

ДОДАТОК А

Завідувачу кафедри

СТ

(скорочена назва кафедри)

д.т.н. Гребеннік І.В.

(вчене звання, П.І.Б.)

ЗАЯВА

щодо самостійності виконання кваліфікаційної роботи та можливості її публікації (та/або публікації анотації кваліфікаційної роботи) в електронному архіві відкритого доступу EIAr KhNURE

Я, Свириденко Дмитро Сергійович,
(прізвище, ім'я, по батькові)

студент гр. СПРМ-19-2,

здобувач вищої освіти на другому (магістерському) рівні,
першому (бакалаврському) / другому (магістерському) рівні

кафедра Системотехніки,
(повна назва кафедри)

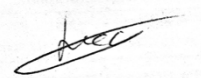
заявляю: моя кваліфікаційна робота на тему «Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості»,
(назва роботи)

що буде представлена у екзаменаційну комісію для публічного захисту, виконана самостійно, в ній не містяться елементи плагіату і вона може бути опублікована в електронному архіві відкритого доступу EIAr KhNURE. Всі запозичення з друкованих та електронних джерел мають відповідні посилання.

Я Ознайомлений з діючим положенням «Про протидію академічному плагіату в ХНУРЕ», згідно з яким виявлення плагіату є підставою для відмови в допуску письмової роботи до захисту та застосування дисциплінарних заходів.

Дата 22.05.2021 р.

Підпис



ДОДАТОК Б

Протокол перевірки тексту пояснювальної записки
електронною системою на плагіат

Имя пользователя:
Кісель Тетяна Іванівна каф. СТ

ID проверки:
1007929253

Дата проверки:
19.05.2021 16:28:57 EEST

Тип проверки:
Doc vs Internet + Library

Дата отчета:
19.05.2021 16:32:17 EEST

ID пользователя:
94940

Название файла: 2021_М_СТ_СПРм-19-2_Свириденко_Д_С

Количество страниц: 60 Количество слов: 9898 Количество символов: 69209 Размер файла: 2.71 MB ID файла: 1008020772

Обнаружены модификации текста (могут влиять на процент совпадений)

4.51% Совпадения

Наибольшее совпадение: 1.16% с Интернет-источником (<http://um.co.ua/2/2-10/2-107466.html>)

4.28% Источники из Интернета 27 Страница 62

1.12% Источники из Библиотеки 49 Страница 62

0.02% Цитат

Цитаты 1 Страница 63

Исключение списка библиографических ссылок выключено

0% Исключений

Нет исключенных источников

Модификации

Обнаружены модификации текста. Подробная информация доступна в онлайн-отчете.

Замененные символы 1

Подозрительное форматирование 12 страниц

ДОДАТОК В

Графічний матеріал кваліфікаційної роботи

ГЮК. 504200.010 ПЗ

(позначення документу)

ПРОСТА КОВЗНА СЕРЕДНЯ З ПЕРІОДОМ 180 ДНІВ НА ГРАФІКУ ЗА 5 РОКІВ



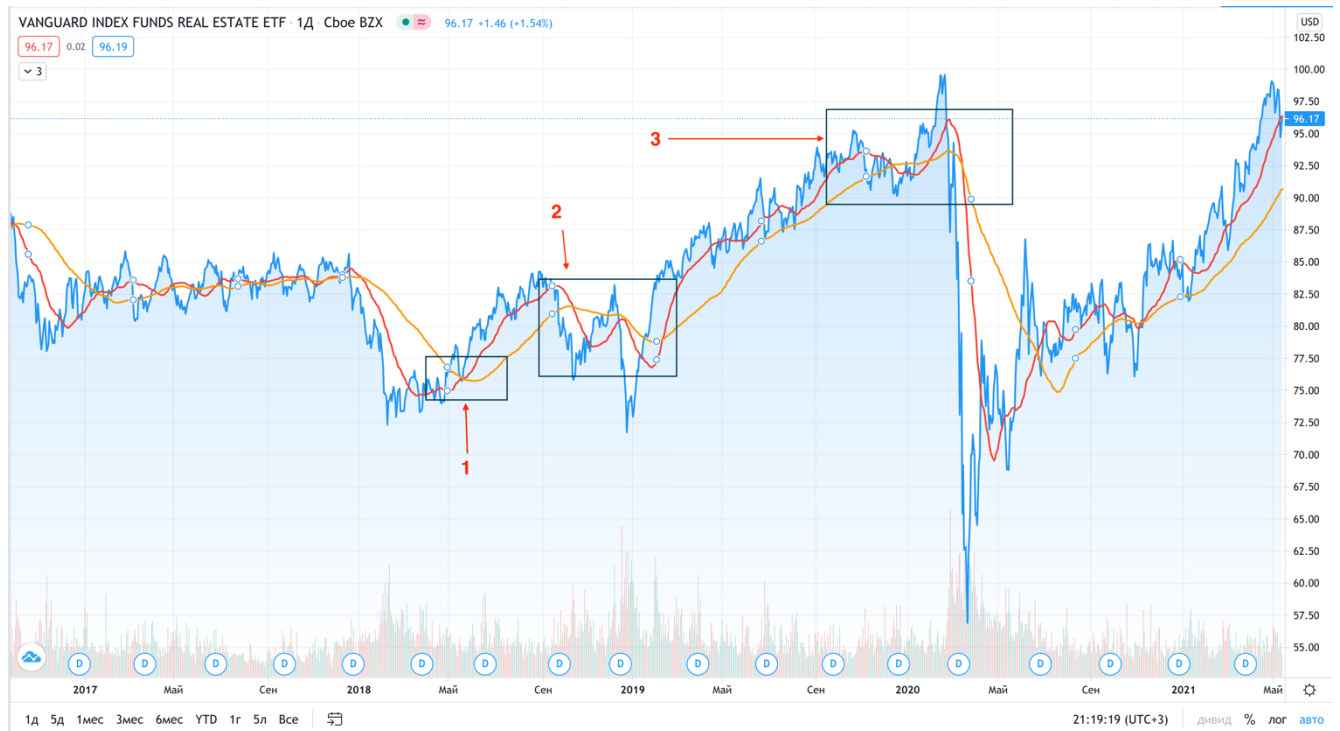
<i>Розробив</i>	<i>Свириденко Д.С.</i>			<i>Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості</i>	
<i>Перевірів.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
<i>Н. Контр.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
				<i>СПРм-19-2</i>	<i>Аркуш 1</i>
<i>Затвердив</i>	<i>Гребеннік І.В.</i>			<i>СТ</i>	<i>Аркушів 1</i>

ПРОСТА КОВЗНА СЕРЕДНЯ З ПЕРІОДОМ 60 ДНІВ НА ГРАФІКУ ЗА 5 РОКІВ



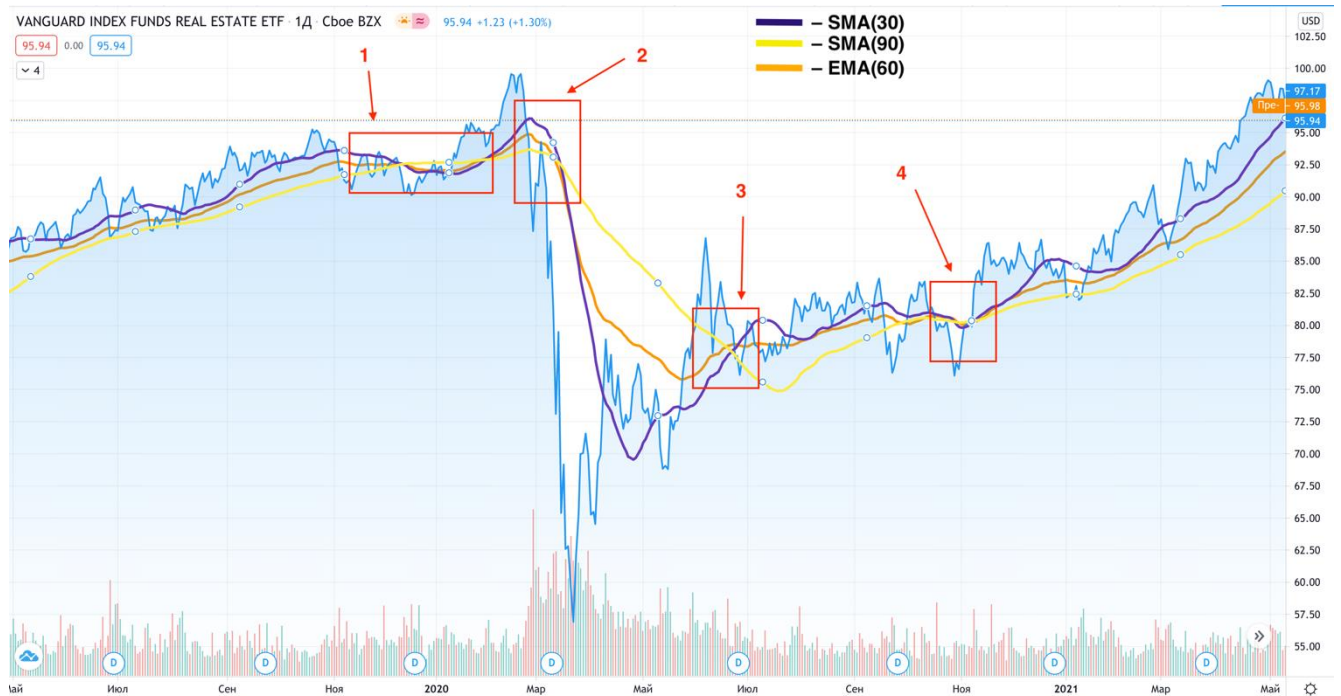
<i>Розробив</i>	<i>Свириденко Д.С.</i>			<i>Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості</i>	
<i>Перевірив.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
<i>Н. Контр.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
				<i>СПРм-19-2</i>	<i>Аркуш 1</i>
<i>Затвердив</i>	<i>Гребеннік І.В.</i>			<i>СТ</i>	<i>Аркушів 1</i>

ПОДВІЙНА КОВЗНА СЕРЕДНЯ З ПЕРІОДОМ 30 ТА 90 НА ГРАФІКУ У 5 РОКІВ



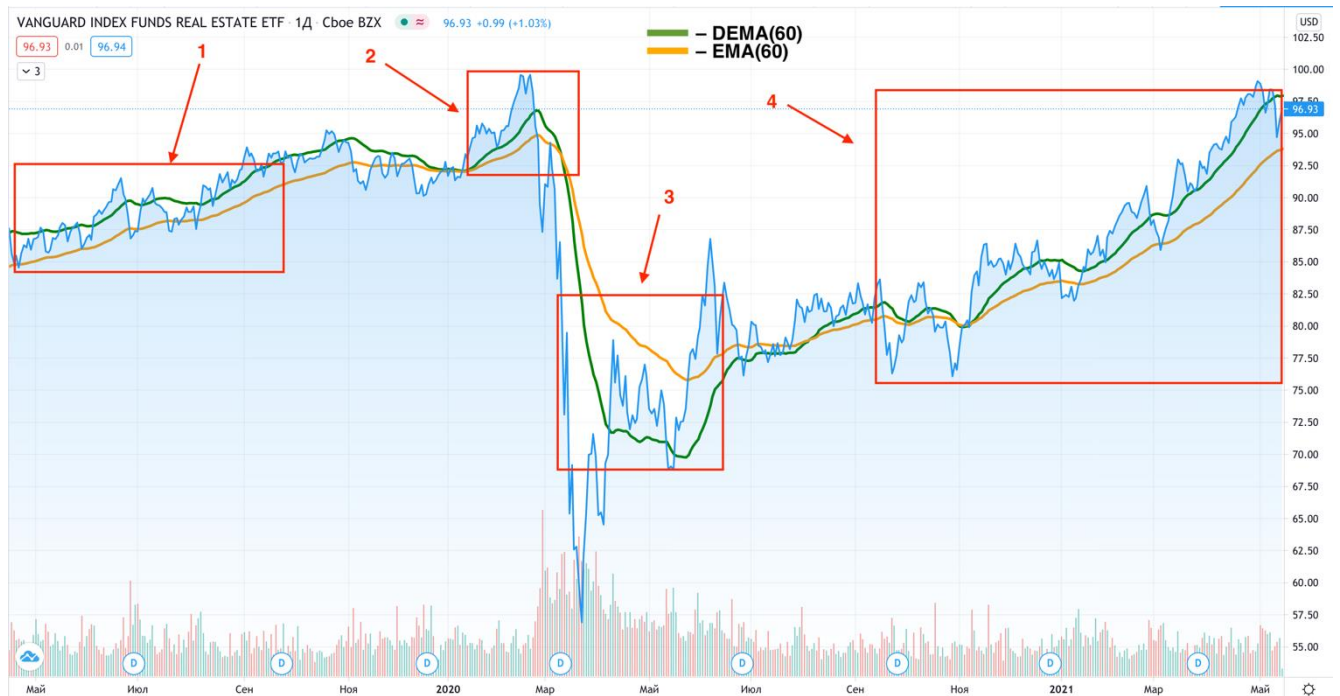
Розробив	Свириденко Д.С.			Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості	
Перевірів.	Тітов С.В.				
Н. Контр.	Тітов С.В.				
				СПРм-19-2	Аркуш 1
Затвердив	Гребеннік І.В.			СТ	Аркушів 1

ПОРІВНЯННЯ ПОДВІЙНОЇ ПРОСТОЇ КОВЗНОЇ СЕРЕДНЬОЇ З ПЕРІОДАМИ
30 ТА 90 ТА ЕКСПОНЕНЦІАЛЬНОЇ КОВЗНОЇ СЕРЕДНЬОЇ З ПЕРІОДОМ 60 НА
ГРАФІКУ ЗА 2 РОКИ



Розробив	Свириденко Д.С.			Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості	
Перевірів.	Тітов С.В.				
Н. Контр.	Тітов С.В.				
				СПРм-19-2	Аркуш 1
Затвердив	Гребеннік І.В.			СТ	Аркушів 1

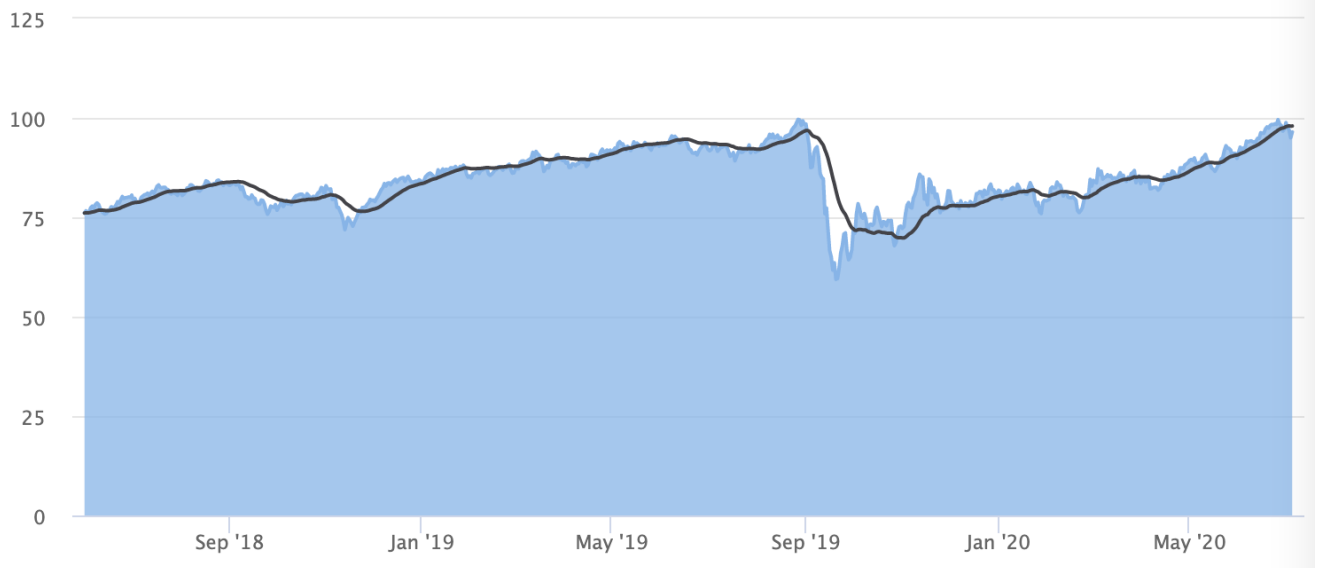
ПОРІВНЯННЯ ПОДВІЙНОЇ ЕКСПОНЕНЦІАЛЬНОЇ КОВЗНОЇ СЕРЕДНЬОЇ З ПЕРІОДОМ 60 ТА ЕКСПОНЕНЦІАЛЬНОЇ КОВЗНОЇ СЕРЕДЬОЇ З ПЕРІОДОМ 60 НА ГРАФІКУ ЗА 2 РОКИ



Розробив	Свириденко Д.С.			Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості	
Перевірив.	Тітов С.В.				
Н. Контр.	Тітов С.В.				
				СПРм-19-2	Аркуш 1
Затвердив	Гребеннік І.В.			СТ	Аркушів 1

РЕЗУЛЬТАТ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕМА З
ПЕРІОДОМ 60 НА РЕАЛЬНИХ ДАНИХ

Ціна VANGUARD REIT ETF за останні 4 роки. ДЕМА(60)



<i>Розробив</i>	<i>Свириденко Д.С.</i>			<i>Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості</i>	
<i>Перевірив.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
<i>Н. Контр.</i>	<i>Тітов С.В.</i>				
				<i>СПРм-19-2</i>	<i>Аркуш 1</i>
<i>Затвердив</i>	<i>Гребеннік І.В.</i>			<i>СТ</i>	<i>Аркушів 1</i>

ДОДАТОК Г

Відомість кваліфікаційної роботи

ГЮК. 504200.010 ПЗ

(позначення документу)

№	Позначення	Найменування			Додаткові відомості	
		Текстові документи				
1.	ГЮОК.504200.010 ПЗ	Пояснювальна записка			71 с.	
2.		Додаток А. Заява щодо самостійності виконання кваліфікаційної роботи			1 аркуш	
3.		Додаток Б. Протокол перевірки тексту пояснювальної записки електронною системою на плагіат			1 аркуш	
		Графічні матеріали				
4.		Проста ковзна середня з періодом 180 днів на графіку за 5 років			1 аркуш	
5.		Проста ковзна середня з періодом 60 днів на графіку за 5 років			1 аркуш	
6.		Подвійна ковзна середня з періодом 30 та 90 на графіку за 5 років			1 аркуш	
7.		Порівняння подвійної простої ковзної середньої з періодами 30 та 90 та експоненціальної ковзної середньої з періодом 60 на графіку за 2 роки			1 аркуш	
8.		Порівняння подвійної експоненціальної ковзної середньої з періодом 60 та експоненціальної ковзної середньої з періодом 60 на графіку за 2 роки			1 аркуш	
9.		Результат використання програмної реалізації DEMA з періодом 60 на реальних даних			1 аркуш	
				ГЮОК. 504200.010 ПЗ		
<i>Зм.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		
<i>Розробив</i>		<i>Свириденко Д.С.</i>			<i>Дослідження та розробка трендових індикаторів технічного аналізу для інтернет-платформ інвестування та продажів нерухомості</i>	
<i>Перевірив</i>		<i>Тітов С.В.</i>				<i>1</i>
<i>Н. Контр.</i>		<i>Тітов С.В.</i>				<i>1</i>
<i>Затвердив</i>		<i>Гребеннік І.В.</i>				<i>ХНУРЕ</i> <i>Кафедра СТ</i>