

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТОРГІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА

¹ Вінницький національний технічний університет

Анотація

Проведено аналіз виду програмного забезпечення призначеного для автоматизації обліку економічної діяльності торговельного підприємства, який дозволить зменшити операційний час для ведення аудиту та проведення розрахунків зв'язаних з економічною діяльністю підприємства.

Ключові слова: торговельна діяльність, дохід, облік, оптимізація, систем.

Abstract

The analysis of the type of software designed to automate the accounting of economic activity of a commercial enterprise, which will reduce the operating time for auditing and calculations related to the economic activity of the enterprise.

Keywords: trade activities, income, accounting, optimization, system.

Вступ

У сучасний час здобули широкого використання програмних засобів для автоматизації обліку економічної діяльності різного типу підприємств. Програмні рішення істотно спрощують та прискорюють звичні процеси ведення обліку, окрім того, вони є більш надійними і комфортними для персоналу [1]. Розвиток використання систем автоматизованого обліку в сфері економічної діяльності дозволяє покращити загальний рівень умов праці менеджерського кадрового складу, підвищує точність обліку торговельних операцій, що у свою чергу загалом підвищить ефективність роботи самого підприємства [1, 2].

Метою роботи є аналіз систем автоматизації бухгалтерської праці, що дозволить намітити оптимальні шляхи для розробки ефективного програмного забезпечення для обробки операцій обліку економічної діяльності підприємства.

Результати дослідження

Сьогодні існують альтернативи автоматизованого ведення бухгалтерського обліку на підприємстві. У залежності від виду підприємницької діяльності організація обирає відповідний тип програмного забезпечення, яке найбільше задовольнить потреби щодо обліку господарської діяльності. Причини, які спонукають підприємства вводити інформаційні системи, обумовлені прагненням збільшити продуктивність щоденних робіт та усунення їх повторного виконання, а також плануванням за рахунок прийняття раціональних та оптимальних рішень, що дозволить загалом підвищити ефективність управління підприємством.

Групування підходів до класифікації програмних продуктів забезпечуються наступним чином [2]:

1. Програми, призначені і створені для роботи в різних операційних середовищах. Залежно від цього вони поділяються на бухгалтерські програми під Windows.

2. За ступенем автоматизації програми можна розподілити за наступними основними категоріями: вузькоспеціалізовані програми, спеціалізовані, універсальні (комплексні системи).

3. Програми, призначені і створені для роботи в різних галузях: бюджетні організації, промисловість, будівництво, сільське господарство.

4. Розмір організації, специфіка бухгалтерського обліку на тому або іншому підприємстві, також накладають свій відбиток при створенні автоматизованого робочого місця.

5. Наявність макромови і ступінь її розвитку з метою адаптації програмного продукту до зміни як умов функціонування виробництва, так і законодавчої бази. .

6. Наявність сервісних можливостей адаптації програми до законодавства, що змінюється, до структури виробництва і т.п.; відсутні або недостатньо розвинені засоби, що дозволяють вносити зміни, здійснювати настройку самим користувачем, не змінюючи при цьому програми.

Сучасна автоматизована система обліку будується на основі новітніх засобів обчислювальної техніки та програмних продуктів автоматизації і повинна забезпечити:

- повне і своєчасне задоволення інформаційних потреб користувачів;

- виконання контрольних та аудиторських завдань з метою одержання необхідної інформації про наявні відхилення;
- одержання комп'ютерних управлінських рішень;
- здійснення аналізу та прогнозування господарсько-фінансової діяльності підприємства.

У цілому, впровадження бухгалтерських програм на підприємстві є ефективним лише за умови, що вона покращить якість ведення обліку.

При цьому у загальносистемному плані методологічні аспекти автоматизованого бухгалтерського обліку повинні вирішувати такі питання:

- автоматизоване формування управлінських рішень;
- автоматизоване формування первинної облікової інформації на папері та на машинному носіїві;
- автоматизоване ведення аналітичного і синтетичного обліку;
- автоматизація інформаційно-довідкового забезпечення і контрольних-аналітичних функцій бухгалтерського апарату;
- автоматизоване ведення зведеного обліку, складання періодичної та річної звітності;
- автоматизована передача вихідної інформації системі автоматизованого бухгалтерського обліку, яка містить результати господарської діяльності підприємства й організації з метою її використання в управлінні.

Інформаційне програмне забезпечення займає провідну позицію у системах обліку економічної діяльності торговельних підприємств. Розроблений програмний засіб повинен забезпечувати клієнтів достовірною інформацією для аналізу, правильної оцінки та контролю за діяльністю компанії. Наявність внутрішнього контролю на підприємстві забезпечить зниження ризиків пов'язаних з його діяльністю, а спеціально розроблене програмне забезпечення для автоматизації обліку гарантує підприємству максимально ефективне виконання облікових операцій.

Висновки

Встановлено, що сучасне програмне забезпечення для обліку економічних функцій торговельних підприємств дозволяє підвищувати загальну точність статистичної обробки даних, виконувати планування стратегії розвитку, що у свою чергу підвищує загальну ефективність діяльності підприємств [1].

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Комарницький І.Ф. Економічна теорія. — Чернівці, 2006. — 334 с.
2. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) [Електронний ресурс].— Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/p_stat_kl/kved.htm.

Вольський Святослав Петрович – студент групи ІКН-19мс, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: syava5975@gmail.com.

Манжїлевський Олександр Дмитрович – канд. техн. наук, доцент кафедри комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, e-mail: manzhilevskyy@gmail.com.

Науковий керівник: **Іванчук Ярослав Володимирович** – д-р техн. наук, професор, викладач кафедри комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Volskiy Svyatoslav P. – student of group 1KN-19ms, Faculty of Information Technologies and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: syava5975@gmail.com

Manzhilevskiy Oleksandr D. – Cand. Sc. (Eng), Assistant Professor, Head of Training and Production Integration Department, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.

Supervisor: **Ivanchuk Yaroslav V.** — Dr. Sc. (Eng.), Professor of the Computer Science Department, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.