INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCE

VOLUME-2, ISSUE-4

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК: ДВИГАТЕЛЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Ибрагимова Зульфия Шамсиддин қизи

Магистр Экономического факультета Ташкентского Транспортного Университета, г.Ташкент

E-mail: <u>zulfiya_ibragimova99@mail.ru</u>

Аннотация

Оптимизация логистических цепочек играет ключевую роль в повышении конкурентоспособности и содействии экономическому развитию во всех отраслях. В этом обзоре литературы исследуются многогранные аспекты оптимизации цепочки поставок и ее последствия для организаций и экономики. Благодаря обширному анализу существующих исследований в этой статье рассматриваются различные стратегии, инструменты и технологии, используемые для оптимизации цепочки поставок, и их влияние операционную эффективность, снижение общую затрат производительность. Кроме того, в нем исследуется роль оптимизации логистики в решении современных проблем, таких как глобализация, устойчивое развитие и цифровая трансформация. Объединив различные точки зрения, этот обзор дает представление значении оптимизации цепочки поставок двигателя как конкурентоспособности и экономического роста в современном бизнес-среде.

Ключевые слова: Логистика, Оптимизация логистических цепочек, Конкурентоспособность, Экономическое развитие, Эффективность.

Логистика — это дисциплина, которая в настоящее время используется все больше и больше. Это сложная наука, которая совершенствует качество бизнес-процессов, которое позволяет компании реагировать на требования рынка и клиента быстрее. Сегодня, когда большое внимание уделяется качеству и высокому уровню предоставляемых услуг, использование логистики является почти необходимостью.

Логистика, как ключевой элемент управления цепочками поставок, играет решающую роль в современной экономике. Оптимизация логистических цепочек становится все более важной в условиях глобализации, постоянного изменения рыночных условий и растущих требований потребителей. Так, как оптимизация логистических цепочек выступает в качестве фактора увеличения конкурентоспособности предприятий и стимулирует экономическое развитие.

Преимущества оптимизационного анализа включает в себя снижение затрат. Помимо экономической выгоды, происходит и сокращение прокладывания маршрута, что связано с сокращением времени выполнения действий. Целью такой оптимизации является максимально эффективное использование транспортных средств, технологий и человеческих ресурсов.

Тенденция нынешнего времени — огромное развитие коммуникационных и информационных технологий. Текущее явление также заключается в повышении требований к гибкости бизнеса, который обеспечивает ввоз и вывоз людей, товаров или материалов. Привлекательность и успешность предприятия оцениваются не только ценой

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCE

VOLUME-2, ISSUE-4

и качеством, но и гибкостью и способностью быстро реагировать на требования клиентов.

Объем и сфера логистической деятельности зависят от условий, связанных с коммерческой деятельностью. Бизнес руководство рассматривает логистическую деятельность исходя из того, может ли оно влиять на нее самостоятельно. Результат такого решение представляет собой набор логистических функций. В большинстве случаев бизнес имеет дело только с мгновенными физическими поставками и потоками физического распределения. Логистическая деятельность, которой занимается бизнес, варьируется на каждом предприятии. Этот факт влияние различных аспектов. Они включают в себя особую организационную структуру, легитимные различные мнения управление по значимости логистики, относительности важности отдельных видов деятельности или окружающей среды компания. Отдельные логистические мероприятия можно разделить на ключевые и вспомогательные. Разница между этими понятиями заключается в том, что ключевые виды деятельности осуществляются на каждом предприятии, тогда как вспомогательная деятельность осуществляется в зависимости от обстоятельств и требований конкретной компании (Симкова и др., 2015); (Войтек и др., 2019).

В первую очередь, оптимизация логистических цепочек позволяет сократить издержки и улучшить эффективность процессов. Это достигается за счет оптимизации инвентаризации, улучшения планирования и координации процессов снабжения, производства и распределения. Сокращение времени цикла поставки товаров и услуг до минимума помогает предприятиям быстрее реагировать на изменения спроса и рыночных условий, что является ключевым фактором конкурентоспособности.

Кроме того, оптимизация логистических цепочек способствует повышению качества обслуживания клиентов. Более точное прогнозирование спроса и более эффективное управление запасами позволяют обеспечить своевременную поставку товаров и услуг, что улучшает удовлетворенность клиентов и способствует повторным покупкам. В итоге, это способствует укреплению позиций компании на рынке и расширению ее доли рынка.

Более того, оптимизация логистических цепочек способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду. Эффективное планирование маршрутов доставки, сокращение избыточной упаковки и рациональное использование транспортных ресурсов позволяют уменьшить выбросы углекислого газа и другие виды загрязнения. Это не только способствует экологической устойчивости предприятий, но и может привлечь новых клиентов, ориентированных на экологически чистые продукты и услуги.

Сегодняшняя конкурентная бизнес-среда приводит ко многим изменениям в системах производства и распределения. Одно из важных изменений в конкуренции между цепочками поставок, а не между компаниями. Эффективная и гибкая цепочка поставок помогает компаниям удовлетворить две жизненно важные потребности клиентов, включая короткие сроки поставки и низкую цену. Цепочка поставок — это сеть поставщиков, производителей, складов и розничных продавцов, организованная для производства и распределения товаров в нужных количествах, в нужных местах и в нужное время, чтобы минимизировать общие затраты при соблюдении требований к уровню обслуживания (Симчи, Каминский и др.). Симчи-Леви, 2003). Как традиционная

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCE

VOLUME-2, ISSUE-4

цель, производительность сети цепочки поставок находится в центре внимания исследователей и практиков, занимающихся проектированием и оптимизацией сетей цепочки поставок.

Таким образом, оптимизация логистических цепочек играет решающую роль в повышении конкурентоспособности предприятий и стимулирует экономическое развитие. Предприятия, осуществляющие систематическую работу над оптимизацией своих логистических процессов, могут достичь значительного преимущества на рынке и укрепить свои позиции в условиях быстро меняющейся экономической среды.

Список литературы:

- 1. Pečený, L. (2020) Optimisation in transport and Logistic Processes, ReasearchGate. Available at: https://www.researchgate.net/publication/340070513 Optimisation in Transport and Logistic Processes (Accessed: 04 March 2024).
- 2. Logistics optimization: Importance, process, and Optimization (2023) Inbound Logistics. Available at: https://www.inboundlogistics.com/articles/logistics-optimization/ (Accessed: 07 March 2024).
- 3. Атаджанова , 3., Муродов , А., & Набижонов , О. Г. (2022). ТРАНСПОРТ ХИЗМАТЛАРИ СИФАТИ САМАРАДОРЛИК . Евразийский журнал права, финансов и прикладных наук, 2(4), 74–82. извлечено от https://inacademy.uz/index.php/EJLFAS/article/view/1356
- 4. Otabek Ganiyevich Nabijonov, & Sh. A. Kholbutaeva (2022). THE ROLE OF CONSULTING IN THE MODERN MARKET ECONOMY. Central Asian Academic Journal of Scientific Research, 2 (2), 5-8.
- 5. Shavkatova , S. ., & Nabijonov , O. . (2022). INNOVATSIYA FAOLIYATINING AHAMIYATI. Евразийский журнал права, финансов и прикладных наук, 2(11), 4–7. извлечено от https://in-academy.uz/index.php/EJLFAS/article/view/4088
- 6. Отабек Ганиевич Набижонов, Зохиджон Раббимкул Ўғли Хужамкулов, and Ф. Б. Шакирова. "ИННОВАЦИЯЛАР НЕГИЗИДА БАРҚАРОР ИҚТИСОДИЙ ЎСИШНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ НАЗАРИЙ ЖИХАТЛАРИ" Central Asian Academic Journal of Scientific Research, vol. 2, no. 4, 2022, pp. 326-334.
- 7. Nabijonov Otabek Ganiyevich (2021). IQTISODIYOTDA RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISHNING NAZARIY ASOSLARI. Scientific progress, 1 (3), 136-139.
- 8. Otabek Ganiyevich Nabijonov, Shokhzod Otabek ugli Abdurazzokov, Sanjarbek Zokhidjon ugli Yuldashaliyev Academic research in modern science 1 (1), 220-222, 2022
- 9. Nabijonov, O. G., ugli Abdurazzokov, S. O., & ugli Yuldashaliyev, S. Z. (2022). DO WE WANT TO LIBERALIZE TRADE OR VICE VERSA. Academic research in modern science, 1(1), 220-222.
- 10. Набижонов , О. ., Хужамқулов , З. ., & Юлдашева, С. . (2022). РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ НА ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. Евразийский журнал права, финансов и прикладных наук, 2(5), 239–246. извлечено от https://inacademy.uz/index.php/EJLFAS/article/view/3100