ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XXXII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

«Global Trends and Direction of Scientific Research Development»

July 31-August 2, 2024
Hamburg, Germany

ISBN 978-617-8427-24-5

ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XXXII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

«Global Trends and Direction of Scientific Research Development»

Collection of abstracts

July 31-August 2, 2024

Hamburg, Germany

UDC 01.1

XXXII International scientific and practical conference «Global Trends and Direction of Scientific Research Development» (July 31-August 2, 2024) Hamburg, Germany. International Scientific Unity, 2024. 285 p.

ISBN 978-617-8427-24-5

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Global Trends and Direction of Scientific Research Development».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-24-5

© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: https://isu-conference.com/

Любохинець Л.С., Бушовська Л.Б., Гавловський М.Ю., Тюх К.Г.
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОМЕРЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ…….. 72

Івашко Л., Максимова Ю.
ПІДТРИМКА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ…… 77

Бойко Р.В.
НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ РЕГІОНАЛЬНОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ…….. 83

Усенко Н.М.
ОСОБЛИВОСТІ ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕСУ…….. 86

SECTION: FOOD TECHNOLOGIES

Гончаров В., Вашека О., Петруша О.
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ LEAN У СКОРОЧЕННІ ЧАСУ ВИРОБНИЦТВА МАЙОНЕЗУ…….. 90

Пахомська О.
ВИКОРИСТАННЯ ЛОКАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ У РЕСТОРАНАХ, ЯК ДЖЕРЕЛО ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ….. 94

SECTION: HISTORY

Лісовська О.В.
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ШКІЛЬНИХ КРАЄЗНАВЧИХ МУЗЕЇВ…….. 97

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Полягушко Л.Г., Кравчук Д.В.
АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ…… 102

Литвиненко О., Крисак І.
СИСТЕМА ОЦІНКИ РИЗИКІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА…… 105

Сотніков М.
ОБ'ЄКТИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ…… 106

ОСОБЛИВОСТІ ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕСУ

Усенко Надія Миколаївна
старший викладач
Кафедра економіки підприємства та організації бізнесу
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Мінливе зовнішнє середовище та вплив цифрової трансформації на діяльність підприємств вимагає активного пошуку найефективніших напрямів, методів господарювання, що в першу чергу пов'язано з плануванням, організацією та управлінням постачанням різноманітних ресурсів необхідних для здійснення господарської діяльності підприємства, і як слідство планування, організація та управління виробничою та збутовою діяльністю підприємства.

Загострення економічної ситуації в Україні, погіршення показників прибутковості діяльності вітчизняних підприємств, збільшення збиткових підприємств, ускладнення функціонування логістичних центрів, зниження ефектності логістичних потоків обумовлює необхідність активізації систем управління логістикою, формування ефективної логістичної системи адаптованою до мінливого середовища. Різноманітні аспекти щодо формування логістичної системи, складові логістики, визначення об'єктів і суб'єктів логістичних процесів, види, умови формування логістичних ланцюгів, показники ефективності функціонування логістичної системи та її складових досліджувались різними вченими, економістами, зокрема: М. А. Окландер, О. І. Гуторов, Р. Р. Ларіна, Т. О. Колодізєва, Є. В. Крикавський, Т. Г. Дудар, Р. В. Волошин, Ю. В. Пономарьов, О. М. Тридід, Н. К. Заборська, О. І. Лебединська, В. А. Кулик, Л. В. Костюченко та інші. Однак попри значної кількості наукових публікацій, монографій, навчально-методичних розробок та рекомендацій в цьому напряму дослідження існує потреба в дослідженні впливу цифрової трансформації, яка має вплив та притаманна сьогодні всім сферам бізнесу на логістичну систему підприємства, його складові та об'єкти.

Мета дослідження полягає у узагальненні сутності поняття «логістика» та формуванні основних складових логістичної системи з рахуванням впливу цифровізації.

Різні визначення поняття «логістики» пов’язані з тим, що концепція логістики еволюціонувала, тому саме визначення, та і об’єкти дослідження логістики змінювалися та уточнювалися з розвитком економіки. Існує значна кількість різноманітних визначень логістики (таблиця 1), як у закордонній, так і вітчизняній літературі, однак всі наведені тлумачення не суперечать концептуальній сутності логістики, а їх чисельність є цілком закономірним явищем, яке супроводжує становлення і розвиток науково-практичних напрямків в економіці [1].

Таблиця 1. Визначення поняття «логістика»

Автор	Визначення	Характеристика визначення
Окландер М.А. [2]	Логістика – це теорія і практика управління економічними потоками фірми, які забезпечують досягнення загальних цілей фірми з найменшими витратами ресурсів.	Це визначення досить повно відображає сутність логістики. Автор лаконічно охоплює усі аспекти логістичної діяльності, однак не приділяє уваги інформації, яка супроводжує економічні потоки.
Ларіна Р.Р. [3]	Логістика – це процес планування, управління ефективним рухом і збереженням сировини, матеріалів, готової продукції та незавершеним виробництвом, продукції і пов'язаної з цим інформації із пункту виробництва в пункт споживача.	Автор детально, просто і зрозуміло описує сутність логістики, однак не зазначає, що об'єктом керування логістики є потокові процеси, а не предмети.
Крикавський Є.В. [4]	Логістика – це наука про оптимальне управління фінансовими, матеріальними та інформаційними потоками в економічних адаптивних системах з синергічними зв'язками.	Автор зазначає, що управління відбувається саме потоковими процесами з досягненням ефекту синергії та не ігнорує значення мінливого зовнішнього середовища.
Дудар Т.Г., Волошин Р.В. [5]	Логістика – це планування, управління, контроль і регулювання руху матеріальних і пов'язаних із ними інформаційних потоків в просторі і часі починаючи від їх первинного джерела і закінчуючи місцем їх кінцевого споживання.	Обширне визначення автора не достатньо відрізняє логістику від управління основними стадіями виробництва продукції і доведення готової продукції до споживача. Необхідно акцентувати увагу на те, що логістика управляє саме потоковими процесами з метою досягнення синергетичного ефекту.

Аналізуючи дані підходи слід зазначити, що основним об'єктом дослідження, управління та оптимізації логістики вважається саме матеріальний потік. Однак з розвитком економічних процесів, розширенням ринків збуту, зростанням впливу зовнішнього середовища на діяльність підприємства у сферу інтересів логістики додаються інформаційні та фінансові потоки, потоки послуг, які супроводжують матеріальний потік і є його невіддільні частини. Однак сьогодні існує необхідність в подальшого розширення сфери застосування логістики шляхом виділення як об'єктів її дослідження ресурсних – паливних, енергетичних, трудових та інших потоків, які присутні в економічних системах, так і необхідністю трансформації та гнучкості потоків в умовах цифрової трансформації всіх сфер бізнесу.

Складність логістичного підходу в умовах цифрової трансформації в управлінні ресурсами полягає в зміні пріоритетів господарської діяльності. Головну роль відіграє не продукт, а цифровий процес у формі потоку (матеріального, інформаційного, фінансового тощо) [1, 4].

Кожне підприємство характеризується наявністю своїх, специфічних, інформаційних потоків при формуванні логістичної системи. При здійсненні

логістичної діяльності та будь-якої господарської діяльності на підприємстві в системі виникають інформаційні потоки, що охарактеризовані в табл. 2.

Таблиця 2. Характеристика інформаційних потоків

Місце виникнення інформаційного потоку	Класифікаційна підгрупа інформаційного потоку	Перелік інформаційних потоків
Маркетинг та збут	вхідні потоки, стратегічні	аналіз дійсного та перспективного ринку, діапазон цін продукції та асортименту, дослідження ринку нових технологій, аналіз постачальників та пошук нових джерел постачання, аналіз споживчого попиту, інформація про нові ринки збуту
Виробництво	науково-технічні	виробнича потужність обладнання, завантаження обладнання, показники зносу обладнання, інформація щодо необхідності в ремонті виробничого обладнання, інформація про залишки, інформація про готову продукцію
Фінансовий відділ Плановий відділ	організаційні потоки	планові показники реалізації та випуску продукції, запасів, сировини та матеріалів, план закупівель, планування цінової політики, кількості матеріалів
Склад	оперативні та регламентуючі потоки (вхідні)	інформація про залишки запасів готової продукції, матеріалів та вільні площі на складі, вимоги до якості та матеріалів та готової продукції.
Відділ матеріально-технічного забезпечення	організаційні потоки, регламентуючі потоки	розмір замовлення та товарні специфікації, мінімальний розмір замовлення для окремого виду готової продукції і асортименту, процедура збору замовлень, інформація щодо збору замовлень, специфікації та частота замовлень, процедура повернення замовлення, умови контрактів або договорів поставки
Транспортна ділянка	Оперативні потоки	інформація про стан та наявність автомобільного парку, кількість водіїв, транспортні можливості автомобілів (навантаження)

Отже, процедура закупівлі матеріалів, супроводжується великою кількістю інформаційних потоків. Їх систематизація та односпрямованність можлива лише за наявності логістичної інформаційної системи управління потоковими процесами закупівлі. Управління цифровими потоковими процесами, їх перетворення й інтеграція є новою формою управління, що перевершує традиційні як за рівнем творчого потенціалу, так і за ефективністю кінцевих результатів.

Таким чином, створення цифрової логістичної системи на підприємстві дозволить систематизувати дані, здійснювати моніторинг усієї логістичної діяльності, складати оперативні звіти про результати роботи за короткі строки, оптимізувати аналітичну, облікову, фінансову роботу підприємства, інформаційне забезпечення дає можливість підвищити ефективність управління, контролю та комплексного планування матеріальними, фінансовими потоками.

Процеси цифровізації дозволяють знижувати різноманітні витрати за рахунок обґрунтованого створення логістичної системи та таким чином сприяють зростанню прибутковості підприємства, підвищенню ефективності його господарської діяльності.

Список використаних джерел

1. Пономарьов Ю. В. Логістика: навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2008. 478 с.
2. Окландер М., Бухта С. Сучасні тенденції і стратегії розвитку комерційної діяльності і логістики вітчизняних підприємств. Сучасні технології комерційної діяльності і логістики: зб. матеріалів міжнар. наук.-техн. конф., м. Київ, 21–22 травня 2020 р. Київ, 2020. С. 306–307.
3. Ларіна Р. Р. Логістика : навчальний посібник. Д. : ВІК. 2017. 335 с.
4. Крикавський Є. В. Логістика. Для економістів: Підручник. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2004. 448 с.
5. Дудар Т. Г. Основи логістики: Навчальний посібник. 2-ге вид., перероб і доп. / Дудар Т. Г., Волошин Р. В. – Київ: Видавництво Центр навчальної літератури (ЦНЛ), 2023. 176 с.

Collection of abstracts
XXXII International Scientific and Practical Conference
«Global Trends and Direction of Scientific Research Development»
July 31-August 2, 2024
Hamburg, Germany

Organizing committee may notagree with the authors'point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:
Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk
E-mail: info@isu-conference.com
URL: https://isu-conference.com/

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY