

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	The Role of Blockchain Technology Application in Supply Chain Management
Jméno autora:	Kratochvílová Marika
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Institut ekonomických studií
Oponent práce:	Ing. Libor Cupal
Pracoviště oponenta práce:	Institut ekonomických studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<p>Nejen plně souhlasím s charakteristikou v abstraktu, podle které tato práce kromě jiného slouží jako cenný zdroj informací pro společnosti v dodavatelském řetězci, protože poskytuje strategické poznatky o využití blockchainu k optimalizaci operací a získání konkurenční výhody, a to zvýšením transparentnosti, zlepšením sledovatelnosti, snížením nákladů a usnadnění důvěry mezi zúčastněnými stranami. Navíc zcela jednoznačně musím konstatovat, že tato práce výrazně přesahuje nároky kladené na diplomovou práci. Je nejen hodnotným výzkumným výstupem, ale i velmi kvalitním zdrojem analýz, které poskytují různé perspektivy aplikace těchto progresivních postupů v praxi a zajišťují komplexní hodnocení využití technologie blockchain v rámci dodavatelského řetězce společnosti až po vytváření důvěry u koncových zákazníků.</p>	

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>	
<p>Plně splněno, a to nejen svým rozsahem 115 stran a zahrnutím hodnotných případových studií praktické aplikace a šesti řízených rozhovorů s mezinárodně uznávanými experty v dané oblasti.</p>	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
<p>Vhledem k poměrně obtížnější dostupnosti podrobných dat z aplikovaných řešení (rozbory nákladů variant aplikace jsou v mnoha případech chráněny technologicky orientovanými poradenskými firmami ještě jako jejich konkurenční výhoda) jsou postupy řešení zvolené studentkou i její výstupy na vynikající úrovni.</p>	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<p>Jedná se o velmi kvalitní výstup a odborný vhled do dané oblasti.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<p>Stylistická a gramatická úroveň práce psané v angličtině je na vysoké úrovni.</p>	

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>	
<p>Extenzivní práce se zahraničními zdroji byla nejen nutností v řešené oblasti, ale je i velkou předností této práce.</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.

Práce má vysoký potenciál dalšího rozpracování do budoucí disertační práce.

Jako člen širšího technologického týmu v této práci zmiňovaných nadnárodních poradenských společností jednoznačně oceňuji vysokou kvalitu zpracování, její komplexnost a v podobě souhrnné studie i její využití pro firemní praxi.

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 **A - výborně**.

Tuto diplomovou práci jednoznačně navrhuji příslušné státnicové komisi na ocenění studentky ředitelkou ČVUT MÚVS za nejlepší diplomovou práci.

Otázka k obhajobě:

Ačkoliv v odborné komunitě předpokládáme, že dosažení úplné transparentnosti ve výrobním a dodavatelsko-odběratelském cyklu bylo a nadále i bude složité a časově náročné, zrekapitulujte, proč stále více společností přechází na využívání veřejných blockchainů (oproti variantě čistě privátních řešení), aby plně přijaly svoji spoluzodpovědnost za transparentnost, a to nejen v obchodních vztazích, ale i zodpovědnost vůči koncovým zákazníkům.

Datum: 27.5.2024

Podpis: