

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Filip Le

Název diplomové práce: Nástroje pro analýzu Big Data se zaměřením na malé a střední podniky

Cíl práce: Na základě stanovených kritérií vyhledat a porovnat nástroje pro analýzu Big Data v malých a středních podnicích. Provést analýzu dat ze sociálních sítí vybraným nástrojem.

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Vladimíra Zádová, PhD.

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		X		
Formulování vlastních názorů diplomantem	X			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	X			
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	X			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uveďte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Kolik nástrojů vyhovělo daným kritériím? Pokud více než čtyři nástroje, proč jste vybral právě tyto?
2. Jaká jsou omezení pro objemy zpracovávaných dat?

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: výborně

Datum: 1. 6. 2018

.....
Podpis vedoucího diplomové práce



Slovní hodnocení práce:

Diplomová práce je zaměřena na aktuální téma Big Dat. Hlavním cílem práce bylo charakterizovat a následně porovnat nástroje vhodné pro zpracování Big Data v malých a středních podnicích (MSP). Kriteria pro volbu nástrojů a kritéria pro jejich porovnání byla zvolena s ohledem na použití nástrojů pro MSP. Dalším cílem bylo provést analýzu dat ze sociálních sítí nástrojem, který byl vybrán na základě výsledků porovnání.

Práce se skládá z úvodu, závěru, zhodnocení současného stavu, dalších pěti kapitol a tří příloh. Výše uvedené cíle jsou obsaženy v kapitolách 3 a 4. Předcházející dvě kapitoly jsou věnovány charakteristice, principům Big Data a způsobům jejich zpracování (kap. 1) a specifikaci a informačním potřebám MSP (kap. 2). Poslední kapitola obsahuje doporučení pro MSP.

V literatuře jsou zastoupeny české i zahraniční zdroje. Po formální stránce lze vytknout drobné nedostatky a nepřesnosti ve formulaci, nejsou vždy důsledně zaváděny a používány zkratky. To však s ohledem na celkovou úroveň práce považuji za nepodstatné.

Práce je psána přehledně a srozumitelně, pokrývá problematiku zpracování Big Data, splňuje zásady pro vypracování formulované v jejím zadání. Práci lze hodnotit kladně jak z hlediska tématu, tak z hlediska stanovených cílů a jejich splnění.

Diplomovou práci *doporučuji* k obhajobě. Hodnotím ji známkou *výborně*.

