МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ФІСКАЛЬНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
ВІЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТБІЛІСІ
АКАДЕМІЯ ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛДОВИ
РЯШІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМ.ІГНАТІЯ ЛУКАСЕВИЧА
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВИЩА ШКОЛА БІЗНЕСУ І ПІДПРИЄМНИЦТВА ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І СКОРОЧЕННЯ БІДНОСТІ РЕСПУБЛІКИ УЗБЕКИСТАН
ПРИВІЛЕЙОВАНИЙ ІНСТИТУТ УПРАВЛІНСЬКИХ БУХГАЛТЕРІВ (CIMA)
ФЕДЕРАЦІЯ ПРОФЕСІЙНИХ БУХГАЛТЕРІВ ТА АУДИТОРІВ УКРАЇНИ

# ЗБІРНИК ТЕЗ

## ЗА МАТЕРІАЛАМИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

## «СИНЕРГЕТИЧНІ ДРАЙВЕРИ РОЗВИТКУ ОБЛІКУ, ПОДАТКОВОГО АУДИТУ ТА БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ»

# COLLECTION OF ABSTRACTS

## BY MATERIALS INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL INTERNET-CONFERENCE

## «SYNERGETIC DRIVERS OF DEVELOPMENT OF ACCOUNTING, TAX AUDIT AND BUSINESS ANALYTICS»

*(до 25-річчя Навчально-наукового інституту обліку, аналізу та аудиту та 100-річчя Університету державної фіскальної служби України)*

14-15 квітня
ІРПІНЬ - 2021

УДК 657.1:519.21]:657.6:336.22(06)
ББК 65.052.2я431
С 38

***Рекомендовано до розповсюдження в мережі Інтернет***

*Вченою радою Навчально-наукового інституту обліку, аналізу та аудиту Університету державної фіскальної служби України (протокол № 12 від 14 квітня 2021 р.)*

С 38 Синергетичні драйвери розвитку обліку, податкового аудиту та бізнес-аналітики : збірник тез за матеріалами Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Ірпінь: Університет ДФС України, 2021. 689 с.

До збірника увійшли тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Синергетичні драйвери розвитку обліку, податкового аудиту та бізнес-аналітики».

Публікації відображають результати наукових пошуків авторів, присвячені висвітленню актуальних питань, пов'язаних з бухгалтерським обліком, оподаткуванням та бізнес-аналітикою; реформами в управлінні публічними фінансами; обліково-інформаційними системами; моделюванням та управлінням соціально економічними процесами.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

**Матеріали конференції друкуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідальність несуть учасники конференції.**
**Редакційна колегія не завжди поділяє позицію авторів.**

**УДК 657.1:519.21]:657.6:336.22(06)**
**ББК 65.052.2я431**
© Університет ДФС України, 2021

**ЗМІСТ**

**Секція 1. Облік і оподаткування: контрольно-аналітичний аспект** 14
**АНДРІШАК Леся**
Контроль товарних втрат на підприємствах роздрібної торгівлі 15
**АРТЕМ'ЄВА Оксана**
Облікові новації щодо оцінки необоротних активів в установах державного сектору 18
**БАТРАК Тетяна, ГАРКУША Дана**
Проблемні аспекти організації внутрішньогосподарського контролю 22
**БЕЗРУЧУК Світлана, ФЕДОРОВА Ольга, студентка**
Критерії ризиковості платника ПДВ як фактор якості звітності 25
**БЕЛІНСЬКА Марина**
Відображення грошових потоків у звіті про рух грошових коштів 29
**БЕССОНОВА Світлана**
Державний фінансовий аудит як форма контролю бюджетних установ 32
**БІЛОБРОВЕНКО Тетяна, ЗАРІЦЬКА Вікторія**
Процеси ухилення від сплати податків та їх причини 36
**БІЛОБРОВЕНКО Тетяна, ГАРКУША Дана**
Удосконалення організації та методики аудиту реалізації продукції 40
**БІЛОБРОВЕНКО Тетяна, ТОМША Ауріка**
Аналіз результатів виконання плану державного бюджету 44
**БОБИЛЬ Володимир, КАПШУК Ольга**
Облік та оптимізація витрат підприємств залізничного транспорту 47
**БОНДАР Юлія, ШВИДАНЕНКО Діна**
Організація обліку в установах державного сектору економіки 52
**БУЛИЧОВ Олександр**
Державний фінансовий контроль: проблематика здійснення 55
**БУЛИЧОВ Олександр, ОХМАК Олександра**
Основні аспекти аудиту розрахунків з податку на доходи фізичних осіб 59
**БУЛИЧОВ Олександр**
Завершальний етап невиїзних податкових перевірок: оформлення результатів 62
**ГАВРИЛЮК Вікторія, КОЛІСНИК Олена**
Роль та значення бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки 65
**ГАЙОВА Анна, ГАРКУША Дана**
Роль податкового аудиту в економічній безпеці підприємства 69
**ГВОЗДЄЙ Наталія**
Проблеми оподаткування доходів фізичних осіб в Україні 71
**ГЕВЛИЧ Лариса, ГЕВЛИЧ Іван**
Стратегічна діагностика при санаційному аудиті 75
**ГЛУШАЧЕНКО Анатолій**
Сучасні аспекти організації обліку сільськогосподарських підприємств 79
**ГОЛОВАНЧУК Христина**
Запровадження електронних трудових книг: переваги та недоліки 83

**MELNYCHUK Yuliia, CHYRVA Hanna**
The importance of governance for insurance companies in activating the innovation proces of the region 560
**МИСАКА Ганна, ДЕРУН Іван**
Перспективи використання фінансової звітності для оцінки ділової репутації компанії 564
**МИСКІН Юрій**
Аналітично-інформаційне забезпечення стратегічного управління діяльністю підприємства 568
**МИТРОФАНОВА Юлія**
Забезпечення фінансової безпеки держави 571
**МОРОЗОВА Юлия**
Ценовая политика инновационного продукта и особенности его перевода на коммерческую основу 573
**МУРАВСЬКИЙ Олександр**
Оптимізаційне моделювання в управлінні трансфертними цінами 577
**НОВИЦЬКА Надія, ХЛЄБНІКОВА Інна**
Моделювання фіскального ефекту від зміни податку з оціненої емісії двоокису вуглецю у форму податку на споживання енергоресурсів 580
**НОВОСЬОЛОВА Олена, СКАРЖИНЕЦЬ Вікторія**
Прогнозування кредитного портфеля банків України 584
**ОЛІЙНИК Наталія**
Індекс економічної складності в контексті формування драйверів соціально-економічного розвитку країни 587
**ОСТАПЕНКО Яна**
Моделювання в бухгалтерському обліку 591
**ПАРАНИЦЯ Надія, ПАСТУХ Дар'я**
Моделювання зовнішньоекономічної діяльності України 593
**ПАСТУХ Дар'я, МАЛИНИЧ Наталія**
Аналіз прибутковості (збитковості) на прикладі ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» 597
**ПАЯНОК Тетяна, МОВЧУН Світлана**
Економетричний аналіз недержавних пенсійних фондів України 602
**ПАЯНОК Тетяна, САВЧЕНКО Алла**
Економетричний аналіз обсягу кінцевих споживчих витрат України 605
**ПЛЕВИЧ Дмитро, ПЛЕВИЧ Оксана**
Технологія big data та її застосування в сучасному обліку й аудиті 609
**ПЛІКУС Ірина, ЖУКОВА Тетяна, ЗАЙЦЕВ Олександр**
Порівняльний аналіз податкового навантаження в Україні та світі 614
**РИЛЄЄВ Сергій**
Окремі аспекти планування обсягів замовлень на підприємствах оптової торгівлі 618
**РУЩИШИН Марія, КРУПКА Михайло**
Стратегія інноваційного розвитоку підприємств 622

**Остапенко Яна**
доцент, к.е.н., доцент кафедри управлінського обліку,
бізнес-аналітики та статистики
*Університет державної фіскальної служби України*

# МОДЕЛЮВАННЯ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

Під класичним визначенням моделювання розуміють процес побудови і дослідження моделей, які, відображуючи і відтворюючи реальні об'єкти, здатні їх заміщати[1,2]. В основі моделі лежить властивість аналогії, в якій відображені найважливіші з точки зору дослідника властивості модельованого об'єкта.

Моделювання в бухгалтерському обліку розглядали: І.Ф. Шер [3], який в математично обґрунтував сучасну процедуру обліку та розробив балансову теорію, згідно з якою активи дорівнюють пасивам. Ідеї статичного балансу розроблялися В. Ле Кутре [4], а модель динамічного балансу розглядалась в теорії О. Шмаленбаха [5]. У вітчизняному обліку найістотніше моделюванням займався Е.К. Гільде [6], який розробив апарат моделювання технологічних процесів при застосуванні нормативного методу обліку.

Напрями використання моделювання в бухгалтерському обліку:

1) використання математичних (символьних) ілюстраційних зображень бухгалтерських категорій (наприклад, бухгалтерський Т-рахунок). Таке зображення рахунку відповідає графічній моделі.

2) моделювання процесів господарської діяльності за допомогою алгебраїчних формул або графічних схем, які відображують структуру облікових записів (запис господарських операцій рахунковими формулами). Таке моделювання вже можна віднести до математичного, бо воно містить числові і логічні формули.

3) моделювання, що базується на теорії систем, при якому формуються системи лінійних рівнянь витрат, матриці «витрати - випуск» тощо. Такі моделі відносяться до мережевих, причому це найчастіше пов'язані, альтернативні

моделі. За параметрами вони можуть бути як детерміновані з чітко визначеними зв'язками, так і ймовірні.

4) моделювання організаційних форм ведення обліку. Це макроекономічні моделі, що характеризують формування обліку в державі в цілому. Ключовими є континентальна і англо-американська моделі. Ці моделі відображують систему облікових взаємовідносин в залежності від макроутворюючих факторів. До них належать: система облікових національних стандартів, форма взаємозв'язку з процесами оподаткування, рух капіталу тощо.

Отже, використання моделей в бухгалтерському обліку охоплює: моделі категорій обліку, моделі безпосередньо облікових процесів, моделі систем обліку господарської діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, моделі організації бухгалтерського обліку державних систем. Різновидність використання моделей в обліковому процесі також досить широка та включає: прості логічні, макроекономічні, мережеві тощо. Це все визначає значне поширення використання моделювання в бухгалтерському обліку.

**Список використаних джерел:**

1. Остапенко Я.О. Економіко - математичне моделювання як інструментарій прогнозування: теоретичний аспект. *International Scientific - Practical Conference Modern Transformation of Economics and Management in the Era of Globalization: Conference Proceedings.* January 29, 2016. Klaipeda: Baltija Publishing. P.321-323.

2. Ya.O. OSTAPENKO, Braunahel A.V. The using of the statistical methods and modeling in making managerial decisions: theoretical aspect. *Economics and Finance,* 2018. №9. P.87-94.

3. Шер И.Ф. Бухгалтерия и баланс: пер.с нем. М.: Изд-во «Экономическая жизнь», 1925.326с.

2. Ле Кутре В. Основы балансоведения. М.: Макиз, 1925. 110 с.

3. Schmalenbach E. Selbstkostenrechnung und Preispolitik. 6 Aufl. Leipzig, 1934.

4. Гильде Э.К. Модели организации нормативного учета в промышленности. М.: Финансы и статистика, 1970. 136 с.