

Голяш І.Д., доцент кафедри
аудиту, ревізії та контролінгу ТНЕУ
Будник Л.А., доцент кафедри
аудиту, ревізії та контролінгу ТНЕУ

Удосконалення аудиту на основі впровадження комп'ютерних інформаційних технологій

Початком застосування сучасних інформаційних технологій вважають 50-ті роки ХХ ст., коли в США були створені перші моделі електронної машини для облікових розрахунків. Поступово застосування комп'ютерів охопило різні сфери економіки. Інтенсивний розвиток комп'ютерної техніки дав поштовх впровадженню нових інформаційних технологій і в практиці аудиту.

Починаючи з 80-х років ХХ ст. вітчизняні аудитори почали використовувати комп'ютерну техніку для виконання аудиторських процедур. Спершу з'явилася можливість точного розрахунку показників діяльності підприємства за допомогою використання технічних засобів обробки інформації, потім були розроблені методи аудиту, які давали змогу здійснювати перевірки із використанням комп'ютерної мережі клієнта, а зараз розробляються та впроваджуються нові програмні продукти, які здатні автоматизувати виконання аудиторських завдань з надання впевненості щодо різних предметів перевірки та супутніх послуг.

У сучасних умовах аудит надзвичайно тісно пов'язаний з інформаційними технологіями, оскільки системи автоматизації дають змогу аудитору застосовувати для аналізу облікових даних суб'єкта господарювання ефективні методи обробки інформації, а підприємству - на практиці реалізовувати рекомендації, запропоновані аудиторськими фірмами.

Вітчизняними науковцями постійно розглядаються питання удосконалення аудиту на основі використання комп'ютерів, але практика підтверджує, що в Україні впровадження сучасних інформаційних технологій

у процес аудиту тільки починає розвиватися. У зв'язку з цим, виникає необхідність поглиблення теоретичних та організаційно-методичних розробок з метою підвищення ефективності роботи аудиторів та покращення якості аудиторських перевірок на основі використання комп'ютерних інформаційних технологій.

Удосконалення організації аудиторських перевірок потребує одночасної компетентності в сфері аудиту та в сучасних інформаційних технологіях. Це вимагає від спеціалістів володіння технічними знаннями і навичками роботи на комп'ютері, а також постійної співпраці з незалежними експертами, які мають змогу надати практичну допомогу, необхідну для того, щоб зробити компетентні висновки.

На даний час аудитором використовується комп'ютер для нагромадження зібраної інформації, її обробки та узагальнення, а також для здійснення аналітичних, розрахункових та інших процедур на всіх етапах аудиторського процесу. При цьому змінюється процес організації перевірки, але основні елементи методики аудиту зберігаються, що забезпечується дотриманням аудиторськими фірмами міжнародних та внутрішньофірмових стандартів.

У сучасних умовах в Україні ринок аудиторського програмного забезпечення представляє собою п'ять завершених програмних продуктів для продажу, а саме: програмний продукт „Асистент Аудитора” (розробник фірма „Сервіс-аудит”), програмний продукт „Помощник аудитора” (фірма „Гольдберг-аудит”), програмний продукт „Abacus Professional”, програмний комплекс „ЕкспрессАудит: ПРОФ” та програмний продукт „IT Audit: Аудитор” (КСБ „Мастер-Софт”).

На даний час виникла потреба використання в аудиторській практиці не тільки програмних продуктів, які забезпечують автоматизацію виконання завдань з надання впевненості щодо різних предметів перевірки та супутніх послуг згідно Міжнародних стандартів аудиту, але й включають в собі

можливості експертних систем, що сприятиме інтелектуалізації аудиту та науковому обґрунтуванню його висновків.

Література

1. Загородній А.Г., Корягін М.В. та ін. Аудит: теорія і практика.–Львів: Львівська політехніка, 2004.–453с.
2. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту.–К.: Знання, 2005. – 408 с.
3. Іванюта П.В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті.–К.: Центр учбової літератури, 2007.–180с.
4. Porter B., Hatherly D., Simon Jon. Principles of External Auditing. 3rd edition. – Wiley, 2008. – 816 p.
5. Smieliauskas W., Bewley K. Auditing: An International Approach. – McGraw-Hill Ryerson Higher Education. 2006. – 800 p.