

2. GfK Ukraine (Проект) / Регіональне представництво Фонду ім. Фрідріха Еберта в Україні, Центр Нова Європа. К.: GfK Ukraine, 2017. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/ukraine/13874.pdf>

3. Положення про електронні освітні ресурси : затверджене Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1060 від 01.10.2012 [Електронний ресурс]. Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1695-12>.

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ: СУЧАСНИЙ СТАН, МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

*Балазюк О.Ю., к.е.н., доцент
Вінницький навчально-науковий
інститут економіки ЗУНУ*

Останні роки відзначаються широким впровадженням інформаційних технологій у різноманітні сфери економіки та суспільства. Цифрова трансформація стає ключовим фактором, що сприяє зростанню продуктивності та підвищенню якості життя. Ці зміни розглядаються дослідниками, як початок нової епохи економічного розвитку, де драйвером активного використання інформаційних систем і технологій стала пандемія COVID-19, що почалася у 2020 році. Багато компаній були змушені перевести своїх співробітників на віддалену роботу, що потребувало впровадження технологічних рішень: розвиток ІТ-інфраструктури, забезпечення безпеки, налагодження комунікацій, встановлення системи постановки завдань та звітності у електронному форматі. Ця ситуація також виявилася важливим тестом для реалізації проектів з цифровізації державних послуг, електронного урядування, дистанційного навчання і т. д.

Сьогодні, коли люди, підприємства та економіка загалом вже понад два роки функціонує в

умовах воєнного стану, роль інформаційних технологій та їх використання у системі обліку, захисту даних стоїть особливо гостро.

Перехід до цифрового обліку передбачає використання різноманітних інформаційних технологій, таких як хмарні технології, програмні додатки, штучний інтелект, блокчейн-технології, обробка великих наборів даних та Інтернет речей. За допомогою технологій хмарних обчислень дані зберігаються та обробляються на віртуальних серверах онлайн, а не на жорсткому диску комп'ютера, що дозволяє користувачам отримувати доступ до інформації незалежно від їхнього місцезнаходження або типу пристрою. Крім того, це усуває потребу у спеціалізованому персоналі для обслуговування цих ресурсів.

У сфері незалежних постачальників хмарних технологій такі компанії, як KashFlow, Netsapiens, Netsuite, Sage 50c Premium, FreeAgent, SAP Business One, Baltmeta та GigaCloud, пропонують свої послуги. Використання технологій хмарних обчислень зменшує витрати на

придбання апаратного та програмного забезпечення, заміщає паперові робочі процеси електронними, гарантує доступ до резервних копій та відновлення після аварій, а також сприяє спільній роботі з документами. Однак, одним з основних недоліків є відносно низький рівень безпеки, і лише постачальники послуг можуть гарантувати конфіденційність даних.

Оскільки облікові процеси мають структурований характер, автоматизація є дуже доцільною. Роботизований процес автоматизації (RPA- Robotic process automation) поєднує в собі програмні комплекси та штучний інтелект для автоматизації бізнес-процесів, зокрема повторюваних операцій у фінансових облікових системах. На відміну від традиційних методів автоматизації, RPA не потребує розробки складного програмного забезпечення або інтеграції в існуючі системи, що робить його доцільним у використанні для компаній, що використовують комбінацію сучасних та застарілих програм, або для підприємств, на яких традиційна автоматизація неможлива.

Програмні додатки можуть ефективно контролювати облікові процеси, зменшуючи час і помилки, пов'язані з ручним введенням даних та обробкою даних. RPA часто використовується для внутрішньої

звітності через її періодичність та типову форму.

Хмарні технології, програмні роботи, блокчейн, системи обробки великих даних та інші сучасні технології мають значні переваги перед традиційними методами обліку. Перш за все, вони збільшують швидкість роботи бухгалтера, беручи на себе рутинні завдання. Разом з тим, ризики помилок у таких системах не виключені, а захист конфіденційної інформації не є абсолютним.

На даний момент Україна поступово впроваджує найновіші технології в структури підприємств, нормативна база для цього існує вже певний час. Але, в умовах війни, разом з гострою необхідністю діджиталізації обліку є багато перешкод у цьому процесі, зокрема, в багатьох регіонах України цей процес серйозно ускладнений через нестабільну безпекову ситуацію. Однак, саме цифровізація обліку може захистити та зберегти важливу інформацію компаній у електронному вигляді. Однією з найбільш вагомих перешкод для цифровізації в Україні є низька частка інвестицій у сектор інформаційних технологій та консерватизм підприємців, які не усвідомлюють вплив використання інформаційних технологій на ефективність бізнесу.

Список використаних джерел:

1. Петченко, М., Фоміна, Т., Балазюк, О., Смірнова, Н., & Лугова, О. (2023). Аналіз тенденцій упровадження цифровізації та діджиталізації в бухгалтерський облік (український кейс). *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 1(48), 105–113. <https://doi.org/10.55643/fcaptr.1.48.2023.3951>
2. Балазюк, О., Пилявець, В. Технологія блокчейн: дослідження суті та аналіз сфер використання. *Економіка та суспільство*, 2022, Випуск 43. С. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-43-13>

3. Nakonechna, S. A., & Gutsaliuk, O. I. Digitalization of accounting at enterprises. The III International Scientific and Practical Conference «Theories, Methods and Practices of the Latest Technologies», 2022.p 69–70.

ЕЛЕКТРОННА ЗВІТНІСТЬ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Гавриш Н.Л., викладач-методист спеціальних економічних дисциплін ДПТНЗ «Вінницьке міжрегіональне вище професійне училище»

Біла Л.О., викладач спеціальних економічних дисциплін ДПТНЗ «Вінницьке міжрегіональне вище професійне училище»

Сучасний етап розвитку української економіки визначається не лише динамікою виробничих процесів, але і поступовим впровадженням технологічних інновацій у сферу фінансів та обліку. Одним з ключових аспектів цього періоду є система електронної звітності, яка виступає не лише інструментом обліку, але й стратегічним компонентом цифрової трансформації.

Електронна звітність сьогодні стала неодмінною складовою сучасного бізнес-середовища, трансформуючи традиційний підхід до обліку та звітності. Завдяки стрімкому розвитку технологій, підприємства впроваджують електронні засоби для збору, обробки та подання фінансової інформації, спрощуючи та прискорюючи процеси ведення обліку. Завдяки електронній звітності компанії можуть вести облік та формувати звітність в електронному форматі, що значно полегшує процес обміну інформацією між різними структурами та дозволяє швидше реагувати на зміни в економічному середовищі. Основною метою електронної звітності є автоматизація та

удосконалення звітних процесів, що призводить до збільшення продуктивності підприємства та зменшення ймовірності помилок.

Однією з ключових особливостей електронної звітності є можливість подання звітів у режимі реального часу. Це дозволяє компаніям оперативно коригувати стратегії, виходячи з актуальної фінансової ситуації. Крім того, реальний час забезпечує швидший доступ до інформації для зацікавлених сторін, таких як інвестори, регулятори та інші учасники ринку. Окрім фінансової звітності, електронні системи також дозволяють автоматизувати процеси звітності перед іншими державними органами, такими як податкова служба, статистичні агентства та інші регулюючі органи. Це спрощує відносини між підприємствами та державними установами, роблячи їх більш ефективними та менш витратними.

Серед ключових складових в контексті глобалізації економіки та зростаючої конкуренції електронна звітність стає необхідністю для підприємств будь-якого розміру. За її допомогою компанії можуть