

2. *Professional accountants – the future: Drivers of change and future skills* // *Електронний ресурс*. Режим доступу: <https://www.accaglobal.com/content/dam/members-beta/images/campaigns/pa-tf/pi-professional-accountants-the-future.pdf>

УДК 657:004

П'ятничук І. Д.,

к.е.н., асистент кафедри управління
та бізнес-адміністрування,
ДВНЗ «Прикарпатський національний
університет ім. Василя Стефаника»,

Марків М. М.

к.е.н., кафедра міжнародної економіки,
маркетингу і менеджменту,
Івано-Франківський навчально-науковий
інститут менеджменту Тернопільського
національного економічного університету

DIGITAL TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING

Сучасні умови господарювання підприємств характеризуються динамічністю бізнес-середовища, загостренням конкурентної боротьби та підвищенням вимог менеджменту до інформації, яка формується в обліковій системі підприємства. Така ситуація сприяє активному розвитку цифрових технологій, які стають невід'ємними інструментами сучасних менеджерів для прийняття обґрунтованих рішень в умовах реалізації концепції сталого розвитку.

Цифрова трансформація суб'єктів господарювання відбувається не тільки в його основних, операційних бізнес-процесах (які пов'язані із створенням доданої вартості), але і в управлінських, таких як управління: закупівлями, людськими ресурсами та фінансами. Це також зумовлює зміни у процесі формування обліково-аналітичної інформації, необхідної менеджерам для забезпечення ефективного управління підприємством.

Традиційною є думка, що «бухгалтерський облік є мовою бізнесу». Однак, еволюціонуючи цифрові технології інтегруються з бухгалтерським обліком, що зумовлює зміни в роботі облікових служб.

Встановлено, що digital технології в обліку передбачають, перш за все, формування, подання та передачу фінансової інформації у електронному вигляді. Розвиток цифрових технологій підвищив можливості бухгалтера щодо інтерпретації даних та формування управлінської звітності швидше, ефективніше та оперативніше, ніж будь-коли раніше.

У результаті проведеного дослідження визначено, що цифрові технології, які сприяють підвищенню продуктивності праці облікових служб, можуть бути згруповані у чотири основні категорії. Це електронний бізнес, хмарні середовища, системи управління ресурсами підприємств (ERP) та вдосконалення цифрових технологій [1; 2].

Так, електронний бізнес та електронні бізнес-процеси дозволяють працівникам підприємства координувати між собою завдання та поєднувати інформацію про клієнта з даними облікових служб через використання цифрових мереж. Використання цих технологій поширює інформацію через єдину точку доступу, що використовує найвищий рівень стандартів безпеки щодо доступу до інформації.

Все частіше підприємства використовують хмарні сервіси (он-лайн платформи) для полегшення доступу до даних за допомогою різних видів мобільних пристроїв. Тепер можливо отримати доступ до інформації в будь-який час з будь-якого місця, що у свою чергу надає керівникам більше можливостей для прийняття оперативних рішень в мінливому й динамічному бізнес-середовищі.

Системи планування ресурсів підприємства (Enterprise Resource Planning, ERP) – це програмні забезпечення, які дають можливість здійснювати оперативне управління всіма видами ресурсів, які використовуються на підприємстві за допомогою зведення даних з різних підрозділів в одне єдине, спільне інформаційне середовище [1; 2].

Дані доступні через центральну базу даних та синхронізуються з різними функціями, такими, як: облік, фінанси, маркетинг, людські ресурси та виробництво. ERP покращує ефективність діяльності суб'єкта господарювання, дозволяючи керівництву отримувати повну інформацію про те, як підприємство працює в режимі реального часу. Це величезна перевага у здатності приймати управлінські рішення з підвищеною точністю, надійністю та швидкістю.

Встановлено, що характер цифрових систем обліку характеризується легкодоступними та відновлюваними даними за рахунок використання інтегрованих систем звітування в реальному часі та постійного оновлення даних.

Digital технології в обліку призначені для задоволення інформаційних запитів менеджменту підприємства таких, як «дані на вимогу». Смартфони, програми та соціальні медіа є основними каналами для цього процесу. Постійний розвиток цифрових технологій дозволяє фахівцям облікових служб приділяти більше уваги процесу прийняттю обґрунтованих управлінських рішень та допомагати менеджерам у розробці стратегій сталого розвитку, аніж просто генерувати фінансову звітність [1; 2].

Таким чином, у результаті проведеного дослідження визначено, що активний розвиток цифрових технологій зумовлений підвищенням інформаційних потреб менеджменту підприємства у процесі прийняття управлінських рішень. Така ситуація впливає на процес формування точної та оперативної обліково-аналітичної інформації та зумовлює зміни в роботі облікових служб, а це є підґрунтям для проведення подальших досліджень в обраній тематичі.

Список використаних джерел:

1. *Evolution of Digital Accounting [Electronic resource] // Pacific Crest Group. – 2017 – Access mode : <https://www.pcg-services.com/evolution-digital-accounting/>*
2. *Digitalisation in Accounting. Study of the Status Quo in German Companies [Electronic resource] // KPMG. – 2017. – Access mode : <https://home.kpmg.com/content/dam/kpmg/de/pdf/Themen/2017/digitalisation-in-accounting-en-2017-KPMG.pdf>.*

UDC 657.1

Salahov Anvar,

PhD in Economics, Associate professor
of "Accounting and audit" Department
of Azerbaijan University of Economics

SOME ISSUES OF ELECTRONIC ACCOUNTING DEVELOPMENT

There is great importance of improving accounting, in order to achieve essential level of economic development in modern world. One of the ways to improve accounting according to economic conditions, is the wide spread use of electronic information in it. The theses presented in this article show some aspects of electronic accounting.

In order to increase the growth rate of the Azerbaijani economy, Presidential Decree №1138 of December 6, 2016 approved the "Strategic Road Map for the Development of the National Economy of the Republic of Azerbaijan". This Strategic Road Map covers short, medium and long-term periods and consists of an economic development strategy and action plan for the short term up to 2020, a strategic vision for the medium term by 2025 and long-term target forecasts for the period beyond 2025. The Strategic Road Map focuses on the creation of electronic information bases in all sectors of the economy and the ever-increasing use of electronic information interchange in the management of economic processes [1; p. 17]. Electronic accounting in this area can play an important role.

Electronic accounting means the processing of accounting data with electronic information technology. The electronic accounting system provides technical and logical information on the preparation of the initial documentation on all economic transactions occurring in the entity's economic and financial activities, and the presentation of the accounting information reflected therein at the level of modern requirements and on the basis of which the financial statements are provided with electronic information exchange the basis of new information processing technology.

Implementation of electronic accounting in the enterprise creates conditions for the development and submission of electronic financial reporting, as well as implementation of operational electronic financial control over economic activity.

A number of computer accounting software can be used to digitize the electronic accounting system and create an electronic financial report and control