

Могильська Василина
студентка групи М-308
Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя
Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Павлик Анна
викладач

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя
Тернопіль, Україна

Vasylyna Mogylska
student of the group M-308
Technical College of Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Anna Pavlyk
lecturer

Technical College of Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В НАЦІОНАЛЬНУ ЕКОНОМІКУ І БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК PROSPECTS FOR INTRODUCTION OF CLOUD TECHNOLOGIES INTO THE NATIONAL ECONOMY AND ACCOUNTING

Перехід України до ринкової економіки спонукає підприємства до покращення бухгалтерського обліку для збільшення ефективності виробництва. Ведення обліку є однією зі складових управління виробництвом, а також предметом звітування про фінансово-господарську діяльність перед державними органами. Одним із способів є автоматизація бухгалтерського обліку, яка відкриває нові перспективи для розвитку бізнесу.

Раніше, ще до появи комп'ютерів, працівники повинні були вручну підраховувати обороти господарських операцій, складати баланс та фінансову звітність. Ця робота займала дуже багато часу, виникали різні математичні помилки, що ускладнювало роботу бухгалтера. Жоден комп'ютер не зможе замінити досвідченого бухгалтера, але і навіть найдосвідчений бухгалтер не зможе сьогодні працювати ефективно без комп'ютера. Техніка давно замінила людину, і використання автоматизованих систем бухгалтерського обліку замінить ручну і монотонну працю для швидкого опрацювання інформації, полегшить роботу і заощадить час.

Цифрова інфраструктура в нашій державі недостатньо розвинена. За результатами дослідження Worldwide mobile data pricing, яке проводиться у 230 країнах світу, Україна потрапила до переліку країн із найдешевшим мобільним інтернетом, і посіла 4 місце [1]. Щоб розвиток цифрової економіки був інтегрованим, потрібно одночасно розвивати хмарні технології, які беруть участь у здійсненні всіх торгівельних операціях.

Актуальним на даний час є питання розвитку бухгалтерського обліку і професії бухгалтера у відповідності до вимог цифрової економіки. Проте, все більшого використання набувають хмарні технології, які полегшують роботу бухгалтерського обліку на підприємстві. Хмарні сервіси – це програми, які працюють на серверах хмарних провайдерів. Головний сенс цих сервісів полягає у тому, що користувач, створюючи акаунт на платформі, має доступ до особистої інформації з будь-якого пристрою та з будь-якого місця знаходження. Це є не лише зручно, але й безпечно.

Переваги використання хмарних технологій:

1. Не знадобляться потужні комп'ютери.
2. Набагато менші витрати для купівлі програми і її оновлення.
3. Необмеженість в обсязі збереження файлів.

4. Доступ з різних пристроїв та відсутність прив'язки до конкретного робочого місця.

Хмарні обчислення здійснюються з використанням трьох моделей [2]:

1) програмне забезпечення як послуга (SaaS). За моделлю SaaS забезпечує доступ до апаратних компонентів, а саме до серверів, мереж, сховищ. За SaaS можуть надаватися різноманітні послуги – від веб-пошти до управління запасами, обробки даних. Перевагою такої моделі є те, що кінцевий користувач може вільно користуватися послугою з будь-якої точки світу;

2) платформа як послуга (PaaS). PaaS у хмарі визначається як набір програмних продуктів та засобів розроблення, що розміщені на інфраструктурі провайдера. Це операційні системи, управління базами даних, засоби тестування та розробки. шлюзи або програмне забезпечення, встановлене на комп'ютері клієнта.

3) інфраструктура як послуга (IaaS). IaaS бізнес-модель поширення програм споживачам, при якій постачальник розробляє Web-додаток і самостійно управляє ним з метою використання через інтернет. Основною перевагою використання моделі SaaS є відсутність витрат, пов'язаних з придбанням ліцензії, її встановленням та обслуговуванням. За необхідності клієнт звертається на сервер, працює з програмним забезпеченням і сплачує лише орендну плату за користування й зберігання даних, розмір якої залежить від обсягу задіяних програмних й апаратних потужностей.

Сьогодні цифровізація економіки є одним з найважливіших напрямів економічного зростання країни. За прогнозами журнал Forbes, у 2020 року майже 83% компаній у всьому світі будуть використовувати хмарні технології. Хмарні сервіси дають змогу суттєво змінити роботу для багатьох організацій і фірм різного розміру незалежно від форми власності. Крім цього, використання хмари надає змогу істотно зменшити операційні витрати (на закупівлю обладнання та програмного забезпечення) й отримати доступ до робочої інформації з будь-якого куточка планети з доступом до інтернету.

Для України розвиток процесів цифровізації знаходиться на старті і відкриває реальні перспективи для модернізації економіки, покращення її виробничо-технологічної структури. Головними складовими розвитку цифрової економіки є нормативне регулювання, інфраструктура, безпека мереж, підготовка професіоналів та співпраця з партнерами для створення технологічних платформ. Саме на це має бути спрямована одна із функцій держави.

За останні роки цифрові технології все глибше проникають у всі сфери економіки. Найбільшого успіху у використанні інноваційних технологій досягають такі області як банківська сфера, розрахунково-платіжні операції, маркетинг, логістика. Національна економіка повинна швидко відреагувати на загальну тенденцію переходу до цифрової економіки. Особливо впровадження інновацій потребує система бухгалтерського обліку.

На даний момент хмарні технології є найбільш затребуваною та цікавою темою в сфері ІТ. Сервіси надають перспективи розвитку, які забезпечують високу якість надання послуг, що дає можливість компаніям працювати ефективніше. У бізнесу пропонуються інструменти, що дозволяють полегшити роботу щодо виконання певних завдань, на які раніше потрібно було затрачати багато часу. Також потрібно організувати роботу зі створення нормативної документації, державних стандартів, положень, рекомендацій, які змогли б забезпечити надійне користування хмарними технологіями у суспільстві.

Отже, впровадження хмарних технологій дозволяє розширити простір для роботи з інформацією, підвищити надійність, зручність, економічність і мобільність бізнес-процесів без додаткових витрат.

Перелік використаних джерел:

1. Україна увійшла до топ-4 країн світу з найдешевшим мобільним інтернетом. URL: https://galinfo.com.ua/news/ukraine_uviyshla_do_top4_krain_svitu_z_naydeshevshym_mobilnym_internetom_309937.html
2. Волокита А., Мухін В., Стешин В. Специфіка інформаційних систем на основі технології cloud computing. URL: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/natural/vcndtu/2011_53/29.htm

УДК 658.15

Могильська Василина

студентка групи М-308

Технічний коледжу Тернопільського національного технічного університету ім. Івана Пулюя
Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Семчишин Євгенія

викладач економічних дисциплін

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя
Тернопіль, Україна

Vasylyna Mogylska

student of the group M-308

Technical College of Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Yevheniia Semchyshyn

teacher of the highest category

Technical College of Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

ФІНАНСОВИЙ АСПЕКТ АУТСОРСИНГУ ТА РЕЦИКЛІНГУ FINANCIAL ASPECT OF OUTSOURCING AND RECYCLING

У світовій економіці збільшується число аутсорсингових операцій та підвищується швидкість укладання трудових договорів реалізації рециклінгу. На території України поширення операцій з аутсорсингу та рециклінгу є значно нижчими ніж у країнах із розвинутою економікою. Причинами такої ситуації є відсутність поняття цього механізму та вплив на фінансові результати підприємства, неохота до мінімізації ризиків при співпраці з компаніями аутсорсингу та рециклінгу, негативна практика їх застосування.

Вітчизняні та зарубіжні науковці приділяють значну увагу впливу аутсорсингових та рециклінгових операцій на витрати підприємств та фінансові результати.

Аутсорсинг – це передача компанією певних видів чи функцій підприємництва іншій компанії, яка спеціалізується у тій чи іншій сфері поставлених їм завдань. Це інструмент за допомогою якого здійснюється управління підприємством, який визначає укладання трудового договору між замовником і аутсорсером. Перекладаючи на українську, це означає «запозичення ресурсів ззовні» [1].

Як правило, за контрактом працівники продовжують робити свої функції, безпосередньо, на території роботодавця, отримуючи за виконану роботу винагороду, та несуть відповідальність перед своїм роботодавцем, який, в першу чергу, відповідає перед замовником згідно укладеного договору.

Є такі переваги аутсорсингу:

- фактор, який сприяє попиту. Тобто ми залучаємо додаткові трудові ресурси;
- скорочення витрат;