

Деркаченко Ю.Р., бакалавр
Київський національний
університет технологій та дизайну
Матюха М.М., к.е.н., доц.
Київський національний
університет технологій та дизайну

ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ І АУДИТУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Сучасний економічний розвиток характеризується широким упровадженням сучасних інформаційних технологій в усі його процеси. Сьогодні важко уявити суспільство, яке б не використовувало різноманітні гаджети і сучасні цифрові сервіси.

Світова цифрова економіка, на думку фахівців, з'явилася в результаті «четвертої промислової революції», поєднання технологій, стирання кордонів між матеріальним, біологічним і віртуальним світами. У цих умовах дієвим інструментом удосконалення діяльності суспільства стають digital-технології. [3]. Поява в умовах цифрової економіки нових специфічних господарських операцій і видів діяльності (наприклад, електронна комерція) вимагає адекватної системи обліку, здатної відображати досить особливі об'єкти. З огляду на це, актуальним напрямом наукових досліджень є проблематика розвитку системи обліку в умовах цифрової економіки. Слід зауважити, що в останні роки дискутують із питань означення, умов, засад, характеристик цифрової економіки такі вчені, як О.С. Вишневський, О.П. Голобородько, Г.Т. Карчева, С.В. Коляденко, Н.М. Краус, К.М. Краус, Л.О. Матвейчук, М.В. Руденко та багато інших.

Результатом «четвертої промислової революції» є: цифрові споживачі, які уміють користуватися соціальними, мобільними, аналітичними та хмарними технологіями (SMAC); цифрові підприємства, які використовують технології SMAC для оптимізації корпоративних функцій і підвищення продуктивності [3]. Коли традиційна компанія перетворюється в компанію з

«цифровим мисленням», то її продукт, запропонований ринку, також стає цифровим [3].

Найближчим часом потреби цифрового ринку докорінно змінять, зокрема, професію бухгалтера і аудитора. Розвиток сучасного прогресу і його вплив на бухгалтерський облік змусять бухгалтера використовувати нові інструменти, пов'язані з інформаційними системами і технологіями [5]. Основні чинники впливу: перехід на безпаперовий документообіг, відмова від фізичного офісу; скорочення, трансформація бухгалтерського обліку і збільшення об'ємів електронної податкової звітності. Істотний вплив на організацію обліку має застосування хмарних та віртуальних технологій. У зв'язку зі зростанням обсягів і складності розрахунків виникає потреба застосування систем семантичного аналізу і штучного інтелекту. Відповідно, розширення масштабу оброблених даних відкриває нові можливості розвитку виробництва, нових клієнтів та ринків збуту [3]. Бухгалтер стає фінансовим фахівцем в сфері аналітики та інтерпретації даних, тим самим покращуючи якість інформації, відображеної у фінансовій звітності компаній [5]. В обліку набуде широке застосування ERP-систем нового покоління, які використовуватимуть технології SMAC у розробці ERP-платформ, що забезпечуватиме адаптацію випуску продукції до персональних потреб конкретних споживачів [3]. Аудитори повинні володіти відповідними діджитал-інструментами для здійснення своєї професійної діяльності, уміти об'єднувати інформацію, отриману з ERP-систем, зі смартфонів завдяки віртуальному доступу, спілкуванню через соціальні медіа та веб-сторінки. Крім цього, цифрове суспільство вимагає від бухгалтера і аудитора знань не тільки нових технологій, а й англійської мови, оскільки практично всі технології і технічна література для них опубліковані цією мовою.

Отже, цифрова трансформація бухгалтерського обліку стане обов'язковим і важливим кроком для ефективної діяльності організації

ведення бізнесу. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки потребує гнучкості облікового процесу і відповідних знань від працівників бухгалтерії при впровадженні та використанні інформаційних систем і технологій нового покоління з метою формування своєчасної, достовірної інформації про діяльність підприємства. Бухгалтер повинен вміти оцінювати, синтезувати аналітичні висновки та стратегічні пропозиції. Тоді поєднання технологічних інновацій та навичок ведення бухгалтерського обліку стане ефективним. Якісний розвиток цифрових послуг в бухгалтерському обліку має на меті не тільки мінімізувати людський фактор у прийнятті рішень, а й отримати швидко якісну інформацію про бізнес-процеси.

Література

1. Шваб Клаус. Четверта промислова революція: як до неї готуватися (переклад). URL: <https://nubip.edu.ua/node/23076> 236.
2. Восемь ключевых технологий для бизнеса: как подготовиться к их воздействию (26.10.2016). URL: tech-breakthroughs-megatrend-rus.pdf.
3. Что такое цифровое предприятие: как им стать? (2016/05/18). URL: http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%.
4. Баранов М. Цифровое предприятие: пришло время перемен. PC Week №10 (909) 7 июня 2016. URL: <https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=185915>.
5. The impact of technology on the public accounting profession (06.01.2016). URL: <http://www.mgiworld.com/newsroom/2016/january/the-impact-of-technology-on-the-publicaccounting-profession>.