

Міністерство фінансів України  
Державний податковий університет  
Факультет фінансів та цифрових технологій

## **III ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

*«Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні  
проблеми математики»*

*(16 квітня 2026 року)*

### **ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ**

м. Ірпінь, Україна

*До участі в III Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики» запрошуються науковці, викладачі, докторанти, аспіранти, студенти, учителі та всі, хто зацікавлений у розвитку науки. Захід стане майданчиком для обговорення актуальних наукових проблем, обміну професійним досвідом і налагодження співпраці між дослідниками у галузях математики, цифрових технологій та економіки.*

*Участь у наукових конференціях відкриває можливості для презентації власних досліджень, публікації наукових статей і тез, а також сприяє особистому внеску в розвиток сучасної науки.*

**Форма участі – онлайн.**

## Умови участі у конференції

Особи, які зацікавлені взяти участь у роботі конференції, мають до **15 квітня 2026 року (включно)** надіслати на електронну адресу: [tareon@ukr.net](mailto:tareon@ukr.net)

- авторську довідку;
- тези доповіді (у форматі .docx); Тема листа: Прізвище автора на конференцію. Наприклад: Шевченко на конференцію;
- презентація для доповідача.

*Організаційний комітет залишає за собою право відхилити тези, які не відповідають встановленим вимогам або тематиці Конференції. Організаційний комітет має право здійснювати літературне редагування матеріалів та не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.*

### Авторська довідка

Прізвище, ім'я, по батькові	
Посада, вчений ступінь, вчене звання	
Місце роботи або навчання	
Відомості про наукового керівника (якщо є)	
Контактний телефон і адреса електронної пошти автора тез доповіді	
Назва тез доповіді	
Форма участі (виступ з доповіддю, участь у дискусії, публікація тез без доповіді, назва панельної дискусії)	
Згода автора на обробку персональних даних (потрібно зазначити «так»)	
Згода автора на використання опублікованих матеріалів міжнародними науковими електронними бібліотеками, іншими наукометричними базами даних у відкритому доступі мережі Інтернет (потрібно зазначити «так»)	

### ПАНЕЛЬНІ ДИСКУСІЇ

- Цифрові фінанси, Big Data та інтелектуальна аналітика.
- Математичне моделювання економічних процесів в умовах невизначеності.
- Штучний інтелект та машинне навчання у фінансах.
- Сучасні проблеми математики та їх відображення в методиці формування дослідницьких умінь здобувачів.

## **Вимоги до оформлення тез доповідей**

Тези доповідей повинні бути виконані на актуальну тему, містити глибоке наукове дослідження, ретельно вичитані, без плагіату.

**1. Кількість авторів:** Не більше двох.

**2. Рекомендований обсяг наукових матеріалів:** до 3 сторінок

**3. Мова:** українська, англійська

**4. Формат файлів:** \*.doc або \*.rtf.

**5. Орієнтація сторінки:** книжкова.

**6. Шрифт:** Times New Roman. Кегль: 14 пт. Абзац: 1 см. Інтервал: одинарний

**7. На початку необхідно вказати:**

– назву конференції;

– назву секції (**обов'язково**).

**8. Назва наукових матеріалів:** кегль 14, регістр ВЕЛИКІ ЛІТЕРИ, шрифт – напівжирний, вирівнювання по центру.

**9. Інформація про авторів:**

– ПІБ автора(-ів): кегль 14, шрифт – напівжирний, вирівнювання по правому краю;

– науковий ступінь, вчене звання: кегль – 14, вирівнювання по правому краю;

– місце роботи або навчання: кегль – 14, вирівнювання по правому краю;

– електронна пошта автора(ів): кегль – 14, вирівнювання по правому краю.

Для авторів без вченого ступеня вказується інформація про наукового керівника.

**10. Поля:** ліве/праве, верхнє/нижнє – 2 см;

**11. Таблиці:** підпис назви над таблицею, кегель – 12, інтервал – одинарний, вирівнювання по лівому краю.

**12. Рисунки:** повинні бути згруповані в єдиний графічний об'єкт, підпис назви під рисунком, кегель – 12, інтервал – одинарний, вирівнювання по центру.

**13. Формули:** друкуються в редакторі MS Word і нумеруються з правого боку.

**14. Список використаних джерел:**

Список використаних джерел оформляється в порядку використання в тексті із зазначенням у тексті посилань у квадратних дужках.

Він складається лише із тих джерел, на які робляться посилання у тексті. При складанні списку використаних джерел необхідно дотримуватися національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 Бібліографічне посилання.

# ДИНАМІКА ЦІНОВОЇ КОНКУРЕНЦІЇ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РИНКОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

**Шевченко Марія**

здобувачка першого (бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
кафедра комп'ютерних та інформаційних  
технологій і систем  
Shevchenko1989@ukr.net

**Микитенко Петро**

д. ф.-м. н., професор, науковий керівник  
кафедра комп'ютерних та інформаційних  
технологій і систем  
Державний податковий університет, Україна  
petro1973@gmail.com

Завдяки всебічному аналізу стратегій ціноутворення, поведінки ринку та реакції споживачів це дослідження має на меті виявити основні механізми, які спонукають до конкуренції в різних секторах.

Вивчаючи наслідки коливань цін, рекламних тактик і еластичності попиту, ми прагнемо надати цінну інформацію про ширші економічні наслідки та потенційні шляхи для сталого розвитку ринку [1-4].

Таблиця 1. Цінова конкуренція та її вплив на ринкові трансформації: аналіз та перспективи

1	2	3	4

Крім того, досліджуючи роль технологій і цифрових платформ у формуванні цінової конкуренції, це дослідження має на меті надати цінну інформацію для компаній, які борються з викликами сучасного бізнес-ландшафту. Рис.5.



Рисунок 5. Динаміка цін і розкриття конкуренції на ринку

**Після проведення конференції буде оприлюднено збірник тез доповідей на сайті Державного податкового університету та здійснено розсилку електронного збірника авторам.**

#### **Академічна доброчесність**

Організаційний комітет конференції забезпечує анонімне якісне рецензування кожної тези доповідей. Усі подані тези доповідей перевіряються на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com.

#### **Заборона використання наукових праць країни-окупанта**

Звертаємо увагу авторів на те, що приймаються тези доповідей українською та англійською мовою. Забороняється цитування в тексті та внесення до бібліографічних списків тих джерел, які опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерел іншими мовами, якщо вони видані у державі, визнаній Верховною Радою України державою-агресором.

#### **Контакти**

**Адреса оргкомітету: Факультет фінансів та цифрових технологій  
Державний податковий університет, вул. Університетська, 31, м. Ірпінь 08205.**

Електронна адреса: [tareon@ukr.net](mailto:tareon@ukr.net)

*з питань прийому тез доповідей, формування збірника та інших суміжних питань:*

#### **Факультет фінансів та цифрових технологій**

Координатор заходу: *Омельчук Антон Анатолійович*

Контактний телефон: +380500317468

Електронна адреса: [tareon@ukr.net](mailto:tareon@ukr.net)