



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Martin Jecha

Název práce: Virtuální měny

Autor posudku: Ing. et Bc. Martin Král

Cíl práce: analyzovat trh virtuálních měn a provést komparaci investování do těchto měn s investováním do jiných finančních instrumentů

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle výsledku kontroly anti-plagiátorským systémem práce nevykazuje žádnou shodu.

Dílní připomínky a náměty:

Téma bakalářské práce svým zaměřením a pojetím praktické části odpovídá studovanému oboru.

V teoretické části práce se autor zabývá nejdříve problematikou finančních trhů, jejich členěním, a dále charakterizuje investice, jejich typy a představuje investiční strategie. I přesto, že hlavní kapitolou v této části práce je kapitola věnující se virtuálním měnám, mohla by být více rozvinuta část zaměřená na jednotlivé typy investic a na zjišťování výnosu (např. typy úročení).

V praktické části je nejdříve provedena analýza trhu virtuálních měn – autor se zaměřuje na Bitcoin, Ethereum a XRP, sleduje jak vývoj ceny, tak počtu transakcí a uživatelů. Dále pro srovnání vývoje cen a následné srovnání výnosnosti volí index NASDAQ 100, který sleduje technologický sektor resp. akcie zejména technologických společností. Stěžejní částí práce je kapitola 6 – Komparace výnosnosti. V té autor provádí srovnání krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé výnosnosti virtuálních měn i indexu NASDAQ 100. Pro toto srovnání nevyužívá pouze průměrné hodnoty výnosnosti, ale také maximální

a minimální výnosnost a medián výnosnosti, vše za různě dlouhá období. Výsledky srovnání komentuje v souvislostech, což vytváří nezanedbatelnou přidanou hodnotu a svědčí o tom, že se v dané problematice dobře orientuje a rozumí jí.

Vzhledem k cíli práce, kterým bylo provést srovnání s investováním do jiných investičních instrumentů, mohly být v praktické části více zohledněny například běžné bankovní produkty a jejich výnosnost, toto je krátce zmíněno až v závěru. Tato připomínka je však spíše námětem pro zlepšení, neboť celkové pojetí práce včetně hloubky analýzy trhu a komparace je zcela dostatečné.

Po formální stránce je práce na dobré úrovni, zdroje jsou v textu citovány (autor využívá i zahraniční zdroje), obrázky, schémata, grafy i tabulky jsou srozumitelně popsány a vhodně doplňují text práce. Snad jedinou připomínkou je používání anglické verze čísel v grafech (oddělování desetinných míst tečkou a tisíců čárkou).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce strukturou i rozsahem odpovídá vysokoškolské kvalifikační práci. V teoretické části se autor v dostatečné míře podrobnosti věnuje všem tématům, které jsou nezbytné jako základ pro praktickou část práce. V praktické části autor nejdříve analyzuje trh virtuálních měn a následně porovnává výnosnost investic do těchto měn v porovnání s investicí do akciového indexu NASDAQ 100. Výsledky provedeného srovnání komentuje v souvislostech, čímž práce získává zajímavou přidanou hodnotu. I z formálního hlediska je práce na velmi dobré úrovni.

Vzhledem k výše uvedenému navrhuji známku **A – výborně**.

Otázky k obhajobě:

Komu a kdy byste doporučil do virtuálních měn investovat?

Proč je podle Vás Bitcoin nejznámější virtuální měnou, je to díky principu, na kterém je založen, nebo spíše kvůli „reklamě“ a roli médií?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 7. května 2020

podpis