

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Сумський державний університет (Україна)

Вища школа економіко-гуманітарна (Республіка Польща)

Академія техніко-гуманітарна (Республіка Польща)

IBM Canada, м. Торонто (Канада)

Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку

Національної академії наук України", м. Київ (Україна)

Парламент Ізраїлю, м. Єрусалим (Держава Ізраїль)

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут» (Україна)

Одеський національний політехнічний університет (Україна)

Технічний університет –Варна (Республіка Болгарія)

Університет “Проф. д-р Асен Златаров”, м. Бургас (Республіка Болгарія)

Університет Торонто (Канада)

УО «Вітебський державний технологічний університет» (Республіка Білорусь)

## Економічні проблеми сталого розвитку

## Экономические проблемы устойчивого развития

## Economical Problems of Sustainable Development



### Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції  
імені проф. Балацького О. Ф.  
(Суми, 11–12 травня 2016 р.)

У двох томах

Том 1

Суми  
Сумський державний університет  
2016

соціального забезпечення, оборони, зовнішніх відносин та розвитку економіки. Федеральні землі піклуються про забезпечення шкіл вчителями, фінансують сферу охорони здоров'я, культуру та юстиції. Громади займаються реєстрацією громадян, інфраструктурою та будівництвом шкіл та дитячих садків, при цьому маючи можливість вводити власні податки. Дана система допомагає Німеччині розвивати власну економіку та забезпечувати фінансовою допомогою інші країни ЄС.

Розглядаючи досвід Німеччини можна зробити висновок, що для правильного та справедливого розподілу доходів бюджету необхідний чіткий розподіл повноважень між державою та місцевими органами влади. При підвищенні повноважень на місцях, та послабленні ролі загальнодержавної системи вирівнювання, кожний район, кожна громада матимуть стимул для розвитку. Саме такий підхід до розвитку економіки використовується майже в усіх розвинутих країнах Європи та у США. Це допомагає збільшувати кількість офіційних, зареєстрованих представників малого та середнього бізнесу, а отже збільшувати кількість доходів до місцевих бюджетів. Тому Україна повинна створювати систему оподаткування з найбільшою ефективністю та лояльним ставленням платників податків, та при цьому найменшим ризиком виникнення «тіньового» сектору економіки. Окрім прямих податкових надходжень необхідно поліпшувати систему непрямих податків, що будуть надходити до державної казни. Наприклад, в деяких країнах використовується лише система непрямих податків, що повністю забезпечує бюджет та виключає можливість махінацій з боку суб'єктів оподаткування. Окрім цього необхідно переглянути деякі нормативно-правові акти з питань оподаткування для уникнення суперечливих законодавчих норм. Оскільки чим простіша система оподаткування тим більш привабливою є країна для іноземних інвесторів. Але при цьому податкова служба повинна мати перш за все роль не засобу поповнення держбюджету, а органом, контролюючим та регулюючим економічні відносини між суб'єктами в країні та на міжнародному рівні.

## **ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В АУДИТІ**

старший викладач **Жукова Т.А.**, студентка **Вакарчук В.В.**

*Сумський державний університет (Україна)*

Стрімкий розвиток ринкової економіки відзначається збільшенням кількості та складності господарських операцій. З огляду на це виникає необхідність використання аудитором сучасних інформаційних систем для вирішення актуальних задач дослідження. Також слід відзначити, що автоматизована обробка дозволяє ефективно планувати і проводити процес аудиторської перевірки, точно виявляти відхилення і диспропорції в показниках, що перевіряються.

Інтерес до розвитку теорії та практики автоматизації аудиту підтверджується дослідженнями низки науковців. Зокрема, цей напрям досліджували Н.М. Бойко, М.І. Гордієнко, Р. А. Вебер, Б.В. Кудрицький, С.В. Івахненко, А.О. Саюн, Л.О. Ходаківська, О.В. Шипунова та інших. Аналіз наукових статей свідчить про визнання різними авторами важливості автоматизації, а також наявності багатьох проблем, пов'язаних з комп'ютеризацією аудиту.

Як вже було зазначено, швидкий розвиток та повна автоматизація бухгалтерського обліку виявило необхідність запровадження автоматизації в сфері аудиту. Так як аудит, як вид діяльності знаходиться на стадії розвитку, тому на шляху впровадження інформаційних систем існує ряд проблем.

Науковцями виділені наступні проблеми:

- низький рівень розвитку аудиторського ринку;
- «професійне судження аудитора», що ґрунтується на досвіді та інтуїції аудитора є основою перевірки;
- необхідність розроблення методичних підходів реалізації трансформаційних процедур перетворення фінансових звітів по заданих форматах, не розголошуючи при цьому комерційну таємницю;
- розробка аудиторського програмного забезпечення є досить важким процесом, який потребує значних фінансових витрат [1].

Беручи до уваги зарубіжний досвід впровадження інформаційних систем в аудиті, слід зазначити, що в Європейських країнах комп'ютерний аудит є поширеним явищем. У своїй діяльності аудиторів використовують такі програмні пакети, як ACL або IDEA. IDEA (Interactive Data Extraction and Analysis) – програмний продукт, який був розроблений Канадським інститутом присяжних бухгалтерів спеціально для зовнішніх аудиторів. Варто зауважити, що подібна програма ACL (Audit Command Language) також розроблена у Канаді. Таке програмне забезпечення дозволяє аудиторам:

- знайти бухгалтерські проведення, що були введені в неробочий час або незвичайними користувачами;
- відфільтрувати операції, що є типовими для даного підприємства, з метою виявлення разових та нетипових проведення;
- розраховувати окремі підсумки за рахунками [1].

Розглядаючи Український ринок аудиторського програмного забезпечення зазначаємо, що він знаходиться ще в стадії розвитку. Проведений аналітичний огляд найбільш поширеного ліцензійного програмного забезпечення на прикладі програмних продуктів «ІТ Аудит: Аудитор», «ЕкспрессАудит: ПРОФ» і AuditXP «Комплекс Аудит» та української новинки "КІТ.Аудит" [2] дозволив зробити такий висновок, що найбільш ефективною інформаційною системою для здійснення аудиту на даний час є AuditXP «Аудит звітності», адже вона має в наявності понад 700 робочих

документів, сумісна з інформаційними системами обліку. Однак спільною перевагою усіх розглянутих інформаційних систем є автоматичне заповнення документів, що економить час аудитора під час перевірки, а також постійне оновлення версій, які є більш зручними у застосуванні.

Отже, підсумовуючи проведену роботу з розгляду інформаційних систем в аудиті можна стверджувати, що аудит в інтернет - середовищі – це новий рівень аудиту, що набуває чималої популярності і найближчим часом це стане не від’ємною частиною комплексної та точної перевірки. А нові комп’ютерні технології обробки інформації в аудиторському процесі забезпечать не тільки підвищення ефективності роботи аудитора та збільшення надійності та оперативності діяльності, а також зниження трудомісткості процесів використання інформаційних ресурсів.

1. Івахненко С.В. Комп’ютерний аудит: контрольні методики і технології. / С.В. Івахненко – К.: Знання, 2005. – 286 с.

2. С.А. Яремко Дослідження проблем впровадження сучасних інформаційних систем аудиту в контрольно-ревізійній діяльності / Яремко С.А., Коваленко В.В. // Науковий журнал «Комп’ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – 2014. - №14. – С. 179-182.

## **ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ РОЯЛТІ**

старший викл. **Жукова Т.А.**, студент **Гаврилова В.В.**  
*Сумський державний університет (Україна)*

Суттєві наукові розробки вимагають багато часу та значних фінансових вкладень, тому у сучасних умовах багатьом підприємствам (особливо малим та середнім) просто немає сенсу займатися науково-технічними дослідженнями. Досить часто для суб’єкта господарювання вигідніше не витратити ресурси на якісь фундаментальні дослідження, а просто купити право на використання готовою розробкою і отримувати від цього певний комерційний ефект. Фактично сьогодні перед кожним підприємством стоїть вибір: розпочати власні дослідження, прийнявши значний фінансовий ризик (оскільки, як засвідчує практика, ймовірність негативного результату є досить високою), чи укласти ліцензійний договір на використання конкретної розробки, що дозволить майже миттєво отримати найсучасніші технології.

Такий вид ліцензійної винагороди, як роялті, застосовується в більшості ліцензійних угод [1]. Саме роялті є однією з центральних проблем, яка постала перед багатьма платниками податків, що мають справу з об’єктами інтелектуальної власності, а також зі сплатою чи утриманням роялті.

У ПК прописаний механізм, за яким відбувається сплата роялті. Основними особливостями роялті є те, що цей платіж не обкладається податком на додану вартість й те, що отримання винагороди розтягується на весь строк дії ліцензійного договору. Для багатьох підприємств України виплати роялті сягають чималих сум, тож ціна помилки висока. Актуальним