

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВИТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО В ОСВЕНЦІМІ  
ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ  
СОПОТСЬКА ВИЩА ШКОЛА**



**SOPOCKA  
SZKOŁA WYŻSZA**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ  
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ  
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами  
V Міжнародної науково-практичної конференції**

**Мукачево  
15 травня 2025 року**

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет  
науково-технічною радою Мукачівського державного університету  
(протокол № 3 від «23» травня 2025 р.)*

## **С 91**

**Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів** : збірник тез доповідей за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (15 травня 2025 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2025. 530 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, індустрії гостинності, суспільно-географічних та культурологічних досліджень.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

### **Редакційна колегія:**

**Капітан Л.І.** – д-р істор. наук, професор (голова);

**Туріс І.Ю.** – канд. філол. наук, доцент;

**Пігош В.А.** – канд. екон. наук, доцент;

**Максютова О.В.** – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

<b>СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ</b>	363
МАКСИМЕНКО Д., ТОКАР І. <b>ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРОСЕКТОРУ: АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ АГРАРІЇВ ДО ІННОВАЦІЙ</b>	365
МАКСИМЕНКО Д., ХОМА С. <b>РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ</b>	368
МАТВІЙЧУК С.С., БОКОЧ І.І., АНДРІЙШИН О.О. <b>ПРОЕКТУВАННЯ АДАПТИВНОГО ОДЯГУ З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ СПОЖИВАЧІВ</b>	370
МАТВІЙЧУК С.С., ВАРГА В.Д., <b>РОЛЬ ЕКСПЕРТИЗИ СИРОВИНИ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ ПЕРЕРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ ВІДХОДІВ</b>	372
МАТВІЙЧУК С.С., МАТВІЙЧУК А.А., КУШНІР Н.П. <b>ПРОЕКТУВАННЯ КОРСЕТНИХ ВИРОБІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРАМ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ФІГУРИ З ВІДХИЛЕННЯМ ВІД ТИПОВИХ</b>	374
НЕСТЕРОВА С., БЛАК О. <b>ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ</b>	376
НЯГОВСЬКИЙ І. <b>ОЦІНКА ВПЛИВУ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК РЕГІОНАЛЬНОГО ТУРИЗМУ</b>	378
ОДОШЕВСЬКИЙ О.С., ПИТЬОВКА О.Ю. <b>ПРО КОНКРЕТНИЙ КЛАС СТЕПЕНЕВИХ РЯДІВ, ЯКІ Є ЧАСТИННИМИ РОЗВ'ЯЗКАМИ ЛІНІЙНИХ ОДНОРІДНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ <math>k</math>-ГО ПОРЯДКУ ЗІ СТАЛИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ</b>	380
ПЕТРИЧКО М.М., МЕДЕНЦІЙ М.А. <b>ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ СТИМУЛЮВАННЯ БІЗНЕС-КУЛЬТУРИ</b>	382
РАШКЕВИЧ О.А., ЛІНТУР І.В. <b>ПАРАМЕТРИ ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАДИ</b>	385
РЕМЕЗ В.С., ЛІНТУР І.В. <b>ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОГО БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ</b>	387
РЕСЛЕР М., ЛАЛАК І. <b>ЕТИЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БУХГАЛТЕРІЇ</b>	390
РЕСЛЕР М., ФЕДОРЧУК С. <b>ІННОВАЦІЙНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ДЕРЕВООБРОБНІЙ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ</b>	393
РЕСЛЕР М., ЦИГАК О. <b>ПЛАТФОРМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ ЯК ІНСТРУМЕНТ МІЖНАРОДНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА</b>	394
РОМАНЮК Р.І., БЕДЕВЕЛЬСЬКИЙ А.В. <b>МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВА</b>	396
РОСОЛА У В., КОЖУШКАНИЧ В. <b>ДРАЙВЕРИ ТА РИЗИКИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ</b>	398
РОСОЛА У В., РОСОЛА А.П. <b>ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ</b>	400
РОСУЛ Р. В., МАКСЮТОВА О. В., КОЗМА А. І. <b>СИСТЕМА ПОГЛЯДІВ НА ВИКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНОГО НАПРЯМКУ</b>	402
СЕРДЕНКО Т.В. <b>ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	404
СЕДОУХОВ К.А., ЗЯБЛОВСЬКА Д.Є. <b>СУЧАСНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ</b>	406
СТЕГНЕЙ М. І., БАТИН М. О., РОМАНЮК С. В. <b>АДАПТАЦІЯ ТА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ІННОВАЦІЙ</b>	408
ФЕКЕТЕ Т.А., ГОЛОВАЧКО В.М. <b>СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ОБЛІКОВОЇ</b>	411

### РОЗДІЛ 3

## СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

$$y^{(k)}(x) = 1 + \frac{x^k}{k!} + \frac{x^{2k}}{(2k)!} + \frac{x^{3k}}{(3k)!} + \dots$$

Як бачимо, функція  $y$  та її  $k$ -та похідна співпадають. Звідси можна записати диференціальне рівняння  $y^{(k)} = y$ . Або це теж саме, що

$$y^{(k)} - y = 0, \quad (4)$$

що і треба було довести.

Таким чином, отримано лінійне однорідне диференціальне рівняння  $k$ -го порядку зі сталими коефіцієнтами. Таке рівняння завжди має  $k$  лінійно незалежних розв'язків, лінійна комбінація яких утворює загальний розв'язок.

Проте в контексті знаходження суми степеневих ряду  $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^{kn}}{(kn)!}$  цікавою є не вся множина розв'язків рівняння (4), а лише один, а саме розв'язок, що задовольняє початкові умови, які визначаються із степеневих ряду.

**Висновок.** В роботі розглянуто конкретний клас степеневих рядів та доведено їх абсолютну збіжність на  $\mathbb{R}$ . Також доведено, що досліджуваний клас рядів є частинним розв'язком лінійного однорідного диференціального рівняння зі сталими коефіцієнтами. Доведено, що користуючись цим фактом, можна обчислювати суми степеневих рядів даного класу, а також числових рядів, отриманих із них шляхом підстановки числового значення змінної  $x$ .

#### Література:

1. Числові та степеневі ряди. Приклади їх застосування: навч. посіб. для студ. напряму підгот. 6.050301 Гірництво / О.В. Бугрим, Л.Й. Бойко ; М-во освіти і науки України; Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2014. – 82 с.

2. О.О. Аршава, А.П. Харченко. Практикум з розділу вищої математики «Ряди» : Навчальний посібник. – Х.: ХНУБА, 2017. – 76 с.

УДК 336.02

ПЕТРИЧКО М.М.

кандидат економічних наук,  
доцент кафедри економіки та фінансів  
Мукачівський державний університет

МЕДЕНЦІЙ М.А.

магістр  
Мукачівський державний університет

### ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ СТИМУЛЮВАННЯ БІЗНЕС-КУЛЬТУРИ

Становлення бізнес-культури в Україні відбувається в умовах глибоких трансформацій: воєнного часу, зміни підходів до державного управління та поступової інтеграції в європейський простір. У цих умовах надзвичайно важливим є формування відповідального бізнес-середовища, заснованого на прозорості, дотриманні законодавства, етичних принципах і соціальній

### **РОЗДІЛ 3**

## **СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ**

відповідальності. Ефективна податкова політика здатна не лише наповнювати бюджет, а й відігравати роль чинника мотивації до формування зрілої бізнес-культури.

Бізнес-культура - це система норм, цінностей, етичних стандартів та поведінкових моделей, що визначають спосіб ведення бізнесу. Вона охоплює як внутрішню корпоративну етику, так і відносини з державою, суспільством, партнерами та конкурентами. В умовах євроінтеграції та цифровізації прозорість, добросовісність і соціальна відповідальність мають ставати новими орієнтирами українського підприємництва.

Державна податкова політика традиційно фокусується на фіскальній функції - забезпеченні наповнення бюджету. Проте сучасні підходи передбачають розширення інструментального потенціалу податків, включно з їх стимулюючою та регулюючою функціями. Податкові важелі - це інструменти, які можуть впливати на поведінку суб'єктів господарювання:

- **Податкові пільги** (звільнення, знижені ставки) можуть стимулювати розвиток соціально відповідального підприємництва;
- **Амортизаційні відрахування і податкові кредити** сприяють інвестиційній активності підприємств, які дотримуються норм екологічної безпеки та соціальної відповідальності;
- **Рейтинги сумлінних платників податків**, запроваджені ДПС, мотивують до прозорої фінансової поведінки та позитивного іміджу в бізнес-середовищі.

У країнах ЄС, Канаді, Японії діють програми, які через податкові стимули заохочують бізнес до:

- дотримання екологічних стандартів (зелене оподаткування);
- впровадження гендерної рівності;
- підтримки локальних громад (податкові знижки за благодійність);
- створення нових робочих місць.

Наприклад, у Нідерландах компанії, що інвестують у соціальні проекти, можуть отримувати податкові вирахування до 125% від суми витрат. У Німеччині підтримується система грантів і пільг для бізнесу, що співпрацює з освітніми установами або навчає працівників [4].

В Україні діють окремі елементи податкового стимулювання - пільги для ІТ-сфери, агросектору, учасників індустріальних парків. Проте вони рідко пов'язуються з поняттям «бізнес-культура». Також спостерігається проблема недовіри до податкових органів, складність адміністрування податків, нестабільність законодавства.

Для податкових важелів доцільно працювати як стимулювальний механізм, а саме:

- забезпечити передбачуваність податкової політики;
- створити прозорі критерії для отримання пільг і бонусів;

### **РОЗДІЛ 3**

## **СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ**

- удосконалити механізм добровільного дотримання податкових норм на основі довіри.

В контексті даного дослідження можливо розглянути наступні напрями удосконалення:

1. Запровадження мотиваційного пакета для підприємств, які впроваджують принципи ESG (екологія, соціальна відповідальність, управління).

2. Підтримка через податкові пільги малого бізнесу, що працює офіційно та створює робочі місця в громадах.

3. Створення електронного кабінету добросовісного платника з можливістю отримання знижок, прискореної перевірки, кредитних переваг.

4. Удосконалення механізмів податкової прозорості (інтеграція з відкритими реєстрами, автоматичне підтвердження витрат на соціальні проекти).

5. Проведення системної роз'яснювальної кампанії для бізнесу про наявні стимули, переваги прозорого ведення справ.

Отже, можна вважати, що податкові важелі є потенційно ефективним інструментом не лише для фіскального контролю, а й для формування відповідальної, прозорої та етичної бізнес-культури. Успішна реалізація такої політики можлива за умов комплексного підходу - від вдосконалення законодавства до змін у ментальності підприємців і державних службовців. Українська держава має всі підстави, щоб за допомогою податкових інструментів формувати конкурентоспроможну бізнес-середовище на засадах довіри, партнерства й соціальної відповідальності.

#### **Література:**

1. Податковий кодекс України: Закон України від 02.12.2010 р. № 2755-VI [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.

2. Про розвиток та державну підтримку малого і середнього підприємництва в Україні: Закон України від 22.03.2012 р. № 4618-VI [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4618-17>

3. Державна податкова служба України. Офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://tax.gov.ua>.

4. European Commission. Taxation and Customs Union [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs](https://ec.europa.eu/taxation_customs).



# МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: [www.msu.edu.ua](http://www.msu.edu.ua)

E-mail: [info@msu.edu.ua](mailto:info@msu.edu.ua), [pr@mail.msu.edu.ua](mailto:pr@mail.msu.edu.ua)

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>