

СЕКЦІЯ 5 ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА В БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩІ: ІННОВАЦІЙНІ ПРАКТИКИ

*Білуха М.А.,
здобувач освітньо-наукового ступеня
зі спеціальності 075 «Маркетинг»,
Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, м. Суми*

*Божкова В. В., д.е.н., професор,
завідувач кафедри бізнес-економіки та адміністрування,
Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, м. Суми*

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ДИСТРИБУЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ:ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД

У даний час цифрова економіка набуває все більшого значення, що створює потребу в ефективному управлінні дистрибуційними процесами. Розробники програмного забезпечення за кордоном вже набули цінного досвіду в цій галузі, що дозволяє компаніям забезпечувати швидку та точну доставку товарів, ефективно відстежувати та координувати логістичні процеси. Отже, основні гравці на даному ринку зображено на рис. 1.



Рис. 1. Основні гравці на ринку програмного забезпечення для управління дистрибуційними процесами [2]

Розглянемо основні компанії [1].

Linbis, Inc. – це компанія, що розробляє програмне забезпечення для управління дистрибуційними (логістичними) процесами. Її продукт – Linbis Logistics – це хмарне програмне забезпечення, яке надає повний спектр інструментів для управління логістикою, складським обліком та відстеженням вантажів. Linbis Logistics має багато функціональних можливостей, таких як планування маршрутів, управління вантажами, складський облік, відстеження вантажів в режимі реального часу, автоматизоване вивантаження та завантаження, відслідковування транспортних засобів та багато іншого. Крім того, Linbis Logistics є повністю налаштовуваним продуктом, що дозволяє користувачам створювати свої власні налаштування та параметри, щоб відповідати їхнім унікальним потребам та вимогам. Продукт також має інтуїтивний інтерфейс та широкі можливості звітності, що дозволяє легко контролювати та аналізувати логістичні, у т.ч. дистрибуційні процеси. Linbis Logistics є ідеальним рішенням для логістичних компаній будь-якого розміру, які прагнуть підвищити ефективність та оптимізувати логістичні процеси. Продукт дозволяє заощаджувати час та гроші, знижуючи витрати на управління запасами, контролювання доставки та управління процесами зберігання.

Soloplan GmbH – це німецька компанія, що спеціалізується на розробці програмного транспортного забезпечення. Один з основних продуктів компанії – це програмне забезпечення Soloplan transport management system (TMS).

Soloplan TMS – це програмне забезпечення, яке дозволяє логістичним компаніям керувати транспортними процесами, від планування маршрутів до відстеження доставки вантажів. Продукт має багато функціональних можливостей, включаючи планування маршрутів, управління вантажами, розрахунок вартості перевезення, оптимізацію маршрутів, автоматичну підготовку документів для транспортних засобів та багато іншого.

Magaya Corporation – це американська компанія, що розробляє програмне забезпечення для логістики та транспорту. Один з основних продуктів компанії – це програмне забезпечення Magaya Cargo System. Magaya Cargo System – це інтегрована система управління логістикою, яка дозволяє логістичним компаніям керувати всіма етапами логістичного процесу, включаючи вантажі, складські запаси, транспорт та фінанси. Продукт має багато функціональних можливостей, включаючи планування маршрутів, управління вантажами, розрахунок вартості перевезення, оптимізацію маршрутів, автоматичну підготовку документів для транспортних засобів та багато іншого. Magaya Cargo System також має можливості звітності та аналітики, що дозволяє користувачам легко контролювати та аналізувати логістичні процеси.

Основні характеристики Descartes Logistics Management System (LMS) включають наступні функціональні можливості (табл. 1):

Таблиця 1

Функціональні можливості LMS

Складові процеси	Характеристика
Управління вантажами та запасами	контроль вантажів та запасів на складі, збільшуючи ефективність управління запасами та зменшуючи непотрібні витрати
Оптимізація маршрутів	ефективне планування маршрутів та зменшення витрат на транспорт
Моніторинг транспорту	постійний моніторинг транспорту та надання користувачам повної інформації про місцезнаходження вантажів та транспорту в режимі реального часу
Управління фінансами	контроль фінансових показників, пов'язаних із транспортними процесами, підтримка фінансової дисципліни
Підготовка документів	автоматична підготовка всіх необхідних документів для транспортних засобів (рахунки-фактури, пакувальні листи)
Звітність та аналітика	формування звітності та аналітики, що дозволяє аналізувати логістичні процеси та приймати рішення на основі об'єктивних даних

Кожне програмне забезпечення має свої особливості, функціонал та призначення, що відрізняє його від інших рішень на ринку. Кожне з них має свої переваги та недоліки, тому вибір певного програмного забезпечення залежить від потреб та специфіки конкретного бізнесу. Проте, загальною рисою усіх цих програм є те, що вони спрощують та автоматизують бізнес-процеси, знижують ризики та збільшують ефективність діяльності компаній, які використовують їх для управління своїм бізнесом.

Список використаної літератури:

1. Find the Best Logistics Software. Software Advice. URL: <https://www.softwareadvice.com/scm/logistics-comparison/> (дата звернення 19.05.2023).
2. Logistics Services Software Market. Transparency Market Research. URL: <https://www.transparencymarketresearch.com/logistics-services-software-market.html> (дата звернення 19.05.2023).

*Гарматій М.Ю.,
аспірант,*

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів

*Колещук О.Я., д.е.н., доцент,
завідувач кафедри економіки підприємства та інвестицій,
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*

ПРОБЛЕМИ ТА СКЛАДНОЩІ ІТ РИНКУ В УМОВАХ КРИЗИ ТА СКОРОЧЕНЬ РОБОЧИХ МІСЦЬ: ВИКЛИКИ, НАСЛІДКИ ТА СТРАТЕГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ

У періоди кризи та скорочень робочих місць ІТ ринок зазнає серйозних проблем та складнощів, які мають значний вплив на підприємства, професіоналів та економіку в цілому. Наукові дослідження виявляють різнобічні виклики, з якими стикається цей сектор, та їх наслідки для ринку праці, інновацій та економічного зростання.