

2020. New York (USA): Red Hook, Curran Associates, Inc., 2023. Vol. 16. P. 12216–12243. URL: <https://openreview.net/pdf?id=HyeSin4FPB>

3. Recurrent Neural Networks for Multivariate Time Series with Missing Values /Z. Che, S. Purushotham, K. Cho, D. Sontag, Y. Liu. *Scientific Reports*. 2018. Vol. 8. Article 6085.

4. Reservoir Computing for .NET (RCNet). *GitHub*: website. San Francisco, CA (USA), 2008–2024. Updated continuously. URL: <https://github.com/okozelsk/NET>

5. Assessing the Scalability of Biologically-Motivated Deep Learning Algorithms and Architectures / S. Bartunov, A. Santoro, B.A. Richards, L. Marris, G.E. Hinton, T. Lillicrap. *NIPS 2018*. Montréal (Canada), December 3-8, 2018. Curran Associates, Inc., 2019. P. 9368–9378. URL: <https://arxiv.org/pdf/1807.04587>.

ЦИФРОВІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ

Яковенко С.Л., викладач

Минич Ю.В., викладач

*Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього
фахового коледжу*

Трансформація, що відбувається в нашій країні, спрямована на створення ефективної економічної системи. У зв'язку з цим актуалізується питання створення ринку на мікрорівні, тобто на рівні діяльності підприємства. При цьому ринок слід розглядати як економічне середовище, в якому функціонують підприємства.

Нові умови організації збуту продукції вимагають як впровадження принципово нових методів ведення бізнесу, так і зміни поглядів на характер і зміст ключових функцій, що забезпечують ритмічну і прибуткову роботу підприємства.

Там, де ця трансформація охоплює всі сфери діяльності (виробництво, бізнес, науку, повсякденне життя), діджиталізацію можна вважати глобальною тенденцією розвитку [1].

Основним фактором, що впливає на бізнес-активність в умовах цифрової економіки, є обробка великих обсягів даних, представлених у цифровому вигляді. Застосування результатів аналізу даних може підвищити ефективність бізнесу та вивести його на якісно новий рівень.

Стратегії діджиталізації успішно впроваджуються в усьому світі ІТ-організаціями та керівниками компаній на різних рівнях. Вона створює технологічні зрушення, за короткий час трансформує бізнес-середовище, визначає нових лідерів і змушує компанії зростати та конкурувати на ринку [3].

Першим кроком у діджиталізації є зміна бізнес-процесів всередині компанії. Необхідно вивчити слабкі сторони поточних рішень і створити список недоліків для їх усунення, який використовується як основа для прийняття рішень щодо трансформації бізнесу [4].

Слід зазначити, що діджиталізація бізнесу, першою чергою, необхідна підприємствам, які працюють в умовах жорсткої конкуренції. Для таких підприємств затримка на етапі оцифрування або відмова від нього може призвести до втрат у конкурентному середовищі. По-друге, це компанії, які використовують великі обсяги даних у своїй галузі [5].

Сьогодні вартість цифрової трансформації бізнесу є високою, але витрати можуть бути виправдані в перші місяці після впровадження інновацій. Це пов'язано з традиційними витратами на обслуговування та зменшенням споживання ресурсів персоналом і матеріалами.

Важливість контролю в цифровій економіці зростає завдяки використанню в процесі управління великих баз даних онлайн-медіа. Контроль є важливим функціональним елементом будь-якої системи управління. У системі управління компанією внутрішній контроль допомагає виявити та оптимізувати неефективні бізнес-процеси.

Бухгалтерський облік є важливим індикатором економічної політики компанії та відображає загальну картину її майнового та фінансового стану.

Незалежно від форми власності, до всіх підприємств висуваються однакові вимоги щодо ведення бухгалтерського обліку. Ці вимоги випливають з нормативно-правових актів та юридичних документів і не є надійними з плином часу та технологічного прогресу, а також таких ознак, як автоматизація та впровадження діджиталізації в бізнес-секторі.

Кваліфікований бухгалтерський облік не тільки надає інформацію про структуру та фінансовий стан майна компанії, але й відображає ефективну фінансово-господарську діяльність компанії та забезпечує об'єктивне оцінювання вартості бізнесу.

Основне завдання цифровізації бухгалтерського обліку полягає у створенні нових програм для систематизації, аналізу та розрахунку показників і модернізації застарілих програм [3].

За допомогою цифровізації бухгалтерського обліку відбувається впровадження та публікація різних цифрових технологій.

До позитивних аспектів діджиталізації бухгалтерського обліку можна віднести:

- зменшення витрат на утримання облікового обладнання. Варто зазначити, що цей показник не свідчить про зменшення розміру організації, а скоріше про підвищення кваліфікації і перекваліфікацію працівників на майбутні професії, наприклад, з бухгалтерів на фінансових інженерів;
- ефективність фінансово-господарської діяльності;
- швидкість обробки даних та інформації;
- умови віддаленої роботи;
- інформаційна безпека.

З розвитком оцифрування зростає потреба в безпечному та надійному зберіганні даних. У рамках національного проекту розроблено сектор кібербезпеки. Реалізація цього напрямку забезпечить стійкість і безпеку інформаційної інфраструктури, конкурентоспроможність вітчизняних розробок і технологій захисту інформації, створить ефективну систему захисту прав і законних інтересів фізичних осіб, компаній і держави від загроз інформаційній безпеці.

Здійснення захисту інформації є ключовим елементом системи інформаційної безпеки, адже своєчасний облік фінансових даних забезпечує як інвесторів, так і менеджмент достовірною інформацією про фінансово-господарську діяльність підприємств.

Перелік посилань:

1. Гайова А.В., Малинич Н.В. ІТ-модернізація бухгалтерського обліку та її перспективи. *Розвиток бухгалтерського обліку та оподаткування в Україні: теорія, практика та професійна етика* : зб. тез Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Ірпінь, 5-6 лист. 2020 р.). Ірпінь: Університет ДФС України, 2020. С. 314–316.

2. Канцедал Н.А. Бухгалтерський облік цифрової епохи: розширення термінологічних кордонів. *Облік і фінанси*. № 1 (83), 2019. С. 29–34.

3. Карпенко О.В., Плікус І.Й., Головіна Д.В. Вплив цифровізації на розвиток бухгалтерського обліку. *Соціально-економічні та правові чинники розвитку національної економіки України: облікові, аналітичні та контрольні аспекти в сучасних умовах інтеграційних процесів* : Міжн. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 22 лист. 2018 р.). Полтава: ПУЕТ, 2018. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/70891/1/PlikusTsifrovoy_uchet.PDF.

4. Король С.Я., Ключко А.О. Цифрові технології в обліку й аудиті. *Держава та регіони. Сер. Економіка та підприємництво*. 2020. № 1. С. 170–176. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/drep_2020_1_31.

5. Рогова Н. Трансформація політики, інструментів і технологій обліку та оподаткування в умовах цифрової економіки. *Фінансовий простір*. 2020. № 2 (38). С. 103–116.