

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
Oponent práce:	Ing. Jiří Bradáč
Pracoviště oponenta práce:	Technology Solutions ČR (Avnet s.r.o.)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
<p>Předmětem bakalářské práce je analýza řešení pro predikci poptávky s využitím softwaru SPSS® Modeler od společnosti IBM. Jako vstupní data jsou použita historická data o prodeji softwarových řešení společnosti Technology Solutions ČR. Výstup je následně porovnán se současným způsobem předpovědi poptávky, tzv. forecastingem, a se skutečným množstvím prodaných softwarových řešení za dané období.</p>	
Splnění zadání <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>	splněno
<p>Zadání bylo splněno.</p>	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
<p>Bakalantka zvolila správný postup s ohledem na požadovaný výstup – analýza a srovnání ruční metody predikce poptávky s metodou automatizovanou s pomocí statistického softwarového nástroje.</p>	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
<p>Bakalantka vytvořila závěr, že použití nástroje v dané situaci pro statistickou předpověď poptávky není s ohledem na vysoké odchylky možné. Prodej softwarových řešení má primárně charakter projektového obchodu a je do značné míry těžko předvídatelný. Dle mého názoru bakalantka vytvořila závěr správný, neboť použití statistického nástroje pro predikci projektového obchodu není s ohledem na velké množství externích faktorů reálné. Bakalantka dále výborně a samostatně zvládla práci s řešením IBM SPSS Modeler.</p>	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	B - velmi dobře
<p>Úroveň odpovídá požadavkům na bakalářskou práci.</p>	
Výběr zdrojů, korektnost citací <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>	A - výborně
<p>Vše v naprostém souladu.</p>	

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, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Velmi dobrá analýza situace a následná interpretace výsledků.

Výborné zvládnutí softwarového nástroje IBM SPSS Modeler.

Správně formulovaný závěr.

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

Datum: 9.6.2017

Podpis: Ing. Jiří Bradáč