

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

16/100

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ
(факультет)

Кафедра економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

Студента

Серенко Юлії Андріївни

(ПІБ)

академічної групи

051-19-1

(шифр)

Спеціальності

051 «Економіка»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою

«Економіка»

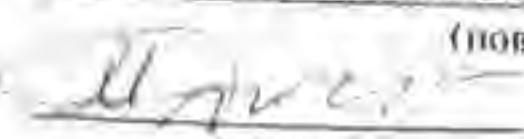
(офіційна назва)

на тему «Прогнозування курсу акцій фірми Microsoft» № 334-с від 9.05.2033

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Пістунов І.М.	70	задов	X
Розділів:	Пістунов І.М.			
Перший розділ	Пістунов І.М.	65	задов	
Другий розділ	Пістунов І.М.	69	задов	
Третій розділ	Пістунов І.М.	72	задов	
Рецензент	Бурдаць А.	70	задов	
Нормоконтролер	Кабаченко Д.В.			

Дніпро
2023 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

(підпис) Чуріканова О.Ю.
(прізвище, ініціали)

«20» 04 2023 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

студенту академічної групи 051-19-1 ФЕФ
(прізвище та ініціали)


(шифр)

спеціальності 051 Економіка

на тему «Прогнозування курсу акцій фірми Microsoft» затверджену наказом
ректора НТУ «Дніпровська політехніка» №334-с від 9.05.2023

Розділ	Зміст виконання	Термін виконання
1	Літературний огляд методів прогнозування	18.10.2022 – 30.12.2022
2	Вивчення історії виникнення та економічного розвитку фірми Microsoft	05.01.2023 – 10.02.2023
3	Прогнозування курсу акцій фірми Microsoft	16.03.2023 – 10.06.2023

Завдання видав


(підпис керівника)

І.М.Пістунов
(ініціали, прізвище)

Дата видачі: 18.10.2022 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 15.06.2023 р.

Прийнято до виконання


(підпис студента)

Ю.А. Серенко
(ініціали, прізвище)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 58 с., 19 мал., 22 формул, 3 таблиць., 3 додатки, 12 джерел.

Об'єкт дослідження – економічна діяльність фірми Microsoft.

Предмет дослідження – зміна курсу акцій фірми Microsoft.

Мета кваліфікаційної роботи – прогнозування зміни курсу акцій фірми Microsoft..

Метод дослідження. Для дослідження даної предметної області використовувалися аналітичні методи, методи економіко-математичного моделювання та програмування у MS Excel.

У вступі подано стан проблеми, визначена мета й конкретизоване завдання дипломного проекту.

Вступ даної дипломної роботи описує проблеми прогнозування зміни курсу акцій фірми Microsoft в загальному вигляді. Показує напрямок досліджень у методиці прогнозування часових рядів.

У першому розділі розглянуті теоретичні основи методів прогнозування часових рядів. У висновку до розділу констатується, що найкращим на цей час є метод Бокса-Дженкінса.

У фінансово - економічному розділі описується розвиток фінансового стану фірми Microsoft. Робиться висновок, що від курсу акцій залежить фінансова міцність фірми.

У третьому розділі виконаний прогноз курсу акцій на певний період із застосуванням програми Statistica.

ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ, МЕТОД БОКСА-ДЖЕНКІНСА, ФІРМА MICROSOFT.