

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Prognóza vývoje kryptoměn
Jméno autora:	Merva Josef
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Institut ekonomických studií
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Bohumír Štědroň, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	MÚVS ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Kryptoměny představují zcela nový, bouřlivě se vyvíjející fenomén v ekonomice i politice a každý den se objevují stovky nových informací a analýz viz. www.kryptomagazin.cz	

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>	
Zadání bylo splněno, byly použity kvalitativní prognostické metody.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Posлуhač pracoval velmi samostatně a byl aktivní při zpracování DP.	

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>	
Odborná úroveň je velmi dobrá.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Diplomová práce někdy využívá novinářského jazyka („Česká republika se dostala na pomyslnou mapu světa kryptoměn poměrně brzy. První evropská konference o Bitcoinu se konala v Praze v roce 2011“ str.26. „Na základě zjištěných dat si dovoluji nastínit myšlenku světa, do kterého kryptoměny přinesly mír mezi lidmi.“ str.53.) V diplomové práci jsem nenašel žádné principiální formální nebo obsahové nedostatky a doporučuji proto DP k obhajobě.	

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>	
Diplomová práce pracuje s cca.40 převážně zahraničními zdroji a citace jsou korektní.	

Doporučuji publikaci vybraných částí diplomové práce v odborném časopise.

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.

Promyšleně koncipovaná diplomová práce se zabývá prognózou vývoje kryptoměn. Za pomoci prognostické metody Delphi bylo provedeno dotazníkové šetření, jehož výstupem je prognóza vývoje kryptoměn pro roky 2025, 2035 a 2050. Byla vybrána skupina respondentů s teoretickou i praktickou znalostí kryptoměn a respondenti reagovali na konkrétní otázky ze segmentu kryptoměn na základě svých znalostí a zkušeností. V závěrečné fázi byl všem respondentům předložen výsledek dotazníkového výzkumu a respondenti rozhodovali, jak se ztotožňují s výslednými daty. Je otázkou, zda výběr respondentů byl reprezentativní.

Chybí prognostické scénáře kvantitativních prognostických metod.

Doporučuji rovněž analyzovat firmy na str. 26 elektronickými zdroji informací (statista.com., Reuters.com, google.com/finance, Yahoo.finance.com, sec.gov, obchodnirejsrik.cz aj.)

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Otázky:

1. Jaké výsledky Vám dá analýza firem uvedených na str.26
Braains Systems s.r.o., TREZOR company s.r.o,
General Bytes s.r.o. (jde o druhé místo ve světě nebo v ČR?),
Miton C, Coinmate a Confirno aj.
pomocí elektronických zdrojů informací (např. statista.com, obchodnirejsrik.cz, google.com/finance aj.?)
2. Provedte komparaci nejúspěšnějších českých firem v tomto segmentu s nejúspěšnějšími firmami ve světě.
3. Jak je v sociologii definován reprezentativní vzorek a bylo šetření provedeno na reprezentativním vzorku?
4. Můžete u vybraných 5 nejznámějších kryptoměn provést ukázkou kvantitativní prognózy pomocí EXCELU (funkce Forecast nebo Spojnice trendu) nebo systému GRETL?
5. Co je to logistická křivka a jak je možné ji aplikovat pro kvantitativní prognózu v segmentu kryptoměn?

Datum: 16.5.2022

Podpis:

Doc. RNDr. Bohumír Štědroň, CSc.