

УДК 004

ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ В БУХГАЛТЕРІЮ

Науковий керівник – доц. каф. інформ. технологій, к.т.н. Рудніченко М. Д.

Бакалавр – Надводський В. В.

ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧЕТА В БУХГАЛТЕРИИ

Научный руководитель - доц. каф. информ. технологий, к.т.н. Рудниченко М. Д.

Бакалавр - Надводский В.В.

INTRODUCTION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN ACCOUNTING

Scientific adviser - Assoc. kaf. inform. technologies, Ph.D. Rudnichenko M. D.

Bachelor – Nadvodsky V. V.

***Анотація:** розглянуті переваги і недоліки впровадження систем обліку в бухгалтерію, основні чинники їх функціональності, можливості і зручності від їх використання.*

***Ключові слова:** інформаційні систем обліку*

***Аннотация:** рассмотрены преимущества и недостатки внедрения систем учета в бухгалтерию, основные факторы их функциональностей, возможности и удобства от их использования.*

***Ключевые слова:** информационные системы учета*

***Summary:** considered the advantages and disadvantages of implementing accounting systems in accounting, the main factors of their functionality, capabilities and convenience of their use.*

***Keywords:** information accounting systems*

Програмне забезпечення для бухгалтерського обліку допомагає підприємствам постачати необхідних співробітників своєчасної та точної фінансовою інформацією [1]. Наприклад, припустимо, що фінансовому директору компанії потрібен звіт про рух грошових коштів, який потрібно представити на зустріч через дві години [2]. Багато бухгалтерські програмні системи мають вбудовані модулі звітності, які дозволяють користувачам створювати звіти такого типу, просто заповнивши форму або натиснувши кнопку. Однак створення такого звіту вручну зажадає багато часу [3].

Подання податкової декларації може бути складним процесом, що вимагає від вас ретельного відстеження всіх транзакцій вашого бізнесу. Переваги програмного забезпечення для бухгалтерського обліку включають спрощення цього процесу за рахунок того, що всі фінансові дані вашого бізнесу знаходяться в одному місці [4]. Крім того, такі компанії, як Intuit і АТХ, виробляють програмне забезпечення для податкових декларацій, яке інтегрується з їх бухгалтерськими програмами. Це дозволяє вам розраховувати вашу прибуток в напівавтоматичному режимі, замість того, щоб витратити час і ресурси на опрацювання необхідних деталей вручну [5].

Ручна помилка та фактор чусу. Коли бухгалтери виконують завдання вручну, ймовірність помилки істотно зростає. Людині легко переставляти числа або робити інші, здавалося б, незначні помилки, які можуть мати далекосяжні наслідки. Комп'ютери ж просто виконують команди, що знижує ймовірність помилки [6].

Комп'ютер може за секунди зробити те, на що у людини можуть піти години. Автоматизуючи свої системи бухгалтерського обліку, компанії можуть скоротити кількість людино-годин, які вони витрачають на обробку цифр, потенційно дозволяючи їм перерозподілити співробітників або швидше отримувати відповіді на питання, пов'язані з бухгалтерським обліком, замість того, щоб давати час бухгалтеру вручну виконати розрахунки, необхідні для відповіді на запит [7].

Знижена вартість є одною з вагомих переваг, оскільки використання комп'ютерів може скоротити час, необхідний для виконання бухгалтерських завдань, компанії, що використовують автоматизований облік, можуть заощадити гроші на цьому елементі свого бізнесу.

Хоча спочатку може бути дорого забезпечити бізнес технічними інструментами, необхідними для виконання завдань, пов'язаних з бухгалтерським обліком, як тільки компанія візьме на себе ці витрати, вони можуть скоротити кошти, які вони повинні витратити на співробітників, найнятих для виконання завдань бухгалтерського обліку [8].

Проаналізувавши інформацію вище, можна сказати що звітність розглядає фінансову інформацію, що міститься у фінансовій звітності, для прийняття обґрунтованих рішень про бізнес. Інформація, отримана в результаті цього аналізу, може сприяти прийняттю рішень внутрішніми і зовнішніми зацікавленими сторонами і може дати компанії цінну інформацію про загальну продуктивності та конкретних областях, що вимагають поліпшення. Отже наявність хорошої системи бухгалтерського обліку, яка ляже в основу системи звітності про управління бізнесом та статутної фінансової звітності, також допоможе покращити імідж

бізнесу та має хороший діловий сенс, оскільки дозволяє більше зосереджуватися на зростанні бізнесу, що збільшують прибуток та зменшують час витрачений на його створення.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Cynthia D. Courtney The Design Selection and Implementation of Accounting Information Systems / D. Cynthia. – NY.: Dame Publishing, 1999. – P. 150-170.
2. Marshall B. Accounting Information Systems / B. Marshall. – LA.:Packt Publishing, 2015. – P. 32-58.
3. Рудниченко Н. Д. Адаптация аналитических методов PERT и ABC для управления IT-проектами / Н. Д. Рудниченко, Д. С. Мулазянов // Информатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей п'ятнадцятої всеукраїнської конференції студентів і молодих науковців. Одеса, 27 квітня 2018р. - Одеса, 2018. – С. 99.
4. Рудниченко Н. Д. Оптимизация отбора и анализа информации в разноструктурных хранилищах данных / Д. С. Шибаев, В. В. Вычужанин, Н. О. Шибаева, Н. Д. Рудниченко // Информатика и математические методы в моделировании. – 2017. – №3. – С. 318-324.
5. Рудниченко Н. Д. Дослідження ефективності використання гнучких методологій розробки програмного забезпечення в практиці сучасних підприємств / Н. Д. Рудниченко // Розвиток транспорту. - 2017. - №1(1). - С. 171-177.
6. Рудниченко Н. Д. Разработка плана реализации современных мобильных приложений на базе использования методологии Scrum / Н.Д. Рудниченко, Н. О. Шибаева, В. Д. Бойко // Збірник центру наукових публікацій «Велес» за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції: «Актуальні проблеми розвитку світової науки», м. Київ: збірник статей (рівень стандарту, академічний рівень). – К.: Центр наукових публікацій, 2015. – С. 19-22.
7. Голопотилюк Є. А. Мобільне застосування проведення безготівкових платежів / Є. А. Голопотилюк, М. Д. Рудниченко // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Інформатика, математика, автоматика", Суми, 20–24 квітня 2020 р. - С. 43
8. Ребіков Д. С. Розробка мобільного застосунка обліку завдань на базі SDK Google Flutter / Д. С. Ребіков, М. Д. Рудниченко // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Інформатика, математика, автоматика", Суми, 20–24 квітня 2020 р. - С. 171.