

ФУНКЦІОНУВАННЯ ЛОГІСТИКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ТА ЇЇ КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

В статті розкрито основні функції логістики в сучасних умовах. Виявлено основні переваги та недоліки, які властиві сфері логістики. Зазначено, які ключові особливості містить в собі сучасна логістика. Сформувано пропозиції для успішної реалізації функціонування логістики в сучасних умовах.

Ключові слова: функціонування, логістика, сфера, реалізація, особливості, умови.

Abstract

The article reveals the main functions of logistics in modern conditions. The main advantages and disadvantages inherent in the field of logistics have been identified. The key features of modern logistics are indicated. Proposals for the successful implementation of the logistics of functioning in modern conditions have been formulated.

Key words: functioning, logistics, scope, implementation, features, conditions.

Вступ

Логістика залишається надзвичайно важливою та актуальною сферою в сучасному світі. Зростання світової торгівлі вимагає ефективного руху товарів через різні країни. Логістика забезпечує оптимальний транспорт, зберігання та розподіл товарів, забезпечуючи плавний потік матеріалів. У сучасному світі з популярністю онлайн-торгівлі логістика стала ще більш важливою для доставки товарів безпосередньо до споживачів, а швидкість і надійність доставки визначають конкурентоспроможність бізнесу. Тому споживачі стають більш вимогливими стосовно часу доставки і сервісу. Водночас логістика відіграє ключову роль у задоволенні цих очікувань, забезпечуючи швидку та точну доставку.

Теоретичною основою дослідження функціонування логістики в сучасних умовах є наукові праці вітчизняних та зарубіжних вчених, таких як Шевчук А., Козак Ю., Моїсєєв Д., Карінцева О., Харченко М., Ковбаса О., Кустріч Л. та ін.

Метою даної статті є дослідження основних функцій та ключових особливостей логістики в сучасних умовах; виявлення основних переваг та недоліків, які властиві сфері логістики; формування пропозицій для успішної реалізації функціонування логістики в сучасних умовах.

Результати дослідження

Логістика відіграє важливу роль у сучасному бізнесі і суспільстві, забезпечуючи ефективне управління постачанням та розподілом ресурсів. Основні функції логістики в сучасних умовах включають [1, 4]:

1. Управління запасами. Логістика вирішує питання оптимального рівня запасів, щоб уникнути зайвих витрат на зберігання та одночасно забезпечити необхідну наявність товарів для виробництва або продажу.

2. Управління ризиками. Логістика допомагає ідентифікувати та управляти ризиками, пов'язаними з ланцюжком постачання, наприклад, затримки поставок, проблеми з якістю або несправності обладнання.

3. Транспортування та дистрибуція. Логістика організовує оптимальний транспорт товарів від виробника до пункту продажу або безпосередньо до споживача. Це включає вибір виду транспорту, маршрутизацію, управління вантажами та відстеження доставки.

4. Управління ланцюжком постачання. Логістика забезпечує планування, координацію та контроль за рухом матеріальних потоків від постачальників до кінцевих споживачів. Вона допомагає зменшити запаси, оптимізувати інвентаризацію та забезпечити належну наявність товарів у відповідний час і місце.

5. Управління інформацією. Логістика використовує інформаційні технології для координації різних елементів ланцюжка постачання. Це включає системи відстеження, системи управління запасами, електронну обробку замовлень та інші інструменти для забезпечення ефективного обміну інформацією між учасниками логістичного процесу.

6. Оптимізація витрат і часу. Логістика спрямована на зниження загальних витрат постачання та доставки товарів, а також на скорочення часу, необхідного для реалізації цих процесів.

7. Оптимізація складського управління. Логістика дозволяє ефективно управляти складськими запасами, щоб забезпечити швидку поставку товарів та знизити витрати на зберігання.

Ці функції логістики стають особливо важливими в умовах глобалізації, швидкого розвитку технологій та зростання конкуренції, коли ефективність і швидкість постачання визначають успіх бізнесу.

Загалом, логістика є ключовим елементом управління ланцюгом постачання та дозволяє підтримувати ефективність, економічність і конкурентоспроможність підприємств у сучасному бізнес-середовищі.

Сучасна логістика має численні переваги, які сприяють ефективному управлінню постачанням, розподілом та управлінням ресурсами. Основними перевагами логістики є [2, 3]:

- сприяння сталому розвитку;
- підвищення ефективності;
- покращення рівня обслуговування клієнтів;
- глобальна доступність;
- підтримка стратегічного управління;
- зниження витрат;
- інноваційні технології;
- мінімізація ризиків.

Логістичні процеси дозволяють оптимізувати управління запасами, складське господарство та транспортування, що призводить до зниження загальних витрат на постачання, зберігання та доставку товарів. Також добре організована логістика дозволяє забезпечити вчасну поставку товарів та послуг, що підвищує задоволеність клієнтів і підтримує довіру до бренду.

Водночас незважаючи на багато переваг, логістика також може стикатися з певними недоліками або викликами, які впливають на її ефективність і функціонування. Основні недоліки, характерні для сфери логістики, включають [1, 5]:

- ризики безпеки і втрати;
- конкуренція та розмаїття ринків;
- складність управління ланцюгом постачання;
- затримки в поставках;
- технологічні виклики;
- екологічні впливи;
- специфічні проблеми індустрії;
- високі витрати логістики.

Непередбачувані затримки у поставках можуть виникати через різні причини, такі як транспортні проблеми, складність управління запасами або несправності в системах інформаційного обміну. Також впровадження технологій у логістику (наприклад, систем управління складом або відстеження поставок) може потребувати значних інвестицій і зусиль для налагодження і ефективного функціонування.

Незважаючи на ці недоліки, ефективне управління логістикою забезпечує підприємствам конкурентні переваги і допомагає забезпечити ефективність та успішність в умовах сучасного бізнес-середовища [3].

Сучасна логістика включає ряд ключових особливостей, які відображають сучасні тенденції і вимоги бізнесу в умовах глобалізації, швидкої зміни технологій та ринкового середовища. Основними особливостями сучасної логістики є [6]:

- акцент на клієнтських потребах;
- глобальний охоплення;
- стрімкість і гнучкість;
- інтеграція технологій;

- управління ризиками та сталість;
- співпраця та партнерство;
- стратегічне управління і аналітика;
- управління складною мережею постачання.

Сучасна логістика активно використовує інформаційні технології, автоматизацію процесів та аналітику для оптимізації управління ланцюгом постачання. Це включає використання систем управління складом (WMS), систем відстеження (RFID, GPS), електронних платіжних систем та інші інноваційні рішення.

Також сучасна логістика враховує ризики та нестабільність на ринку, включаючи управління ланцюгом постачання під час непередбачуваних подій (наприклад, пандемій, природних катастроф, політичних криз).

Для успішної реалізації функціонування логістики в сучасних умовах, де важлива швидкість, ефективність і точність постачання, варто розглянути наступні пропозиції:

1. Управління ризиками. Необхідно розробити стратегії управління ризиками для непередбачених подій, таких як затримки в поставках, природні катастрофи або геополітичні турбуленції. Розробка альтернативних планів дій допоможе забезпечити стійкість логістичних операцій.

2. Постійне вдосконалення і інновації. Потрібно сприяти культурі постійного вдосконалення та інновацій у логістиці. Необхідно впроваджувати нові технології та кращі практики для оптимізації процесів та підвищення конкурентоспроможності.

3. Стратегічне планування запасів. Слід забезпечувати оптимальний рівень запасів за допомогою точних прогнозів попиту, розробки стратегій управління запасами та використання методів JIT (Just-In-Time) для зниження затрат на зберігання.

4. Інтеграція інформаційних технологій. Використання сучасних систем управління ланцюгом постачання (SCM), програмного забезпечення для управління запасами (ERP), систем відстеження та моніторингу поставок дозволяє забезпечити високий рівень автоматизації та контролю всіх процесів логістики.

5. Навчання та розвиток персоналу. Потрібно інвестувати у навчання та розвиток персоналу з логістики. Компетентний персонал знатиме сучасні тенденції та методи управління логістичними процесами.

6. Партнерство з постачальниками та партнерами. Слід розвивати довгострокові партнерські відносини з надійними постачальниками та логістичними партнерами. Це дозволить покращити координацію і співпрацю в ланцюгу постачання.

7. Фокус на сталому розвитку. Необхідно враховувати екологічні та соціальні аспекти управління логістикою. Слід застосовувати зелені ініціативи та методи управління для зменшення впливу логістичних операцій на довкілля.

8. Оптимізація маршрутів та транспортування. Потрібно використовувати аналітику даних для оптимізації маршрутів та вибору оптимальних видів транспорту для доставки. Це допоможе знизити час і витрати на доставку товарів.

В результаті ці практичні підходи допоможуть забезпечити успішну реалізацію логістичних функцій у сучасних умовах, забезпечуючи ефективність та конкурентоспроможність бізнесу.

Висновки

Отже, досліджено основні функції та ключові особливості логістики в сучасних умовах. Можна сказати, що зростання світової торгівлі і міжнародних бізнес-операцій вимагає ефективного управління логістичними процесами для забезпечення швидкої і надійної поставки товарів по всьому світу. Також умови конкурентного ринку ставлять вимоги до оптимізації логістичних процесів для зниження витрат і підвищення рівня обслуговування клієнтів.

Таким чином, сучасна логістика є важливим елементом успішного функціонування підприємств у сучасних умовах, допомагаючи забезпечувати ефективність, конкурентоспроможність та стійкість у бізнесі.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Шевчук А. Тренди розвитку міжнародної транспортної логістики: Modeling the development of the economic systems. 2022. №2. URL: <https://mdes.khmnu.edu.ua/index.php/mdes/article/view/55>.

2. Козак Ю. Г., Моїсєєв Д. С. Сутність та особливості міжнародної логістики URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/09/283.pdf>.
3. Карінцева О. І., Харченко М. О., Мазін Ю. О., Фалько К. С. Практичні засади підвищення ефективності логістичної діяльності сучасного підприємства. 2021. URL: https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/issues/3_2021/14.pdf.
4. Ковбаса О. М., Холохоренко Д. С., Чалий Д. Р. Аспекти визначення ефективності логістичної діяльності підприємства. 2019. URL: http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/20_2019/38.pdf.
5. Зянько В. В., Спіфанова І. Ю., Мельничук Д. П. Міжнародні розрахунки і валютні операції : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2021. 106 с.
6. Кустріч Л. О. Підвищення ефективності діяльності як основа розвитку логістичного підприємництва в Україні. 2020. URL: http://www.agrosvit.info/pdf/3_2020/3.pdf.

Віталій Володимирович Зянько – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів та інноваційного менеджменту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: fk.zank@gmail.com

Галузінська Ольга Іванівна – студентка групи 1Л-236, факультет Менеджменту та інформаційної безпеки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: tel0682027950@gmail.com.

Zianko Vitalii V. – doctor of economics, Professor, Head of the Department of Finance and innovative management, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: fk.zank@gmail.com

Galuzinska Olga I. – student, Faculty of Management and Information Security, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: tel0682027950@gmail.com.