

6. ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОЇ СПРАВИ

Бєлов Л.О., здобувач вищої освіти

*Науковий керівник: Болдовська К.П., канд. екон. наук, доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Розвиток технологій у бухгалтерському обліку пройшов шлях від копіювання документів та реєстрації в облікових книгах до введення інформації до спеціальної бази даних на комп'ютерах. Наразі інформаційні технології є як засобом реалізації моделі бухгалтерського обліку, так і одним із визначальних факторів її розвитку.

Сьогодні інформаційні технології значною мірою впливають на швидкість соціально-економічного прогресу у всіх сферах діяльності, зокрема, через можливість виконання великої кількості завдань та операцій без втручання людини до кожного з процесів. Ці технології широко використовуються і в економічній сфері.

Історія розвитку сучасних обчислювальних машин починається з історії механічного арифмометра – механічного лічильного приладу. Багато відомих математиків на той час (Паскаль, Лейбніц, Непер) створювали механічні рахункові пристрої. Особливо цікавою є машина Паскаля, оскільки деякі її основні принципи і механізми досі використовуються у сучасних арифмометрах. Удосконалення рахункових механізмів та винахід комп'ютерів привели в

середині ХХ ст. до радикальної зміни форми організації ведення облікових реєстрів. Комп'ютерна техніка пройшла величезний шлях від громіздких, на кілька поверхів, електронних обчислювальних машин до компактних надпотужних персональних комп'ютерів та мережевих технологій, що протягом ХХ століття призвело до вдосконалення внутрішньої логіки побудови програмних продуктів, поступово підвищуючи клас розв'язуваних ними завдань.

У другій половині ХХ ст. розвиток електронної обчислювальної техніки та програмного забезпечення дозволив ученим перейти до активного застосування методу автоматизації систем бухгалтерського обліку. Спочатку для цього використовувалися файлові системи, але згодом виявились недоліки роботи з розрізненими файлами, які необхідно було впорядкувати. Трішки пізніше для оптимізації процесів обробки інформації з'явилися бази даних.

На початку ХХІ ст. система бухгалтерського обліку виїшла зовсім інший, новий рівень. З'явилися відкриття у сфері інформаційних технологій, наприклад, як консолідація незалежних Web-applications, розробка відкритих технологічних платформ, виникнення хмарних технологій, що призвело до реалізації нової моделі бухгалтерського обліку, яка має можливість вирішення складних завдань та обробки інформації.

Стрімкому розвитку бухгалтерської справи з використанням інформаційних систем сприяє:

- нова система контролю та виправлення помилок;
- нові можливості документування фактів;
- розвиток обчислювальної техніки і засобів зв'язку;
- поява нових технологій ведення бухобліку [1].

Сьогодні основним засобом роботи з обліковою інформацією є бухгалтерські автоматизовані системи. Автоматизована інформаційна система бухгалтерського обліку – це система, в якій інформаційний процес автоматизований за допомогою застосування спеціальних методів обробки даних, які використовують комплекс обчислювальних,

комунікаційних та інших технічних засобів, з метою одержання та подання інформації, необхідної фахівцям для виконання функцій управлінського та фінансового обліку. На більшості підприємств за допомогою цих програм ведуть журнали обліку, обмінюються документами між організаціями та відомствами. Для здачі звіту тепер достатньо мати доступ до інтернету та надіслати його в електронному форматі до необхідного органу. Електронний документообіг дає можливість подбати не лише про час, а й про фінанси [2].

При цьому основним завданням модернізації бухгалтерського обліку є розширення функціональних можливостей, підвищення продуктивності і зниження експлуатаційних витрат. Продуктивність бухгалтерського обліку суттєво збільшується завдяки впровадженню інформаційні технології. Бухгалтер може миттєво отримати необхідні дані в будь-який час та в будь-який день, не звертаючись до ручних вибірок. Спрощенню процесу обліку сприяє угруповання даних, коли та сама інформація використовується багаторазово для формування різних масивів. Розвиток інформаційних технологій дозволив оцінити всі переваги автоматизації бухгалтерського обліку на підприємствах різного профілю та масштабу. Незважаючи на самотність кожної компанії, за допомогою правильного підбору програмного забезпечення можна вирішити навіть найскладніші облікові завдання на будь-якому підприємстві.

Перелік посилань:

1. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах глобалізації та інформатизації суспільства : монографія / О. В. Пальчук, В. М. Савченко, І. В. Рузмайка та ін. ; за ред. Г. М. Давидова. Кропивницький : Ексклюзив-Систем, 2017. 242 с.

2. Рожелюк В. М., Денчук П. Н. Організація документообігу як основного інструмента забезпечення функціонування ефективної системи комунікації на переробному. *Сталий розвиток економіки*. 2014. № 2. С. 114–121.

3. Бляхарчук М. О. Моделивання облікової політики. Облік, економіка, менеджмент: наукові нотатки: міжнар. зб. наук. праць. Вип. 1 (5). Ч. 2. Луцьк: РВВ Луцького НТУ. 2015. С. 42–50.

РОЛЬ БУХГАЛТЕРА В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

*Мошківський В.В., здобувач вищої освіти
Вербицька В.І., канд. екон. наук, доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Цифрова економіка стрімко розвивається в усьому світі. Це найважливіший рушій інновацій, конкурентоспроможності та зростання, і він має величезний потенціал для підприємців і малого і середнього бізнесу. Те, як компанії впроваджують цифрові технології, є ключовим фактором їх майбутнього зростання. Нові цифрові тренди, такі як хмарні обчислення, мобільні веб-сервіси, інтелектуальні мережі та соціальні мережі, радикально змінюють бізнесландшафт, змінюють характер роботи, межі бізнесу та обов'язки бізнес-лідерів. Ці тенденції сприяють не лише технологічним інноваціям. Вони заохочують інновації в бізнес-моделях, ділові мережі та передачу знань, а також доступ до міжнародних ринків.

Використання інформаційних технологій сприяє підвищенню конкурентоспроможності організацій за рахунок скорочення витрат, зниження впливу людського фактора та прискорення роботи. В даний час все більш важливим стає питання використання передових інформаційних технологій у різних сферах діяльності, зокрема, у бухгалтерському обліку, який є центральним компонентом системи управління будь-яким об'єктом господарювання.

І в той самий час розвиток цифрової економіки потребує вдосконалення сучасних інформаційно-телекомуні-