



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Štěpán Kameník

Název práce: Robotické investování

Autor posudku: Ing. Jan Mačí, Ph.D.

Cíl práce: Sestrojit takový model strojového učení, který pro vybraný instrument překoná svou ziskovostí pasivní investování.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Celková podobnost 6 %. Práce v rámci kontroly anti-plagiátorským systémem nevykazuje žádné nedostatky.

Dílejší připomínky a náměty:

Nejsou.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předkládaná závěrečná práce zabývá problematikou investování, konkrétně automatizovaného, aktivního (robotického) investování v porovnání s pasivním přístupem „nakup a drž“.

Práce je v celém svém rozsahu zpracována nadstandardním způsobem. Snad jen dílčí připomínky by mohly směřovat k vytyčení cíle práce, kdy se objevují jeho různé definice a obměněné formulace v úvodu, kapitole věnující se cílům práce, a nakonec i v závěru práce.

Práce s literaturou je adekvátní. Snad jen v seznamu zdrojů by mohl být precizněji použit nějaký široce rozšířený citační styl (APA, Harvard,...). Metodika je představena; kromě cíle jsou stanoveny i hypotézy, na něž autor práce odpovídá v kapitole 10 na základě jím zpracovaných a dosažených zjištění. Výsledky a závěry jsou vhodně prezentovány.

Na základě výše uvedeného práci doporučuji k obhajobě s výslednou známkou A.

Otázky k obhajobě:

Práce možná trochu opomíjí, nebo v obsáhlé práci zaniká současný stav v oblasti automatizovaného investování. Existuje na dnešním trhu nějaká investiční společnost, která komerčně nabízí nějakou službu obdobnou tomu, co jste chtěl pomocí Vaší práce vytvořit? Pokud ano, zkuste přístup stručně představit a porovnat s Vaším. Pokud ne, zkuste uvést důvody.

Pokud byste měl prostor se danému tématu nadále věnovat, jakým způsobem, či jakou cestou byste toto téma dále rozvíjel? Viz konečná pasáž Vašeho závěru.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 16. května 2022

podpis