, prof. Ing. Ph.D.
Studijní program: Aplikovaná informatika – Data Science pro business
Akademický rok: 2024/25

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Přístup studenta ke zpracování DP hodnotím vysoce kladně. Student pracoval samostatně a velmi iniciativně. Na konzultace chodil velmi dobře připraven a respektoval pokyny vedoucí práce. V rámci zpracování práce se velmi dobře zorientoval v dané problematice.

Oceňuji kombinaci metod a přístupů, které student při zpracování své práce využil pro předzpracování dat, jejich analýzu a následnou vizualizaci výsledků.

Práce je logicky členěná a její struktura odpovídá zadání.

Práce je zpracována na odpovídající úrovni a pečlivě. Vytknout jí lze pouze minimum drobných nedostatků.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce není plagiát. Počet podobných dokumentů: 3. Nejvyšší míra podobnosti je 2 %. Byla identifikována v zadávacím listu, prohlášení autora a seznamu zkratk.

Otázky a náměty k obhajobě

Studentka práci pravidelně konzultovala, otázky nemám.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 20.5.2024

Podpis: Jitka Komárková, v.r.