

Keywords: digitalization, agricultural enterprises, accounting processes, artificial intelligence, Internet of Things, big data, outsourcing.

Науковий керівник:

Потриваєва Н.В.,

*д-р екон. наук, професорка, професорка
кафедри обліку і оподаткування,*

Миколаївський національний аграрний університет

УДК 657.1.012.1

НОВАЦІЇ В ОБЛІКОВИХ ТЕХНОЛОГІЯХ РОЗРАХУНКІВ ЗА ВИПЛАТАМИ ПРАЦІВНИКАМ

Панасик Тетяна Олександрівна,

здобувач вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування»

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

***Анотація:** розглянуто еволюцію облікових систем у відповідь на динамічні зміни в сучасному світі, з особливим акцентом на інновації в розрахунках за виплатами працівникам. Досліджено вплив новітніх технологій, включаючи штучний інтелект, блокчейн і хмарні рішення, на оптимізацію та автоматизацію облікових процесів. Акцентовано увагу на важливості кібербезпеки та аутсорсингу як засобів підвищення ефективності та якості у фінансовому управлінні. Висвітлено роль професійних конференцій і досліджень у впровадженні облікових новацій.*

***Ключові слова:** інновації в обліку, автоматизація, кібербезпека, аутсорсинг, штучний інтелект, блокчейн, хмарні рішення.*

Сучасний світ динамічно змінюється, а з ним еволюціонують і облікові системи, що вимагають від бізнесу адаптації до нових викликів.

Інновації в облікових технологіях, особливо в контексті розрахунків за виплатами працівникам, стосуються не тільки автоматизації процесів та зниження ризику людських помилок, а й підвищення прозорості та ефективності фінансового управління. Сучасні технології, такі як штучний інтелект, блокчейн та хмарні рішення, відкривають нові можливості для оптимізації та автоматизації облікових процесів, зокрема в частині розрахунків із виплатами працівникам.

Новації в облікових технологіях, зокрема у сфері розрахунків за виплатами працівникам, тісно пов'язані з загальними технологічними трендами, які швидко розвиваються. Одним з ключових напрямів є поширення генеративного штучного інтелекту (ШІ), що включає застосування великих попередньо навчених моделей, хмарних обчислень та опенсорсних рішень у різних сферах, включаючи робочі завдання та розробку програмного забезпечення. В українському контексті, програмні продукти як "М.Е.Дос" та "Дебет +" активно використовуються для автоматизації розрахунків за виплатами працівникам, спрощуючи процеси та підвищуючи точність даних.

Міжнародні рішення, такі як "SAP ERP" та "Oracle Financials", також широко впроваджуються в компаніях різного масштабу для ефективного управління розрахунками та обліку персоналу [1].

На додаток до цього, кібербезпека стає все більш важливою складовою будь-якої облікової системи, особливо у контексті зберігання та обробки фінансових даних працівників. У 2024 році компаніям необхідно буде звернути особливу увагу на захист від кіберзагроз, включно з DDoS- та ransomware-атаками. Використання технологій на основі блокчейну та принципів нульової довіри (Zero Trust) може допомогти в побудові більш безпечних облікових систем [2].

Щодо конкретних новацій у обліку виплат працівникам, значну роль можуть відіграти конференції та дослідження. Такі заходи можуть висвітлювати передові підходи та інновації, які можуть бути застосовані в облікових системах, зокрема в частині розрахунків за виплатами працівникам.

В контексті новацій у обліку виплат працівникам, важливо враховувати, як зовнішні знання та дослідження можуть впливати на внутрішні процеси компанії. Наприклад, ідеї та підходи, обговорені на профільних конференціях, можуть надихати на впровадження інноваційних рішень у сфері обліку. Така інтеграція новітніх технологічних розробок і досвіду експертів спонукає до переосмислення та оптимізації існуючих методик, зокрема, через аутсорсинг, який відкриває нові можливості для підвищення ефективності та якості роботи в облікових системах.

Актуальність аутсорсингу в облікових системах особливо відчутна в контексті оптимізації та автоматизації, не лише для безготівкових рахунків, а й для розрахунків за виплатами працівникам. Впровадження аутсорсингу дозволяє компаніям делегувати складні та трудомісткі облікові процеси зовнішнім спеціалізованим організаціям, забезпечуючи ефективність та високу якість виконання функцій, як у випадку з бухгалтерським аутсорсингом, так і в обробці заробітної плати та інших фінансових служб [3].

Компанії, що інтегрують новітні облікові технології, можуть зіткнутися з викликами, такими як висока вартість імплементації, необхідність перенавчання персоналу, забезпечення кібербезпеки та відповідність законодавчим вимогам. Попри це, перспективи облікових технологій обіцяють значні переваги, включаючи підвищену ефективність, точність, та можливості для аналітичного управління. Розвиток штучного інтелекту, блокчейну, аутсорсингу та хмарних технологій може привести до більш автоматизованих, безпечних, та адаптивних облікових систем.

Отже, у світі, де облікові системи перебувають у стані постійної еволюції відповідно до технологічного прогресу, адаптація бізнес-структур до новітніх викликів набуває вирішального значення. Використання таких програм, як "М.Е.Дос", "Дебет +" у вітчизняній практиці, та "SAP ERP", "Oracle Financials" на міжнародному рівні, демонструє прагнення компаній інтегрувати автоматизовані рішення для оптимізації облікових процесів, зокрема у сфері розрахунків за виплатами працівникам. Сучасні інновації в обліку розрахунків за виплатами працівникам передбачають інтеграцію передових технологій,

таких як штучний інтелект, блокчейн та хмарні обчислення, що не лише сприяють автоматизації та ефективності, а й забезпечують зниження ризиків та підвищення прозорості. Наукові конференції та дослідницькі роботи у цій сфері сприяють поширенню знань та стимулюють впровадження нововведень, які можуть бути адаптовані в обліковій практиці. Аутсорсинг як ефективний інструмент дозволяє компаніям оптимізувати та модернізувати облікові процеси, відповідаючи сучасним вимогам та тенденціям, що, у свою чергу, сприяє підвищенню конкурентоспроможності та адаптивності підприємств у динамічному бізнес-середовищі.

Список використаних джерел:

1. 10 технологічних трендів 2024 року URL: <https://wezom.com.ua/ua/blog/10-tehnologichnih-trendiv-2024-roku>. (Дата звернення 14. 03. 2023 р.).
2. 6 трендів кібербезпеки в 2024 році URL: <https://wezom.com.ua/ua/blog/6-trendiv-kiberbezpeki-v-2024-rotsi>. (Дата звернення 14. 03. 2023 р.).
3. Potryvaieva N., Palieiev A. Accounting outsourcing as a modern effective tool of enterprise management // Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. – 2023. – № 27(3). – С. 18-30. – URL: <https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/3.2023.18>. (Дата звернення 14. 03. 2023 р.)

***Abstract:** This document explores the evolution of accounting systems in response to the dynamic changes in the modern world, with a special focus on innovations in payroll calculations. The impact of cutting-edge technologies, including artificial intelligence, blockchain, and cloud solutions, on optimizing and automating accounting processes is examined. Emphasis is placed on the importance of cybersecurity and outsourcing as means to enhance efficiency and quality in financial management. The role of professional conferences and research in the implementation of accounting innovations is also highlighted.*

***Keywords:** accounting innovations, automation, cybersecurity, outsourcing, artificial intelligence, blockchain, cloud solutions.*

Науковий керівник:

Потриваєва Н.В.,

*д-р екон. наук, професорка, професорка
кафедри обліку і оподаткування,*

Миколаївський національний аграрний університет

ОБЧИСЛЕННЯ СУМАРНОГО ОБСЯГУ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ВИПЛАТИ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ

Парубченко Владислав Сергійович,

здобувач вищої освіти спеціальності 071 Облік і оподаткування

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

Ключові слова: *заробітна плата, оплата праці.*

Заробітна плата - це винагорода, яку роботодавець виплачує працівникові за його трудовий внесок у грошовому виразі згідно з умовами трудового договору.