

ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ

*XVIII Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет-конференції*

**«Обліково-аналітичні й
статистичні методи та
моделі в оподаткуванні,
бізнесі, економіці»**

15–21 травня 2023р..

Ірпінь – 2023

Ірпінь – 2019

УДК 657:005(06)
ББК 65.052.2я431
О-17

Рекомендовано до розповсюдження в мережі Інтернет

Вченою радою Факультету податкової справи, обліку та аудиту Державного податкового університету (протокол № 10 від 30 травня 2023 р.)

Рецензенти:

Лісовий А.В., д.е.н., професор, завідувач кафедри аудиту, державного фінансового контролю та аналізу Державного податкового університету;

Швабій К. І., д.е.н., професор, професор кафедри фіскального адміністрування Державного податкового університету.

Оргкомітет конференції:

Голова оргкомітету – Смірнова Олександра Миколаївна, в.о. проректора з наукової роботи Державного податкового університету, к.е.н., доцент, с.н.с.

Заступники голови:

Краєвський Володимир Миколайович, декан факультету податкової справи, обліку та аудиту, д.е.н., професор;

Паянок Тетяна Миколаївна, завідувач кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Члени оргкомітету:

Мискін Юрій Ігорович, професор кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, д.е.н., доцент.

Новицька Надія Володимирівна, доцент кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Остапенко Яна Олександрівна, доцент кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Параниця Надія Володимирівна, доцент кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Пілевич Дмитро Станіславович, доцент кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Титенко Лариса Василівна, доцент кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики, к.е.н., доцент.

Відповідальний секретар: Кравчук Анна Олександрівна, старший лаборант кафедри облікових технологій та бізнес-аналітики

О-17 **Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці :**
збірник тез за матеріалами XVIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.
Ірпінь: Державний податковий університет, 2023. 250 с.

До збірника увійшли тези доповідей учасників XVIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Обліково-аналітичні і статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці». Вони охоплюють широкий спектр проблем з різноманітних аспектів: моделювання соціально- економічних процесів та статистичного аналізу, застосування прикладних обліково-аналітичних методів та систем в бізнесі. Збірник буде корисним студентам, науковцям- початківцям, всім, хто цікавиться сучасним станом моделювання та статистичного аналізу в економіці, фінансах, сфері податкових відносин з метою прийняття ефективних управлінських та інвестиційно-фінансових рішень, розподілу та оптимізації ресурсів, аналізу обробки даних, прогнозування результатів нововведень тощо.

Матеріали конференції друкуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідальність несуть учасники конференції.

УДК 657:005(06)

ББК 65.052.2я431

© Державний податковий університет, 2023

ЗМІСТ

<i>Секція 1. Обліково-аналітичні методи і моделі та інформаційні системи і технології в бізнесі та оподаткування</i>	<i>10</i>
<i>керівник секції: Мискін Ю.І. д.е.н., доцент, професор кафедри</i>	

<i>Адамовська Аліна</i>	
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДПРИЄМНИЦТВІ.....	10
<i>Барицький Роман</i>	
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЦІННІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА ДЛЯ ДЕРЖАВИ	13
<i>Брикульська Аліна</i>	
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В СУЧАСНОМУ КОРПОРАТИВНОМУ УПРАВЛІННІ	17
<i>Брухаль Владислав</i>	
КАЛЬКУЛЮВАННЯ СТАНДАРТНИХ ВИТРАТ	20
<i>Войтенко Наталія</i>	
ОРГАНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОННОГО АУДИТУ УПРАВЛІНСЬКИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	23
<i>Гевко Тетяна Ігорівна</i>	
СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ ЗА НОРМАТИВНИМИ ВИТРАТАМИ.....	26
<i>Гордієнко Вероніка</i>	
ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ	29
<i>Задорожна Марія</i>	
РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЛАТИ ПОДАТКІВ ТА ПЛАТЕЖІВ В УКРАЇНІ	32
<i>Іщук Катерина</i>	
РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЛАТИ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ ТА ПЛАТЕЖІВ.....	35
<i>Карплюк Марія</i>	
СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК»	38
<i>Климюк Анна</i>	
АНАЛІЗ ПОНЯТІЙНОГО АПАРАТУ УПРАВЛІНСЬКИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	40
<i>Конельська Ольга</i>	
УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК: СУТНІСТЬ ТА ФУНКЦІЇ	43
<i>Корник Марія</i>	
<i>Романюк Анастасія</i>	
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	46

Корник Марія

Романюк Анастасія

ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ ЗА ТАКСОНОМІЄЮ МСФЗ В
ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ «М.Е.DOC» 49

Мазурок Олена

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ
ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ 53

Маркова Анастасія

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В
ОБЛІКУ АМОРТИЗАЦІЇ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ 56

Міщанін Євгенія

АСПЕКТИ ТРАНСФЕРТНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ В УПРАВЛІНСЬКОМУ
ОБЛІКУ 58

Мойсюк Тетяна

СУТЬ І СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ІНВЕНТАРНОГО МЕТОДУ ТА
МЕТОДУ ПАРТІЙНОГО КРОЮ 61

Новицька Надія

ПРОБЛЕМИ ТА РИЗИКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОГО
ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ Е-АКЦИЗУ В УКРАЇНІ..... 65

Онуфрійчук Анастасія

ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКОВОГО ПРОЦЕСУ ЗАСОБАМИ ХМАРНИХ
СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ..... 69

Остапенко Яна

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ 73

Паращенко Каріна

ПЕРЕВАГИ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВЕДЕННІ
БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ 76

Пілевич Дмитро

СИСТЕМА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ БІЗНЕС-СТРУКТУРИ..... 79

Романенко Богдана

БЕЗПЕКА КОРПОРАТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ 81

Семенюк Юлія

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ
НА ПІДПРИЄМСТВІ..... 85

Сторожук Олександр

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ОБЛІКОВО-
АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕС-СТРУКТУР 88

Суслова Владислава

ПЕРСПЕКТИВИ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ..... 92

Остапенко Яна

доцент, канд. екон. наук,
доцент кафедри облікових
технологій та бізнес-аналітики
Державний податковий
університет

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

У системі бухгалтерського обліку формується базова інформація, що використовується в інших системах управління підприємством, а також у системі державного контролю та інших державних системах, та обмін інформацією з іншими системами за умов тотальної комп'ютеризації управлінських процесів стає нагальною потребою. При цьому виникає проблема несумісності інформації, дублювання різних облікових операцій та необґрунтованого збільшення варіантів застосовуваного програмного забезпечення. Звіти, отримані з різних підсистем, проходять тривале узгодження всіх рівнях організаційної структури підприємства. Ці питання можна вирішити, інтегруючи різні інформаційні системи та системи ручної обробки даних у єдину інформаційно-аналітичну систему.

Сучасні облікові інформаційні системи передбачають внесення оперативних даних про діяльність підприємства чи організації, які відображені в первинних документах. На основі таких документів створюють господарські операції з відповідною кореспонденцією бухгалтерських рахунків. Результати господарських операцій відображаються у відповідних бухгалтерських журналах. Інформаційна система, дотримуючись вітчизняного законодавства, щодо податкових розрахунків та враховуючи інформацію журналів, дозволяє сформувати звіти, які надають інформацію управлінському персоналу для прийняття управлінських оперативних та стратегічних рішень.

Особливості роботи та можливості інформаційних систем залежать від їх відношення до відповідного класу, виду, призначення.

Інформаційні системи для великих та середніх підприємств, крім поточних операцій, комп'ютеризують управлінський облік та бюджетування. Дозволяють розраховувати показники довгострокового та короткострокового розвитку підприємства та порівнювати фактичні значення з прогнозними. Функціональність таких систем відповідає стандартам ERP, MRP, CRM, SCM.

Інформаційні системи малих підприємств автоматизують введення, обробку та зберігання поточних операцій, формують реєстри та звітність зведених облікових

даних. Дозволяють користувачам аналізувати результати діяльності та приймати відповідні управлінські рішення. Цьому сприяє наявність можливостей інформаційних систем автоматизації операцій з контрагентами, аналітичних та контрольних процедур, плануванню потреби в ресурсах. Більшість систем автоматизації обліку на малих підприємствах надають можливість формувати звіти з відображенням інформації про заборгованість, залишків запасів, необоротних активів, грошових коштів, витрат, доходів, податків, результатів діяльності. Результати звітів в системах можна відображувати графічно та в динаміці, що полегшує аналітику.

Інформаційні системи управління великим підприємствам пропонують програми для управління малим бізнесом. Наприклад, система «SAP Business» використовує стандарти ERM та CRM для малих підприємств.

Запровадження систем електронного подання звітності, адміністрування податків, відкритості публічних державних закупівель та коштів сприяє стрімкому розвитку інформатизації державного сектору економіки. Обробка даних інформаційними системами державного сектору аналогічна до обробки системами суб'єктів підприємницької діяльності. Реєструються первинні документи, на основі яких формуються реєстри та звіти. Особливістю інформаційних систем державного сектору є наявність значної можливості аналітичних процедур. В таких системах додатково облік організовується у розрізі бюджетів, джерел фінансування та кодів бюджетної класифікації.

Інформаційні системи фінансово-кредитних установ автоматизують обробку даних внутрішньобанківської системи. Як правило, вони є індивідуальними для окремих банківських установ.

Особливістю галузових інформаційних систем є можливість обробки даних однієї або кількох галузей. Для середніх та великих підприємств такі системи не орієнтовані на одну галузь, а є комплексними. Для малих підприємств мають набір механізмів для автоматизації операцій, типових для переважної більшості галузей.

Сучасний розвиток інформаційних систем та технологій, що застосовуються в бухгалтерському обліку, сприяють інтеграції обліку і контролю в єдиному інформаційному просторі.

Список використаних джерел:

1. Андрієнко О.М., Бідюк О.О., Гуріна Н.В., Жидєєва Л.І., Занько Б.М., Колісник О.П., Михасик О.Д., Міщенко Т.М., Новікова О.П., Осмятченко В.О., Остапенко Я.О. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах інтеграційних процесів : монографія. Ірпінь : Університет ДФС України, 2016. 414 с.

2. Остапенко Я.О. Системи електронного документообігу. *II Міжнародний податковий конгрес* : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 26 листопада 2021 р.). Ірпінь. Університет ДФС України. 2021. С. 719-725.

3. Петрина НВ, Остапенко ЯО. Обліково-аналітичне забезпечення формування собівартості готової продукції. Збірник статей здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня навчально-наукового інституту обліку, аналізу та аудиту.⁷².