

таких науково-технічних досягненнях: створення засобів накопичення великих обсягів інформації на комп'ютерних носіях інформації; створення різних засобів зв'язку; створення персонального комп'ютера, що дозволяє за певними алгоритмами обробляти і відображати інформацію, накопичувати та генерувати ці знання.

Перевагами застосування digital-інновацій є:

1. Цифрові технології, які дозволяють охопити он-лайн і оф-лайн контрагентів, які використовують планшет і мобільні телефони. Таким чином залучається більш широка аудиторія, що не обмежується Інтернетом.

2. Можливість збирати чіткі і деталізовані дані. Практично всі дії контрагента в цифровому середовищі фіксуються аналітичними системами, що дозволяє робити точні висновки про ефективність різних операцій, а також скласти точний портрет контрагента.

3. Гнучкий підхід. Цифрові технології дозволяють залучити он-лайн режим оф-лайн аудиторію, і навпаки.

Отже, останнім часом, практично щороку, в повсякденне життя бухгалтера проникали різного роду digital-інновації, які позитивно вплинули на ведення бухгалтерського обліку.

Список використаних джерел

1. Digital Transformation of Industries (January 2018). Industry Agenda, World Economic Forum. Available at. URL: <http://reports.weforum.org/digital-transformation/wpcontent/blogs.dir/94/mp/files/pages/files/wef1601digitaltransformation>.

2. Офіційний веб сайт GfK. URL: <http://www.gfk.com/uk.ua/>.

3. Офіційний веб сайт ProConsulting. URL: <http://proconsulting.ua/>.

Недбайло І.І.,

здобувач вищої освіти обліково-фінансового факультету

Науковий керівник: Пісоченко Т.С., канд. екон. наук,

асистент кафедри обліку і оподаткування

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ DIGITAL-ТЕХНОЛОГІЙ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

Сучасна економіка будь-якої країни основана на новітніх цифрових технологіях, які насамперед тісно взаємопов'язані з електронними комунікаціями. Актуальним питанням на сьогодні є

перспективи розвитку та вплив цифрових технологій на інноваційний розвиток, охоплення технологіями бухгалтерського обліку та їх вплив на роботу бухгалтера. Важливо розуміти, що через розвиток та виникнення нової індустрії людська праця може призупинитися, що матиме негативний вплив на приймання подальших рішень, що може призвести до деградації людства. Тому потрібно включати та розуміти всі фактори, які вплинуть на подальшу роботу як всього людства, так і професії бухгалтера окремо.

В умовах цифрової економіки функції бухгалтера розширюються, при цьому зростає коло компетенцій та обов'язків. Потреби роботодавців обумовлюють необхідність підготовки кваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та прикладні проблеми у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування. Для цього необхідно використовувати в навчальному процесі останні досягнення економічної науки, а також систематично підвищувати кваліфікацію та дотримуватися норм професійної етики [1].

Перспективи розвитку цифрових технологій в бухгалтерському обліку досліджено у працях: Арнольда Х., Гусевої О., Краус Н., Легомінової С., Рорбек Р., Том Н., Фляйшман А. [2].

В сучасному світі професія бухгалтера розвивається і змінюється в умовах інтеграції з ІТ-технологіями. З проявом цих змінних представники даної професії повинні володіти найефективнішими інструментами та компетенціями, щоб бути конкурентоспроможними в цифровому економічному середовищі. Таким головним інструментом виступає інформація. Збір, обробка, аналіз та систематизація даних дозволяє отримувати цінну інформацію для використання в суспільно-економічних процесах. Але сама людина не в змозі здійснювати вище зазначені операції з великим потоком даних. Тому ефективним стає поєднання інновацій технологічного характеру, а саме: блокчейн, штучний інтелект, Big Data, B2B і т.д [4].

Розумні технології, такі як штучний інтелект та машинне навчання, активно надають підприємствам інформацію в реальному часі. Штучний інтелект і автоматизація може значно зменшити потребу в людській праці, і це може бути інтегровано в процеси бухгалтерського обліку та аудиту. Штучний інтелект може успішно застосовуватись для більш структурованих, програмованих та повторюваних завдань, де збір людських знань не є надзвичайно

складним і вимогливим. Розумні технології не розвивають вимерлий людський інтелект, але щоб допомогти бухгалтерам стати кращими стратегічними консультантами, надають важливу статистику бізнесу. Штучний інтелект і автоматизоване навчання дасть бухгалтерам кращий доступ до діапазону інформації з більшою кількістю джерел. Хоча штучний інтелект все ще є на ранніх стадіях розвитку його вже використовують 18% компаній [5].

Отже, автоматизація управління підприємством – досить об'єктивний процес, основою якого є високо організаційне середовище, що об'єднує інформаційне, телекомунікаційне, програмне забезпечення, інформаційні технології, мережі, бази даних знань, інші засоби інформації. Саме це дасть змогу на якісно-новому рівні проводити підприємницьку діяльність та оперативну роботу в цілому. На сьогодні є чимало альтернатив автоматизованого ведення бухгалтерського обліку на підприємстві, кожна організація обирає кращий варіант для задоволення потреб обліку господарської діяльності.

Список використаних джерел

1. Шендригоренко М.Т., Лядська В.В. Проблеми та перспективи розвитку обліку в умовах цифрової економіки. *Економіка та суспільство*, 2020. Вип.22. URL: <https://www.economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/download/89/84>.
2. Павликівська О.І., Марущак Л.І., Кіляр О.Р. Діджиталізація обліку: тренди чи перспективи розвитку? URL: http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/53132/2/2019_Pavlykivska_O_I-Didzhytalizatsiia_154-155.pdf.
3. Артем'єва О.О, Томша А.О, Бухгалтерський облік в умовах діджиталізації URL: <http://eprints.kname.edu.ua/57711/1/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%98%D0%AF%20%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98%D0%A1%D0%AB%202020%281%29-50-54.pdf>
4. Шишкова Н.Л., Перспективи ІТ-модернізації бухгалтерського обліку: актуалізація теорії і практики. *Economics Bulletin*, 2019. №3. URL : https://ev.nmu.org.ua/docs/2019/3/EV20193_146-159.pdf.
5. Gulin Danimir, Hladika Mirjana, Valenta Ivana, ECONSTOR / Digitalization and the Challenges for the Accounting Profession/ ENTRENOVA 12-14, September 2019. URL : <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/207712/1/56-ENT-2019-Gulin-et-al-502-511.pdf>.