

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Business Intelligence v oblasti predikce poptávky
Jméno autora:	Kateřina Pokorná
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	MÚVS ČVUT - oddělení ekonomických studií
Vedoucí práce:	doc. Ing. Martin Zralý, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	MÚVS ČVUT - oddělení ekonomických studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Bakalantka analyzuje řešení pro predikci poptávky pomocí BI-nástroje IBM® SPSS® Modeler od společnosti IBM, spol. s.r.o. Vychází přitom z minulých dat prodeje softwarových licencí společnosti Technology Solutions ČR. Získané hodnoty jsou následně porovnány se současným způsobem předpovědi poptávky společnosti Technology Solutions ČR a se skutečným množstvím prodaných výrobků za dané období.	

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>	
Považuji zadání za splněné.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Bakalantka se tématu věnovala, pracovala samostatně a dokázala zvládnout i poskytnuté programové řešení IBM® SPSS® Modeler od společnosti IBM.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Bakalantka prokázala schopnost pečlivě analyzovat situaci i dosažené výsledky. Správně vytvořila závěr, že kvůli významně vysokým odchylkám mezi hodnotami předpovědi prodeje a skutečnými hodnotami prodeje, které dosahují i mnoha set procent, není uvedený nástroj BI od firmy IBM pro tuto aplikaci vhodný. Zajisté mohla podrobněji analyzovat získané výsledky, například s využitím korelační a regresní analýzy, aby zjistila, zdali lze chování odchylek popsat některou ze standardních křivek. Naopak nejspíše nelze souhlasit s jejím tvrzením, že kdyby měla k dispozici delší časovou řadu prodeje daného produktu, že by predikce mohla být přesnější. Je to specifický produkt, u kterého nelze předpokládat stabilní prodej a který také nemá dlouhou životnost na trhu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková a formální úroveň odpovídá zhruba požadavkům na BP.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete 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>	

Zpracování relevantní teorie považuji za odpovídající požadavkům.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Bakalantka se tématu věnovala, pracovala samostatně a dokázala zvládnout i poskytnuté programové řešení IBM® SPSS® Modeler od společnosti IBM.

Bakalantka prokázala schopnost pečlivě analyzovat situaci i dosažené výsledky. Správně vytvořila závěr, že kvůli významně vysokým odchylkám mezi hodnotami předpovědí prodeje a skutečnými hodnotami prodeje, které dosahují i mnoha set procent, není uvedený nástroj BI od firmy IBM pro tuto aplikaci vhodný.

Jazyková a formální úroveň zhruba odpovídá požadavkům na BP.

Dosažené výsledky dokázala vhodně shrnout a zdůraznit hlavní přínosy BP.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 19.5.2017

Podpis: Martin Zralý