

quantitative indicators into qualitative ones [5]. The corporate analytical system, built on the basis of OLAP-technology, allows different categories of users of the company to work in real time with generalized analytical information and effectively navigate in large amounts of data. OLAP-modules rarely interact with other automation systems, because the databases often have a peculiar kind and a set of special indicators.

Literature

1. Johnson D. G. King M. Lee R.A. Piper J.A. *Studying the impact of information technology on the role of management accountant – a conceptual framework and research method. Management research news.* 2016, 9(4). 2. Rom A. Rohde C. *Management accounting and integrated information systems. International journal of accounting information systems.* 2017. 3. Granlund M. *On the interface between management accounting and modern information technology. Working paper , SSRN, 2015.* 4. Edmunds A. Morris A. *The problem of the information overload in business organizations. International Journal of Information Management, 2014.* 5. Luoma G. *Accounting information in managerial decision-making for small and medium manufactures. Research monograph, No 2, National association of the accountants, New York, USA, 2015.*

Дворніцька Т.П.,

студ. гр. Б5/1,

Миколаївський національний аграрний університет.

Науковий керівник – Дубініна М.В.,

д.е.н., доцент, завідувач кафедри обліку і оподаткування

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В АУДИТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Автоматизація аудиту в умовах розвитку інформаційних технологій набуває особливого значення. Розвиток автоматизованих інформаційних систем сприяв впровадженню комп'ютеризованої форми обліку суб'єктів господарювання. Таким чином, автоматизація аудиту виступає актуальним об'єктом дослідження в науковій літературі і практиці аудиторів.

Теоретичні аспекти проблем комп'ютеризації аудиту досліджували такі вітчизняні та зарубіжні науковці, як М.Т. Білуха, Ф.Ф. Бутинець, В.П. Завгородній, О.В. Оліфіров, С.В. Івахненко та ін. Вони визначили теоретико-методичні підходи, що застосовують аудитори під час комп'ютеризації, сформулювали основні вимоги щодо автоматизації аудиту на основі вітчизняних, а також міжнародних стандартів.

У зв'язку з широким застосуванням комп'ютерних інформаційних мереж та систем у бізнесі та бухгалтерському обліку перед аудиторами постало завдання пристосування технології своєї роботи з використанням спеціальних методів і комп'ютерних програм при проведенні аудиту фінансової звітності підприємств, які застосовують автоматизовані фінансово-облікові системи.

Проведення аудиту в умовах використання комп'ютерних систем регламентується Міжнародним стандартом № 401 "Аудит в середовищі комп'ютерних інформаційних систем" і низкою відповідних Положень про міжнародну аудиторську практику, які розкривають різні аспекти проведення аудиту в середовищі комп'ютерних інформаційних систем, дають оцінку аудиторських ризиків, а також встановлюють вимоги до знань аудиторів про комп'ютерні інформаційні системи [2].

Під комп'ютерним аудитом слід розуміти високий рівень автоматизації діяльності аудиторів, який характеризується застосуванням новітніх інформаційних технологій, як основного інструменту в процесі підготовки і проведення перевірки у комп'ютерній інформаційній системі.

Під час проведення аудиторських перевірок за допомогою комп'ютерної техніки вирішуються такі завдання: прискорення процесів отримання та обробки інформації з баз даних клієнта, документальна обробка інформації, отриманої аудиторами в ході перевірки; розробка аналітичних електронних таблиць, створення прикладних аудиторських програм, прискорення застосування аудиторських процедур; використання можливостей редагування текстів і електронних таблиць, створення баз даних [3].

Щодо впровадження використання комп'ютерної техніки і технології в аудиті існують певні проблеми: різна галузева спеціалізація клієнтів аудиторських фірм, що при динамічно мінливому законодавстві заважає детально налагодити спеціалізовані системи на усі можливі випадки; низький рівень комп'ютерної грамотності користувачів.

Ринок аудиторського програмного забезпечення в Україні тільки починає розвиватися. Тож одним з головних інструментів аудитора, залишаються Word та Excel, в той час як світові розробки програмного забезпечення знаходяться вже на дуже високому рівні [1, с. 54-56].

Застосування аудиту в умовах сучасних комп'ютерних технологій дозволяє: використати сучасні методики аналізу для виявлення слабких ланок в обліку і аудиті; підвищити якість контролю і зменшити витрати часу аудитора при здійсненні аудиторських процедур.

Комп'ютерний аудит надає широкий спектр консультаційних послуг а також здійснює аналіз великих масивів фінансових і оперативних даних в електронному вигляді спеціальними програмними засобами для їх підтвердження і виявлення шахрайства; надає допомогу клієнту з питань

забезпечення інформаційної безпеки; перевіряє алгоритм комп'ютерних облікових систем клієнтів.

Таким чином, використання інформаційних технологій є актуальним завданням і найважливішим фактором успішної роботи аудиторам та необхідною умовою її виконання. Аудит в комп'ютерному середовищі – якісно новий рівень аудиту, що досить стрімко розвивається і набуває все більшого розповсюдження. Сучасні програмні аудиторські продукти потребують вдосконалення згідно вимог, яким вони мають відповідати. Напрямок подальшого дослідження є розробка оптимальної методики, що дозволить у короткий термін та з мінімальними витратами запровадити елементи комп'ютерного аудиту на підприємстві.

Література

1. Лазарева С. Ф. *Методологічне і методичне забезпечення аудиту інформаційних технологій* / С. Ф. Лазарева, Р. Л. Ус. // *Формування ринкових відносин в Україні*. – 2012. – № 1(128) – С. 117-125;
2. Пчелянська Г.Б. *Аудит в умовах використання комп'ютерних систем* / Г.Б. Пчелянська // *Науково- методичні аспекти обліково-аналітичної системи підприємства: [монографія]* / [В.В. Немченко, Ф.А. Трішин, Л.В. Іванченкова, Н.М. Купріна, Г.О. Ткачук та ін.] ; за заг. ред. д. е. н., проф. В.В. Немченко. – Одеса: Фенікс, 2016. – С. 271-280;
3. Подольский В. И. *Компьютерные информационные системы в аудите* / В.И. Подольский, Н.С. Щербакова, В.Л. Комиссаров; под ред. проф. В.И. Подольского. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 159 с.

Кривонос Ю. Л.,

студ. гр. ОА-41,

Національний Університет “Львівська політехніка”.

Науковий керівник – Ясінська А. І.,

к.е.н., доцент кафедри обліку та аналізу

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ

Зростаюча конкуренція у сфері ресторанного бізнесу змушує керівників цих закладів максимально ефективно формувати систему управління. Враховуючи потреби та вимоги споживачів, закладам ресторанного бізнесу необхідно постійно удосконалювати якість обслуговування, рівень сервісного обслуговування, оперативність