

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Prognóza vývoje business intelligence
Jméno autora:	Kristýna Krejčí
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Klepněte sem a zadejte text.
Oponent práce:	Mgr. Karel Slaviček, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Ústav výpočetní techniky Masarykovy univerzity

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předvídání vývoje aplikačně specifického software je velmi náročný úkol. Tento vývoj je ovlivněn celou řadou aspektů, od vývoje potřeb a požadavků uživatelů až po ekonomické zájmy klíčových dodavatelů software a případně i vznik nových společností a jejich pronikání na trh.	

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>	
Studentka správně identifikovala klíčové hráče na trhu BI softwarových produktů a na jejich vývoji dokladuje vývoj tohoto segmentu trhu a analyzuje směry dalšího vývoje v této oblasti. Očekával bych o něco podrobnější diskusi o možnosti případného vstupu dalších významných hráčů na trh a případného růstu či poklesu podílu malých a středně velkých firem na trhu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení je v zásadě správný. Teoretická část práce zahrnuje přehled aktuálně používaných technologií, praktická část, tj. prognóza dalšího vývoje, je založena na prognóze vývoje klíčových hráčů. Očekával bych větší důraz na prognózu růstu tržního podílu BI produktů dodávaných formou cloudové služby.	

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>	
Práce je na velmi solidní úrovni. Podíl teoretické a praktické části je vyvážený. K práci mám jen drobné připomínky týkající se zobecnění prognózy vývoje klíčových hráčů na trhu a případných globálních změn daných obecným růstem podílu software dodávaného formou služby. Tyto připomínky jsou již zmíněny v předchozích odstavcích.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po stránce formálního zpracování a jazykové úrovně nemám k práci výhrady. Pouze použití grafů v závěru práce není úplně obvyklé. Občas jsou v práci použity zkratky, které jsou vysvětleny až v dalším textu práce, případně nejsou vysvětleny vůbec.	

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>	

V práci je použito dostatečné množství zdrojů, které pokrývají celou šíři řešené problematiky. Práce odkazuje převážně na prognózy a analýzy společnosti Gartner.

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.

Práce je celkově na velmi solidní úrovni. I přes některé drobnější připomínky oceňuji množství práce, kterou studentka odvedla. Pro praktické využití výsledků by bylo vhodné doplnit odhad vývoje trhu jako celku, což by posloužilo pro rozhodování dalších společností, které uvažují o vstupu na trh BI.

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.

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

Pro obhajobu pokládám studentce následující otázky:

- Jak odhadujete další vývoj tržního potenciálu BI software dodávaného formou cloudových služeb?
- Doporučila byste českým malým a středním podnikům vývoj nových softwarových produktů v oblasti BI z pohledu možnosti uplatnění na trhu?
- Jak hodnotíte možnosti uplatnění algoritmů umělé inteligence v oblasti BI?

Datum: 4.6.2020

Podpis: