

DOI: 10.31388/2519-884X-2023-48-103-112

УДК 657:004

Н. М. Бразілій

кандидат економічних наук, доцент
доцент кафедри обліку, аналізу і оподаткування
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси
поштова скринька: liza1278@ukr.net
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1058-712X>

А. А. Ткаченко

кандидат економічних наук, доцент
доцент кафедри економіки, управління та адміністрування
Черкаський державний бізнес-коледж, м. Черкаси
поштова скринька: alla525@ukr.net
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8937-111X>

В. А Здір

кандидат економічних наук,
завідувач відділення економіки, обліку та фінансів
Черкаського державного бізнес-коледжу, м. Черкаси
поштова скринька: Victor19831111@ukr.net
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1558-9618>

ЦИФРОВІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОБЛІКУ, ЗВІТНОСТІ ТА ОПОДАТКУВАННЯ В СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ УМОВАХ

Анотація. В статті розглянуто необхідність цифровізації системи обліку, звітності та оподаткування, та її вплив на покращення ефективності та точності цих процесів. Що дозволить швидше і ефективніше збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги даних, і допомагає уникнути помилок та зменшити час, потрібний для виконання рутинних завдань.

Проведено аналіз основних концепцій щодо визначення впливу на якість системи обліку, звітності та оподаткування в умовах цифрової економіки, визначених дослідниками.

Ключові слова: цифровізація, облік, звітність, оподаткування, цифрова економіка, обробка даних, хмарні технології.

JEL Classification: M 41 Accounting

Постановка проблеми. Тема дослідження цифровізації в системі обліку, звітності і оподаткування є дуже актуальною в сучасних умовах. Завдяки швидкому розвитку технологій, цифровізація стала необхідністю для підприємств і організацій, які бажають бути конкурентоспроможними на ринку.

Одним з головних аспектів цифровізації в системі обліку, звітності і оподаткування є перехід від паперових документів до електронних форматів. Це дозволяє зберігати, обробляти та передавати інформацію швидше і ефективніше. Крім того, цифрова система обліку дозволяє автоматизувати багато процесів, що зменшує ризик помилок та забезпечує точність даних.

Ще одним аспектом актуальності цифрової трансформації в системі обліку, звітності і оподаткування є забезпечення дотримання законодавства та регулювання в цих галузях. Завдяки цифровим технологіям, можливо автоматично контролювати виконання фінансових зобов'язань, виявляти порушення та шахрайство.

Крім того, цифровізація дозволяє покращити доступ до інформації для різних зацікавлених сторін, таких як урядові органи, бізнес-партнери, інвестори тощо. Це сприяє збільшенню прозорості та довіри до системи обліку, звітності і оподаткування. У сучасному світі, де швидкість і точність є ключовими факторами успіху, цифровізація в системі обліку,

звітності і оподаткування є необхідною. Вона дозволяє підприємствам ефективно виконувати свої фінансові зобов'язання, забезпечувати дотримання законодавства та регулювання, а також покращувати доступ до інформації. Тому ця тема є актуальною для подальшого дослідження.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Аналіз останніх досліджень системи цифровізації обліку, звітності і оподаткування показує, що ця тема є дуже актуальною і має великий потенціал для вдосконалення бізнес-процесів.

Розгляду окремих аспектів цифровізації бухгалтерського обліку присвячені праці вітчизняних науковців таких, як Р. Ф. Бруханського, І. М. Белової, Н. А. Букало, С. Т. Лобов, Л. В. Петіна, О. А. Полянська, Т. В. Пономарьова, П. В. Іванюта, С. В. Івахненко, О. С. Кривоконь, С. Ф. Лазарева, Р. Л. Ус та ін., що відзначаються фрагментарністю та розкривають в основному загальнотеоретичні аспекти цифровізованої обробки інформації.

Однак, незважаючи на значну кількість досліджень, питання цифровізації в системі обліку, звітності та оподаткування, а також встановлення окремих вимог і підходів до них потребує детальнішого вивчення.

Формулювання цілей статті. Тому основною метою даного дослідження є доведення необхідності стану автоматизації системи обліку, звітності та оподаткування, що полягає в покращенні ефективності та точності цих процесів. Цифрові технології дозволяють збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги даних швидше і ефективніше, що допомагає уникнути помилок та зменшити час, потрібний для виконання рутинних завдань.

Виклад основного матеріалу. Одне з досліджень, проведених в 2020 році науковцями Король С.Я. та Ключко А.О., які досліджували вплив цифрових технологій на ефективність системи обліку та аудиту. Результати показали, що підприємства, які використовують цифрові технології в обліку, мають значно вищу швидкість обробки даних, зменшення ризику помилок та збільшення точності. Крім того, цифрова система обліку дозволяє автоматизувати багато процесів, що зменшує ручну працю і покращує продуктивність [1].

Інше дослідження, проведене в 2019 році такими фахівцями як Шевчук І.Б., Депутат Б.Я., Тарасенко О.Є., досліджувало вплив цифровізації на систему звітності. Результати показали, що впровадження електронних звітів та документів значно спрощує процес складання і подання звітності. Крім того, цифрова система звітності дозволяє швидко отримувати доступ до необхідної інформації та аналізувати дані для прийняття керівних рішень [3, 10].

Ще одне дослідження, проведене в 2018 році Бодровим В.Г., досліджувало вплив цифровізації на систему оподаткування. Результати показали, що впровадження електронних систем оподаткування дозволяє зменшити можливості для податкових шахраїв та забезпечити більшу прозорість і точність в розрахунках податків [1, 5].

Загалом, останні дослідження показують, що цифровізація в системі обліку, звітності і оподаткування має багато переваг, таких як збільшення ефективності, зменшення ризику помилок, покращення доступу до інформації та забезпечення дотримання законодавства. Далі дослідження в цій області можуть сприяти вдосконаленню процесів і покращенню результатів для підприємств і організацій.

У світі цифровізація системи обліку і звітності вже стала нормою. Багато країн вже перейшли на електронну форму звітності, що дозволяє значно зменшити витрати на паперову документацію та прискорити процеси обробки даних. Крім того, цифрові технології дозволяють автоматизувати багато процесів, що сприяє збільшенню ефективності та точності обліку [11, 15].

Україна також активно працює над цифровою трансформацією своєї системи обліку і звітності. У 2019 році було запущено електронний документообіг для державних органів, а з 2020 року всі платники податків повинні подавати електронну звітність. У 2020 році було запущено електронну платформу "Дія", яка дозволяє громадянам та бізнесу отримувати послуги державних органів онлайн.

Додаток "Дія" є одним з найважливіших інструментів цифрової трансформації бізнесу в Україні. Він дозволяє підприємствам отримувати доступ до різноманітних державних послуг

та ресурсів в онлайн-режимі, що допомагає зменшити витрати на процеси адміністрування та покращити ефективність бізнесу.

За допомогою додатку "Дія" підприємства можуть зареєструвати свою діяльність, отримати електронний підпис, подати звітність та декларації, сплатити податки та отримати дозволи на роботу. Крім того, додаток надає можливість отримувати інформацію про законодавство та бізнес-процеси, що сприяє покращенню якості обслуговування клієнтів [6].

Однак, для успішної цифрової трансформації бізнесу через додаток "Дія" необхідно забезпечити надійну та безпечну інфраструктуру, що захистить конфіденційну інформацію підприємств від кіберзагроз.

У цілому, цифрова трансформація бізнесу через додаток "Дія" є важливим кроком у розвитку економіки та покращенні умов для підприємницької діяльності в Україні. Вона дозволяє зменшити витрати, покращити ефективність та точність обліку, а також сприяє більш прозору та доступному взаємодії з державними органами.

Крім того, уряд активно працює над впровадженням електронного документообігу та електронної звітності.

Це дозволяє покращити ефективність роботи державних органів, зменшити витрати на обробку паперових документів та покращити якість обліку і звітності. Крім того, електронна звітність сприяє більш прозору та доступному контролю за дотриманням податкового законодавства [12, 14].

Захист даних є важливою складовою цифровізації обліку і звітності. Основні принципи захисту даних включають:

1. Конфіденційність - забезпечення того, що лише авторизовані користувачі мають доступ до конфіденційної інформації.
2. Цілісність - забезпечення того, що дані не будуть змінені без дозволу власника.
3. Доступність - забезпечення того, що дані будуть доступні для авторизованих користувачів в будь-який час.
4. Аутентифікація - забезпечення ідентифікації користувача для підтвердження його прав на доступ до системи.
5. Авторизація - забезпечення контролю доступу до конфіденційної інформації шляхом надання прав доступу лише авторизованим користувачам.
6. Аудит - забезпечення можливості виконання аудиту із захисту даних, щоб виявити будь-які порушення безпеки.
7. Резервне копіювання - забезпечення збереження резервних копій даних для відновлення інформації у разі втрати або пошкодження даних.

Загальні методи захисту даних включають шифрування, паролі, брандмауери, антивірусне програмне забезпечення та інші методи захисту. Для забезпечення максимальної безпеки даних необхідно використовувати комплексний підхід до захисту даних.

Проте, важливо забезпечити надійність та безпеку цифрових систем обліку і звітності, оскільки вони містять конфіденційну інформацію. Тому, уряд повинен приділяти достатню увагу кібербезпеці та захисту даних [2, 7].

Крім того, важливо забезпечити доступність цифрових систем обліку і звітності для всіх користувачів, включаючи людей з інвалідністю та людей похилого віку. Для цього необхідно забезпечити простоту та зрозумілість інтерфейсу цифрових платформ. Проте, важливо забезпечити доступність тільки для авторизованих користувачів, що забезпечить безпеку даних. Крім того, необхідно регулярно оновлювати програмне забезпечення та застосовувати відповідні заходи захисту від вірусів та кібератак. Також слід забезпечити надійне зберігання даних, наприклад, на захищених серверах з резервним копіюванням. В цілому, захист даних є важливим елементом цифрової безпеки підприємства або організації [13].

Правильність технологічного процесу цифровізації обліку і звітності є дуже важливим, оскільки це може вплинути на фінансову стабільність підприємства або організації. Якщо дані неправильно обробляються або зберігаються, то це може призвести до помилок в звітах та іншій інформації, яка використовується для прийняття рішень. Тому важливо

дотримуватися правильності технологічного процесу цифровізації обліку і звітності, щоб забезпечити достовірну та точну інформацію для прийняття рішень.

Технологічний процес обробки даних в системі обліку, звітності і оподаткування зазвичай складається з послідовних етапів, які наведено на рис. 1.

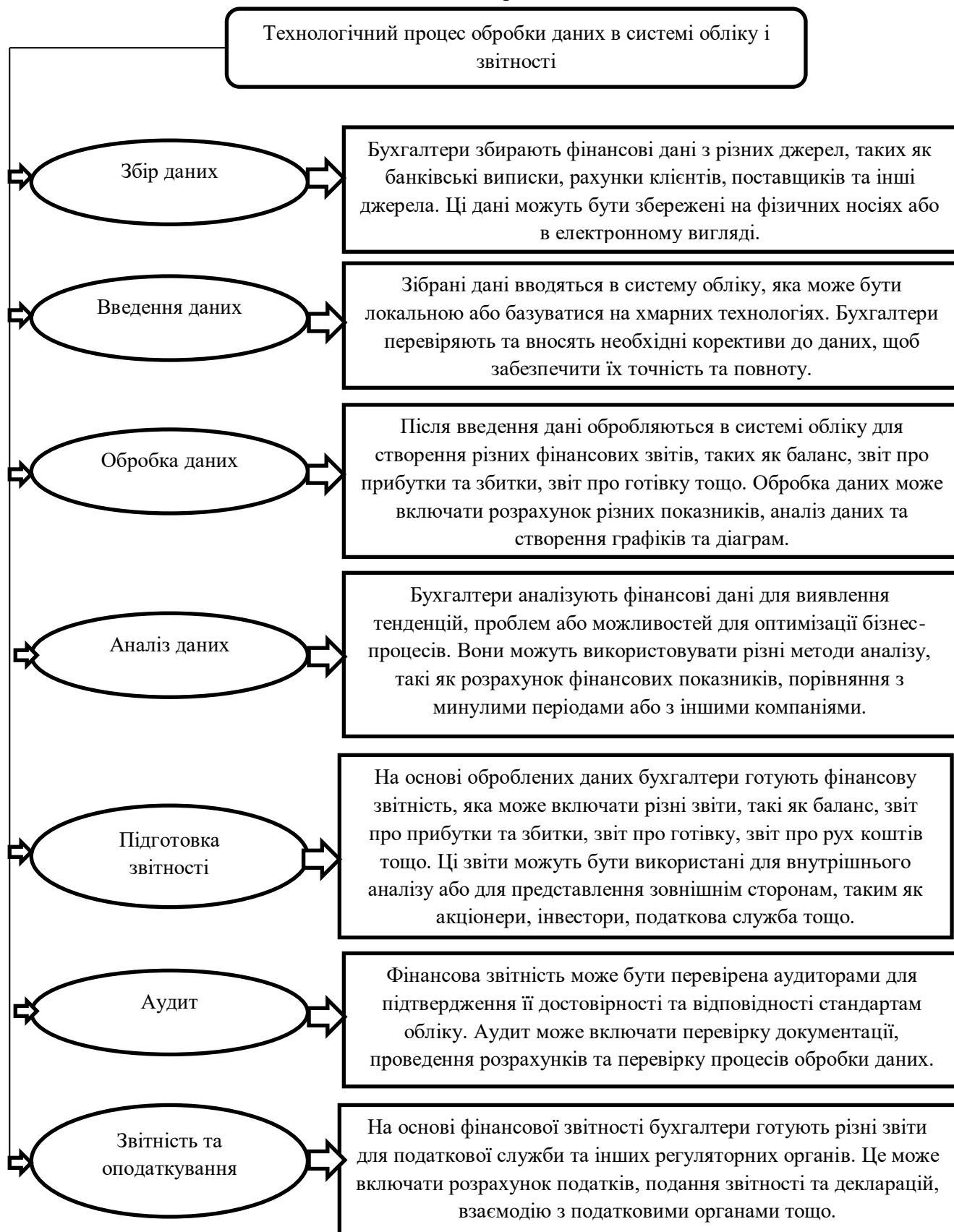


Рис. 1. Технологічний процес обробки даних в системі обліку, звітності і оподаткування

Сучасні цифрові технології мають значний вплив на сферу бухгалтерського обліку. Ось деякі з основних способів, якими ці технології змінюють бухгалтерський облік (рис. 2):

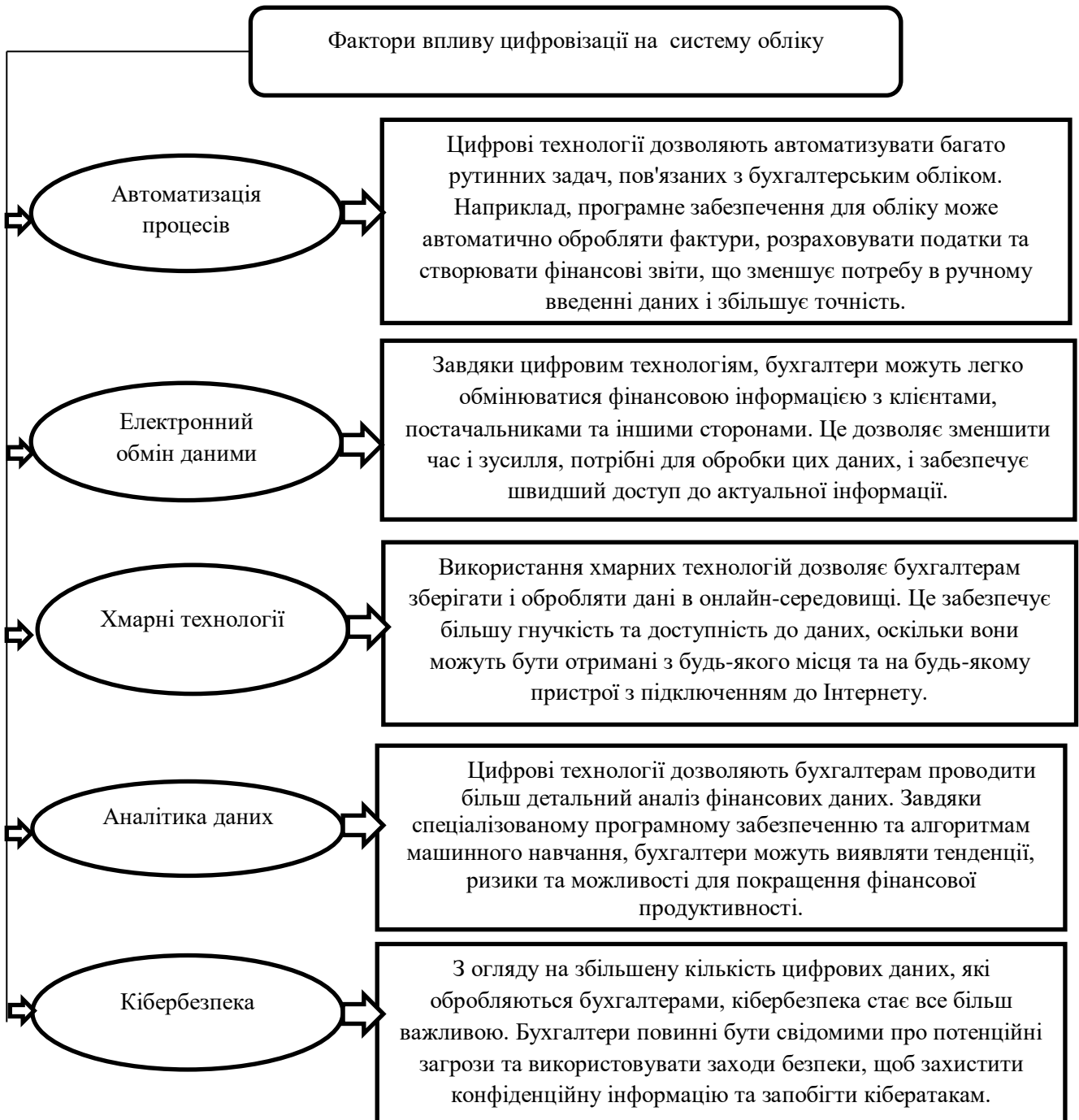


Рис. 2. Фактори впливу цифровізації на систему обліку

Цифрові технології мають також значний вплив на систему звітності в сучасних умовах господарювання. Ось деякі з основних способів, якими ці технології змінюють систему звітності:

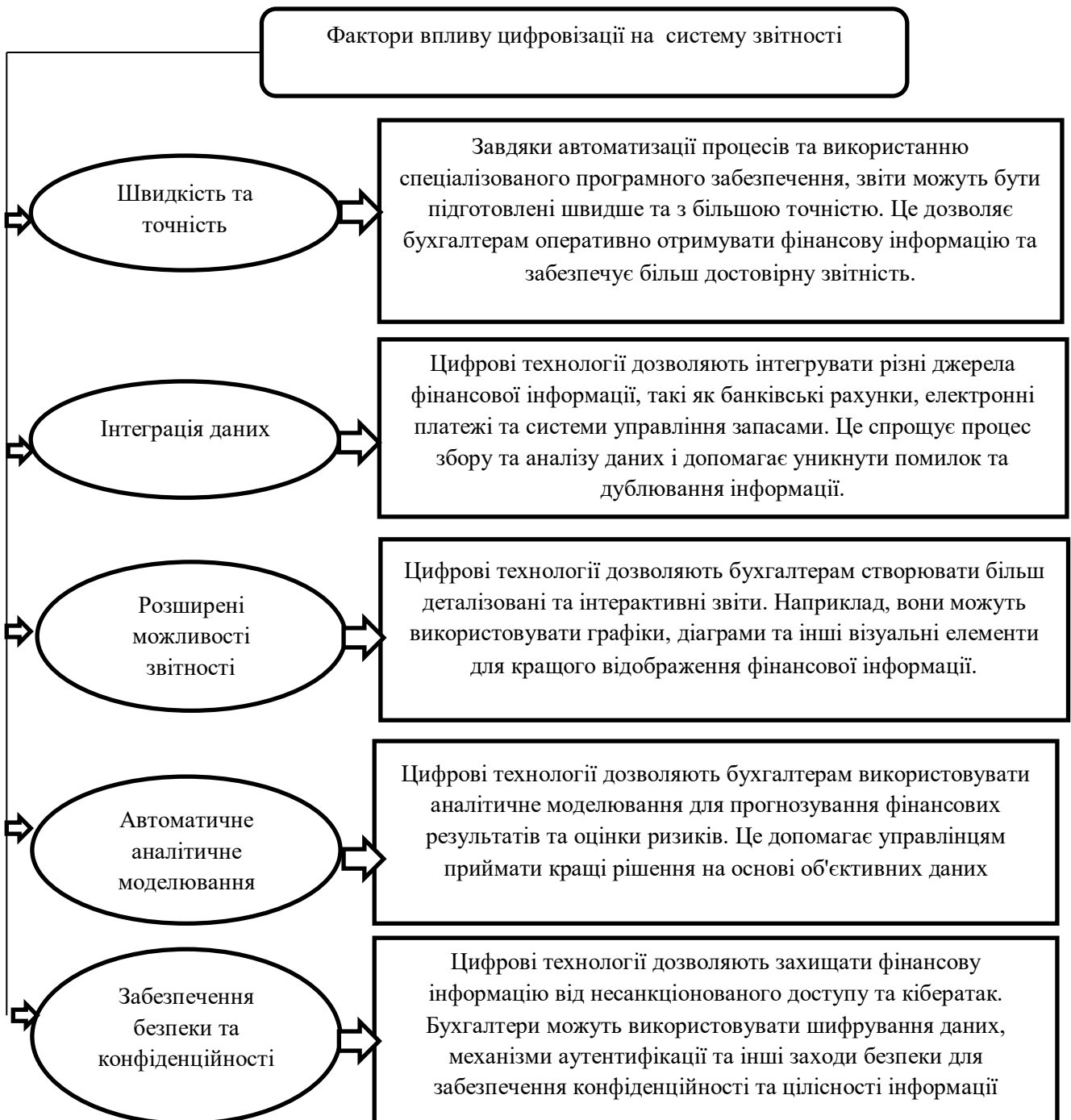


Рис. 3. Фактори впливу цифровізації на систему звітності

Усе це показує, що цифрові технології значно полегшують процес звітності в бухгалтерському обліку, забезпечуючи швидкість, точність та розширені можливості аналізу даних. Однак, вони також вимагають від бухгалтерів постійного навчання та оновлення їх навичок, щоб використовувати ці технології належним чином і забезпечити безпеку інформації.

Цифровізація має значний вплив на систему оподаткування, оскільки вона дозволяє збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги даних швидше і ефективніше. Ось деякі зміни, які відбуваються через цифровізацію (рис. 4):

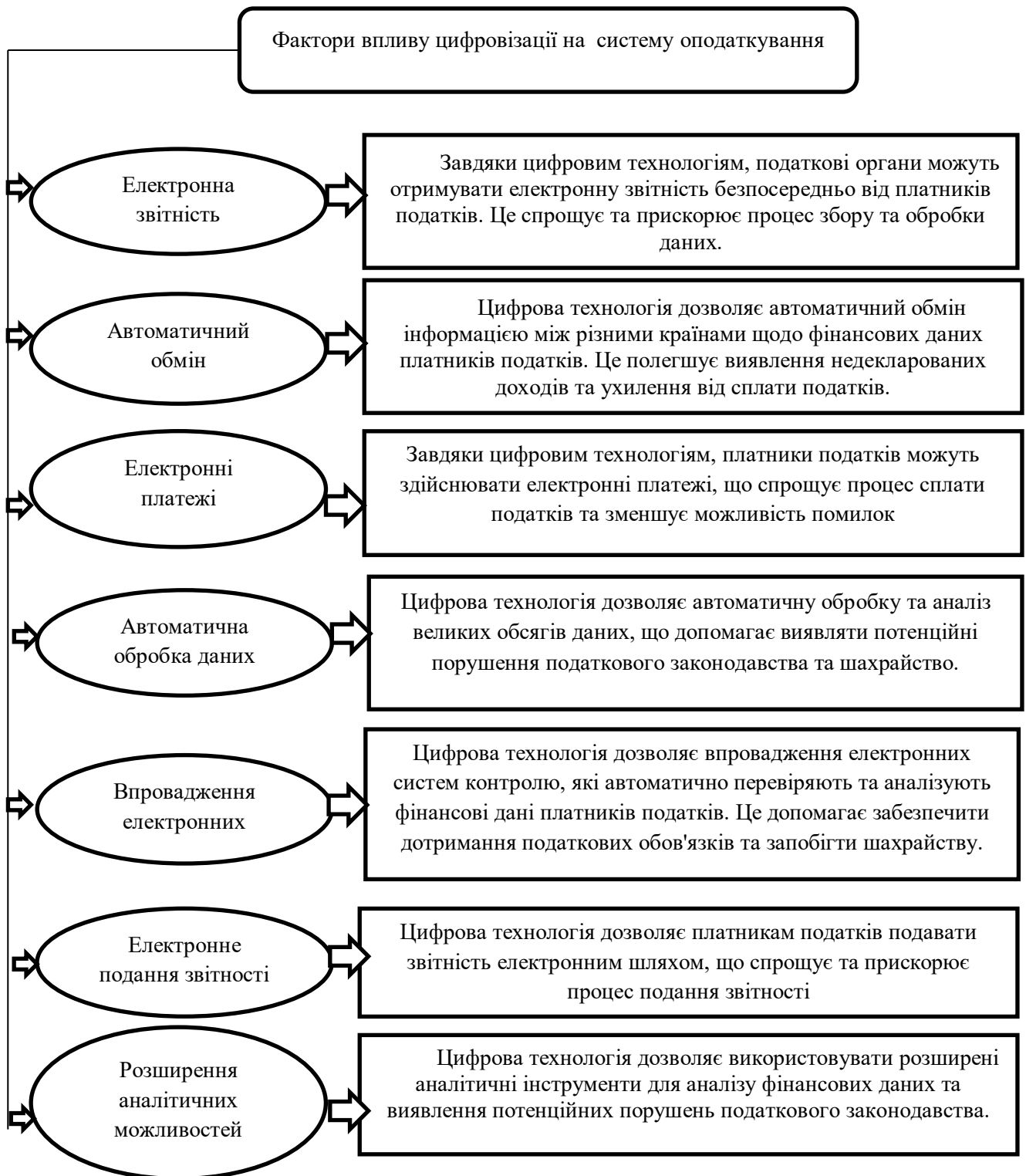


Рис. 4. Фактори впливу цифровізації на систему оподаткування

Цифровізація системи оподаткування допомагає забезпечити більшу точність та ефективність збору та обробки даних, а також зменшує можливість шахрайства та ухилення від сплати податків. Однак, вона також вимагає від податкових органів та платників податків високого рівня цифрової компетентності та захисту даних [8].

Цифрові технології, такі як хмарні обчислення, також мають значний потенціал для полегшення процесу обліку, звітності та оподаткування, забезпечуючи більшу доступність та ефективність обробки даних. Ось деякі можливості хмарних технологій в обліку, звітності і оподаткуванні:

1. Збереження та обробка даних: Хмарні технології дозволяють бухгалтерам зберігати та обробляти великі обсяги фінансових даних без необхідності великих фізичних серверних просторів. Це спрощує процес збереження даних та підвищує їх доступність для бухгалтерів.

2. Доступ до даних з будь-якого місця: Завдяки хмарним технологіям, бухгалтери можуть отримувати доступ до фінансових даних з будь-якого місця та працювати над ними навіть під час відраджень або віддаленої роботи. Це сприяє більшій гнучкості та продуктивності роботи.

3. Автоматизація процесів: Хмарні технології дозволяють автоматизувати багато рутинних процесів, таких як обробка платежів, створення звітів та оподаткування. Це допомагає зменшити кількість помилок та забезпечує більшу ефективність роботи бухгалтерів.

4. Забезпечення безпеки даних: Хмарні технології надають різні механізми захисту даних, такі як шифрування та механізми аутентифікації. Це допомагає забезпечити конфіденційність та цілісність фінансової інформації.

5. Покращення співпраці: Хмарні технології дозволяють бухгалтерам співпрацювати над даними та звітами в режимі реального часу з іншими членами команди або зовнішніми сторонами, такими як аудитори або фінансові консультанти. Це сприяє кращому обміну інформацією та спільному прийняттю рішень.

Усе це показує, що хмарні технології можуть значно полегшити процес звітності в бухгалтерському обліку, забезпечуючи більшу доступність, ефективність та безпеку обробки даних. Однак, важливо враховувати потенційні ризики, пов'язані з безпекою даних та конфіденційністю, і вживати відповідних заходів для їх запобігання.

Висновки. Таким чином стає очевидним, що сучасні цифрові технології значно полегшують роботу бухгалтерів і дозволяють їм більш ефективно управляти фінансовими даними. Однак, вони також вимагають від бухгалтерів постійного навчання та оновлення їх навичок, щоб використовувати ці технології належним чином.

Автоматизація також полегшує взаємодію між податковими органами та платниками податків. Електронна звітність та електронні платежі спрощують процеси збору та сплати податків, зменшуючи можливість помилок та забезпечуючи більшу швидкість обробки даних.

Крім того, автоматичний обмін інформацією між країнами допомагає уникнути недекларованих доходів та ухилення від сплати податків. Цифрові технології дозволяють швидко та ефективно обмінюватися фінансовими даними, що полегшує виявлення порушень.

Крім того, автоматизація допомагає забезпечити більшу прозорість та контроль над фінансовими операціями. Електронні системи контролю та аналітичні інструменти допомагають виявляти потенційні порушення податкового законодавства та шахрайство.

Загалом, автоматизація системи обліку, звітності та оподаткування має на меті покращити точність, ефективність та контроль цих процесів, забезпечуючи більшу прозорість та дотримання податкових обов'язків [9].

Основними перевагами цифрової системи обліку і звітності є:

1. Швидкість та ефективність – електронні документи можуть бути створені, збережені та передані в режимі реального часу, що дозволяє швидко та ефективно виконувати завдання.

2. Економія коштів – цифрова система обліку та звітності дозволяє знизити витрати на паперову документацію, її збереження та обробку.

3. Збереження інформації – електронні документи можуть бути збережені на довгий термін та захищені від втрати чи пошкодження.

4. Покращення якості обслуговування – цифрова система обліку та звітності дозволяє швидко та точно обробляти дані, що покращує якість обслуговування клієнтів.

5. Зменшення помилок – електронні системи обліку та звітності мають вбудовану перевірку на правильність введення даних, що зменшує кількість помилок.

Список використаних джерел

1. Бодров В. Г. Податкове регулювання в умовах формування цифрової економіки в Україні. *Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування*. 2018. Вип. 2. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/268452981.pdf> (дата звернення 11.08.2023).
2. Король С. Я., Ключко А. О. Цифрові технології в обліку й аудиті. *Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво*. 2020. № 1. С. 170-176. URL:
3. Пілевич Д. Трансформація системи бухгалтерського обліку в умовах розвитку цифрових технологій. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2020. № 3(23). С. 149-157.
4. Прохоров М. В. Як блокчейн змінить бухгалтерію. *Бухгалтер & Закон*. 2019. No 47-48. URL: http://bz.ligazakon.ua/magazine_article/BZ012012.11 (дата звернення 27.08.2023).
5. Ратинський В. В. Інформаційні технології в бухгалтерському обліку: перспективи та проблеми. *Економіка. Фінанси. Право*. 2021. № 4(1). С. 17-20.
6. Скриньковський Р., Гладун В., Крамар М. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку на підприємстві. *Traektorія Nauki = Path of Science*. 2019. Vol. 5. No 2. Рр. 3001–3010.
7. Спільник І. В., Палюх М. С. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2019. Вип. 1–2. С. 83–96.
8. Трансформація політики, інструментів і технологій обліку та оподаткування в умовах цифрової економіки. *Фінансовий простір*. 2020. № 2 (38). С. 103–116.
9. Хорунжак Н. М., Лукановська І. Р. Облік в умовах цифрової економіки: проблеми і перспективи. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Вип. 45. С. 175-179.
10. Шевчук І. Б., Депутат Б. Я., Тарасенко О. С. Цифровізація та її вплив на економіку України: переваги, виклики, загрози й ризики. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Випуск 47-2. С. 173-177.
11. Managing Fixed Assets Using QR Codes and a Smartphone. URL: <https://www.gocodes.com/managingfixed-assets-using-qr-codes-and-a-smartphone> (дата звернення 03.09.2023).
12. Pratt M. K., Cole B. Definitione-business, e-business (electronic business) URL: <https://searchcio.techtarget.com/definition/e-business> (дата звернення 17.08.2023).
13. The European Commission. Commission outlines next steps towards a European data economy. The European Commission. URL: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-5_en.htm (дата звернення 04.08.2023).
14. UK Public General Acts. Digital Economy Act 2017. UK Public General Acts. URL: <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2017/30/contents/enacted> (дата звернення 21.08.2023).
15. Whittingdal J. Digital Economy Act 2017. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_Economy_Act_2017 (дата звернення 05.09.2023).

References

1. Bodrov, V. G. (2018). Podatkove reguluvannya v umovah formuvannya tsyfrovoyi ekonomiki v Ukrayini [Tax regulation in the formation of the digital economy in Ukraine]. *Ekonomichnij visnik. Seriya: finansi, oblik, opodatkovannya*, 2. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/268452981.pdf> [in Ukrainian].
2. Korol, S. Ya., Klochko, A. O. (2020). Tsyifrovi tehnologiyi v obliku j auditi [Digital technologies in accounting and auditing]. *Derzhava ta regioni. Seriya: Ekonomika ta pidpriyemnictvo*, 1, 170-176 [in Ukrainian].
3. Pilevich, D. (2020). Transformaciya sistemi buhgalterskogo obliku v umovah rozvitku tsyfrovih tehnologij [Transformation of the accounting system in the conditions of the development of digital technologies]. *Problemi i perspektivi ekonomiki ta upravlinnya*, 3(23), 149-157 [in Ukrainian].
4. Prohorov, M. V. (2019). Yak blokchejn zminit buhgalteriyu [How blockchain will change accounting]. *Buhgalter & Zakon*, 47-48. URL: http://bz.ligazakon.ua/magazine_article/BZ012012.11 [in Ukrainian].
5. Ratinskij, V. V. (2021). Informacijni tehnologiyi v buhgalterskomu obliku: perspektivi ta problem [Information technologies in accounting: prospects and problems]. *Ekonomika. Finansi. Pravo*, 4(1), 17-20. URL: <http://efp.in.ua/uk/journal-item/297> [in Ukrainian].
6. Skrinkovskij, R., Gladun, V., Kramar, M. (2019) Informacijni tehnologiyi v organizaciji buhgalterskogo obliku na pidpriyemstvi. *Traektorija Nauki = Path of Science*, 5, 2, 3001–3010.
7. Spilnik, I. V., Palyuh, M. S. (2019). Buhgalterskij oblik v umovah cifrovoyi ekonomiki [Accounting in conditions of the digital economy]. *Institut buhgalterskogo obliku, kontrol ta analiz v umovah globalizaciyi*, 1–2, 83–96 [in Ukrainian].
8. Transformaciya politiki, instrumentiv i tehnologij obliku ta opodatkovannya v umovah cifrovoyi ekonomiki [Transformation of policies, tools and technologies of accounting and taxation in the condition of the digital economy]. (2020). *Finansovij prostir*, 2 (38), 103–116 [in Ukrainian].
9. Horunzhak, N. M., Lukanovska, I. R. (2019). Oblik v umovah cifrovoyi ekonomiki: problemi i perspektivi [Accounting in the conditions of the digital economy: problems and prospects]. *Prichornomorski ekonomichni studiyi*, 45, 175-179 [in Ukrainian].
10. Shevchuk, I. B., Deputat, B. Ya., Tarasenko, O. Ye. (2019). Cifrovizaciya ta yiyi vpliv na ekonomiku Ukrayini: perevagi, vikliki, zagrozi j riziki [Digitalization and its impact on the economy of Ukraine: advantages, challenges, threats and risks]. *Prichornomorski ekonomichni studiyi*, 47-2, 173-177. URL: http://bses.in.ua/journals/2019/47_2_2019/34.pdf [in Ukrainian].
11. Managing Fixed Assets Using QR Codes and a Smartphone. URL: <https://www.gocodes.com/managingfixed-assets-using-qr-codes-and-a-smartphone>.
12. Pratt M. K., Cole B. Definitione-business, e-business (electronic business) URL: <https://searchcio.techtarget.com/definition/e-business>.
13. The European Commission. Commission outlines next steps towards a European data economy. The European Commission. URL: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-5_en.htm.

14. UK Public General Acts. Digital Economy Act 2017. UK Public General Acts. URL: <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2017/30/contents/enacted>.
15. Whittingdal J. Digital Economy Act 2017. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_Economy_Act_2017.

N. M. Brazil,

*PhD in Economics,, Associate Professor,
Associate Professor of the Department of accounting, analysis and taxation
Cherkasy State Technological University
Cherkasy State Technological University, Cherkasy
E-mail: liza1278@ukr.net
ORCID: 0000-0002-1058-712X*

A. A. Tkachenko

*Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor,
PhD in Economics,, Management and Administration
Cherkasy State Business College, Cherkasy
E-mail: alla525@ukr.net
ORCID:0000-0002-8937-111X*

V. A. Zdir

*PhD in Economics,
head of the economics, accounting and finance department
Cherkasy State Business College, Cherkasy
E-mail: Victor19831111@ukr.net
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1558-9618>*

DIGITALIZATION OF THE ACCOUNTING, REPORTING AND TAXATION SYSTEM IN THE MODERN ECONOMIC CONDITIONS

Abstract. *One of the main aspects of digitization in the accounting, reporting and taxation system is the transition from paper documents to electronic formats. This allows you to store, process and transfer information faster and more efficiently. In addition, the digital accounting system allows for the automation of many processes, which reduces the risk of errors and ensures data accuracy.*

Therefore, the main goal of this study is to prove the need for automation of the accounting, reporting and taxation system, which consists in improving the efficiency and accuracy of these processes. Digital technologies allow us to collect process and analyze large amounts of data faster and more efficiently, which helps to avoid errors and reduce the time needed to perform routine tasks.

Thus, it becomes obvious that modern digital technologies greatly facilitate the work of accountants and allow them to manage financial data more effectively. However, they also require accountants to continuously learn and update their skills to use these technologies properly.

Automation also facilitates interaction between tax authorities and taxpayers. Electronic reporting and electronic payments simplify the processes of tax collection and payment, reducing the possibility of errors and ensuring faster data processing. In addition, the automatic exchange of information between countries helps to avoid undeclared income and tax evasion. Digital technologies make it possible to exchange financial data quickly and efficiently, which facilitates the detection of violations.

In addition, automation helps ensure greater transparency and control over financial transactions. Electronic monitoring systems and analytical tools help identify potential tax violations and fraud

Key words: *digitization, accounting, reporting, taxation, digital economy, data processing, cloud technologies.*