

ПРОГРАМНІ ПРОДУКТИ BAS: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У статті розглянуто програмні лінійки продукту BAS. Досліджено особливості використання, полегшення та удосконалення роботи на підприємстві за допомогою даного програмного продукту.

Ключові слова: автоматизація бізнесу, програмні продукти BAS, бухгалтерський облік, підприємство, виробництво, роздрібна торгівля.

Abstract

The article discusses the software lines of the BAS product. The peculiarities of using, facilitating and improving work at the enterprise with the help of this software product were studied.

Keywords: business automation, BAS software products, accounting, enterprise, manufacturing, retail.

Вступ

Все частіше підприємці, менеджери, бухгалтери шукають програми для автоматизації бізнесу українського виробництва, розглядаючи як альтернативу системи лінійки BAS (business automation software). Програмні продукти BAS – це інноваційні рішення для дрібного і середнього бізнесу, а також для корпорацій. Вони дають можливість систематизувати процеси управлінської, торговельної та виробничої діяльності. Завдяки використанню сучасних програмних продуктів впорядковується алгоритм і плани робочих операцій на підприємстві вирішуються завдання обліку і багато іншого. Програмна розробка BAS дає можливість ефективно управляти підприємством, оптимізувати бізнес-процеси та скоротити витрати часу на аналіз та обробку інформації.

Результати дослідження

Програми BAS – це комплексні розробки для підприємств, які з'явилися на ринку України порівняно недавно. Хоча тривалий період часу суб'єкти господарювання використовували аналоги цих програм російського виробництва, які сьогодні є забороненими в Україні через військову агресію Росії.

Програмні продукти BAS (Business Automation System) – це рішення, розроблені на платформі Business Automation Framework (BAF), які дозволяють комплексно автоматизувати підприємства різних галузей і масштабів. Business Automation Framework (BAF) — це об'єктно-орієнтоване середовище розробки програм для вирішення задач, пов'язаних з процесом автоматизації обліку підприємств. Всі права на програмний продукт належать польській компанії «NetHelp».

Дані програмні продукти допомагають спростити та систематизувати діяльність будь-якої організації, автоматизують оперативний, управлінський і бухгалтерський облік, а також допомагають аналізувати і планувати торгові операції. Всі продукти з лінійки BAS створені для вирішення певних обліково-управлінських завдань, мають свій функціонал і галузеву спрямованість. Кожен програмний продукт включає в себе стандартні функції, загальні для більшості продуктів, а також галузеві можливості з урахуванням специфіки бізнесу. [3] Будь-яку програму BAS можна доопрацювати і адаптувати під завдання конкретної області. Крім того, продукти BAS можна використовувати як окремо, так і спільно з іншими продуктами з лінійки. Наприклад, популярною комбінацією є інтеграція продуктів BAS ERP і BAS Документообіг, що дозволяє закрити всі основні завдання великої компанії. [2]

Програми BAS використовуються для автоматизації наступних завдань підприємства:

- регламентований облік ;
- роздрібна торгівля і управління складом;
- фінансове планування та облік руху грошових коштів;

- бюджетування та консолідація ;
- управління виробництвом та облік виробничих витрат;
- логістика та управління закупівлями ;
- ведення кадрового обліку і розрахунок зарплати;
- комплексне управління підприємством.

У сукупності із зручним інтерфейсом та можливістю регулювання, BAS значно зменшує витрати часу на виконання рутинних завдань та знижує кількість помилок.[1] Ця лінійка програмних рішень допомагає бізнесу з конкретними завданнями, адже в ній присутні зміни вирішення конкретних завдань автоматизації з урахуванням галузевої специфіки.

Загалом, лінійка продуктів BAS налічує велику кількість спеціалізованих рішень, які умовно можна поділити на три категорії:

- рішення для масового ринку;
- рішення для корпоративного ринку;
- галузеві продукти.

Для комплексної автоматизації (виробництво, торгівля, послуги) використовують програмні продукти BAS, що містять модулі для обліку виробництва, торгівлі, складу, сервісних робіт: BAS Малий бізнес, BAS Комплексне управління підприємством, BAS ERP, BAS Управління холдингом, BAS Бухгалтерія КОПІ.

Для автоматизації бухгалтерського та фінансового обліку BAS пропонують використовувати дві типові конфігурації: BAS Бухгалтерія та BAS Бухгалтерія КОПІ.

Для торгівлі використовують продукти, що автоматизують тільки комерційну діяльність підприємств пропонуються продукти BAS Управління торгівлею та BAS Роздрібна торгівля.[2]

Це найбільш затребувані програми, функціонал яких вирішує більшість завдань невеликих і середніх підприємств.

Галузеві рішення BAS розроблені з урахуванням специфіки окремих галузей, тому їх функціонал більше налаштований під конкретні завдання підприємств з вузькою спрямованістю.

На даний момент розроблені такі галузеві рішення BAS:

- BAS Агро ERP;
- BAS Управління автотранспортом Стандарт
- BAS Медицина. [1]

В Україні впровадженням і супроводом ліцензованих програмних продуктів BAS займаються члени Спілки автоматизаторів України (САБ).

Висновки

Система BAS є загально визнаним стандартом з усіх доступних сьогодні розробок. Весь функціонал програм надзвичайно різноманітний і багатий. Інтерфейс програмної розробки нескладний і інтуїтивно зрозумілий, що теж істотно полегшує користувачеві роботу з програмою. Інноваційна та адаптована під законодавство України автоматизація бізнес-процесів — система BAS, має варіанти конфігурацій для будь-яких структур підприємств, що полегшить та покращить роботу на підприємстві, дозволить оптимізувати всі бізнес-процеси, сприятиме прийняттю ефективних управлінських рішень.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. <https://kamala-soft.com/uk/blog/chto-takoe-programma-bas/>
2. <https://uit.kiev.ua/jaku-iz-program-bas-obrati-dlja-vashogo-biznesu/>
3. <https://www.bas-soft.eu/soft/bas-mass/bas-small-business/>

Нікола Хабас— студент групи П-206 , Факультет менеджменту та інформаційної безпеки, Вінницький національний технічний університет, м Вінниця, e-mail: nikolakhabas1210@gmail.com

Науковий керівник: **Краєвська Алла Станіславівна** — канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Nikola Khabas - student of group П-206, Faculty of Management and Information Security , Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.

Supervisor: **Alla S. Kraevska** . - Cand. Sc. (Econ.), Assistant Professor, Assistant Professor of the Department of Entrepreneurship, Logistics and Management, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia