

І. М. Камінська,

к. е. н., доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівлі та логістики,

Луцький національний технічний університет

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6181-7522>

К. М. Куляша,

магістр підприємництва та торгівлі, Луцький національний технічний університет

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0003-0901-7503>

В. А. Лисаковський,

спеціаліст з фінансів, Національний університет "Острозька академія"

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0003-7459-1464>

DOI: 10.32702/2306-6814.2024.16.198

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНАЛІЗУ ФІНАНСОВИХ ПОТОКІВ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА

I. Kaminska,

PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Entrepreneurship,

Trade and Logistics, Lutsk National Technical University

K. Kuliasha,

Master of Entrepreneurship and Trade, Lutsk National Technical University

V. Lysakovs'kyj,

Master of Finance, The National University of Ostroh Academy

METHODOLOGICAL SUPPORT OF ANALYSIS OF FINANCIAL FLOWS OF THE LOGISTICS SYSTEM OF THE ENTERPRISE

Статтю присвячено комплексному обґрунтуванню і удосконаленню методичного забезпечення аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства, адже такий аналіз виступає передумовою забезпечення ефективності таких потоків, а також є інструментом пошуку адекватних напрямів підвищення їх оптимальності й ефективності. У статті, резюмуючи сучасні підходи вчених до розуміння фінансових потоків в логістичній системі підприємства, запропоновано удосконалене її трактування. Доведено, що фінансові потоки логістичної системи підприємства є ширшою за змістом дефініцією, ніж грошові потоки логістичної системи підприємства. Задля обґрунтування концепції аналізу фінансових потоків в логістичній системі підприємства, у статті обґрунтовано предмет, об'єкт, суб'єкти, мету й інформаційне забезпечення такого аналізу. Обґрунтовано головні завдання аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства. Визначено ключові критерії оптимальності фінансових потоків в логістичній системі підприємства та ефективності управління ними. Запропоновано алгоритм аналізу фінансових потоків в логістичній системі підприємства, що передбачає шість послідовних етапів і три напрями такого аналізу.

The article is dedicated to a comprehensive substantiation and improvement of methodological support of the analysis of financial flows of logistics system of the enterprise. Such an analysis is a prerequisite to ensuring the effectiveness of financial flows. Also such an analysis is a tool for searching adequate directions of increasing the optimality and efficiency of financial flows of logistics system of the enterprise. The achievements of economic and financial sciences concerning the study of logistics, financial resources and financial flows at the enterprise level are served for the methodological base for the research. For the purpose of developing the methodological support of the analysis of financial flows of logistics system of the enterprise, the set of general scientific methods (contextual analysis, synthesis, induction, deduction, generalization, logical comparison, abstraction) are used. Summarizing the modern approaches of scientists to understanding the essence of financial flows in the logistics system of the enterprise, its improved definition is offered in the article. It is established that the financial flows of the logistics system of the enterprise is a broader definition than the cash flows of the logistics system of the enterprise. In order to develop the concept of analysis of financial flows of the logistics system of the enterprise, the object, subjects, purpose, principals, informational and methodical support of such an analysis are substantiated in the article. The key criteria of optimality of the financial flows of logistics system of the enterprise and criteria of effectiveness of their management are determined. The main principles of qualitative analysis of financial flows of the logistics system of the enterprise are considered. An algorithm for analyzing the financial flows of the logistics system of the enterprise is proposed. The algorithm involves six consecutive stages and three directions of analysis of financial flows of the logistics system of the enterprise. Further research should focus on forming an actual tools and strategic vectors for optimizing the financial flows of the logistics system of the enterprise based on the results of their analysis.

Ключові слова: підприємство, логістична система підприємства, фінансові потоки логістичної системи підприємства, грошові потоки, фінансові ресурси, аналіз фінансових потоків логістичної системи підприємства.

Key words: enterprise, logistics system of the enterprise, financial flows of the logistics system of the enterprise, cash flows, financial resources, analysis of financial flows of the logistics system of the enterprise.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ

Серед основних управлінських функцій на підприємстві виокремлюється функція управління фінансовими потоками в її логістичній системі, що безпосередньо чинить вплив на узагальнюючі фінансово-економічні результати діяльності суб'єкта господарювання. Необхідно зауважити, що управління фінансовими потоками в цілому визначає і спрямовує на максимізацію кінцевих фінансових результатів не лише логістичну систему, а й в цілому економічну систему підприємства. Передумовою формування і реалізації ефективної політики управління фінансовими потоками є організація їх комплексного, своєчасного і якісного аналізу. Саме результати такого аналізу є основою для визначення проблемних моментів і напрямів їх усунення, для виявлення потенційних джерел нарощення фінансових ресурсів, оптимізації фінансових потоків, приросту їх віддачі і прискорення протікання тощо.

АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДОСЛІДЖЕНЬ І ПУБЛІКАЦІЙ

Вивчення окремих аспектів управління фінансовими потоками на рівні логістичної системи підприємства входить в коло наукових інтересів як вітчизняних так і іноземних дослідників. З-поміж дослідженої наукової літератури, перш за все, виділяються праці таких вчених, як Азаренкова Г., Баранець Г., Біловодська О., Бондаренко О., Бондарчук М., Волинчук Ю., Голофаєва І., Гордієнко А., Григорак М., Дерюгіна К., Докієнко Л., Дубницький В., Кизим М., Косарев О., Кривов'язюк І., Крикавський Є., Ланкова Ю., Мельник О., Міщук І., Михаліцька Н., Мороз Л., Окландер М., Остапенко А., Пасінович І., Петрик І., Петрович Й., Савіна Н., Сумець О., Чорнописька Н. та інших. Науковці, основним чином, зосередились на висвітленні концептуальних засад піднятої проблематики. Дослідженню методичних підходів до аналізу фінансових потоків у логістичній системі, на відміну від теоретичних засад, ученими приділяється значно менше уваги. Також спостерігається відсутність єдиної точки зору щодо методичного забез-

Таблиця 1. Ключові відмінності між фінансовими і грошовими потоками логістичної системи підприємства

Ключові ознаки	Грошовий потік	Фінансовий потік
Матеріальні носії фінансових відносин	Грошові ресурси логістичної системи підприємства.	Фінансові ресурси логістичної системи підприємства, в т.ч. грошові ресурси.
Функції	Відтворювальна функція (передбачає обмін, розподіл і перерозподіл).	Ресурсотворююча (ресурсоформуюча), розподільча, забезпечувальна, стимулююча функції.
Об'єкти руху	Грошові ресурси.	Грошові потоки (рух грошей) та негрошові (безквівалентні) потоки.
Взаємозв'язок	Усі грошові потоки є фінансовими потоками.	Не усі фінансові потоки є грошовими потоками.

Джерело: сформовано на основі [14, с. 114; 15, с. 76; 16, с. 45].

печення аналізу фінансових потоків у логістичній системі підприємства. Окремі питання з даної проблематики висвітлюються в працях таких науковців, як Біловодська О., Бондаренко О., Волинчук Ю., Гайдаржийська О., Голофаєва І., Докієнко Л., Кизим М., Кислий В., Король С., Костюнік О., Кривов'язюк І., Лещук В., Новіков Д., Остапенко А., Панасюк О., Сумець О., Чекмарьова С., Ясишена В. та інших [1—12].

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ (ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ)

Так, основну мету дослідження сформулюємо як вивчення, поглиблення, конкретизація та подальший розвиток методичного забезпечення аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ

Задля обґрунтованого формування методичних підходів до аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства, передусім, визначимось зі змістом і специфікою фінансових потоків логістичної системи підприємства. В сучасній логістиці можна знайти безліч трактувань фінансових потоків щодо різних об'єктів і на різних рівнях. Водночас науковці разом із дефініцією "фінансовий потік" вживають й інші — "грошовий потік", "потік фінансових ресурсів", "фінансовий грошовий потік", "грошовий потік від фінансової діяльності" тощо.

Проведений критичний аналіз сутності дефініції "фінансові потоки в логістиці" та огляд трактувань сучасних дослідників, дозволяють виокремити два основні концептуальні підходи до визначення її сутності:

- фінансовий потік як індикатор руху грошових коштів;

- фінансовий потік як індикатор руху фінансових ресурсів.

Досить часто вчені звужують розуміння дефініції "фінансові потоки", ототожнюючи із дефініцією "грошові потоки". Однак, у своїй більшості вчені все ж таки розмежовують ці дві дефініції і в межах фінансових потоків як складову компоненту виокремлюють грошові потоки. Серед інших складових компонент фінансового потоку виокремлюються негрошові фінансові потоки, або безквівалентні потоки, поява і використання яких обумовлені різноманітними фінансовими інструментами (наприклад, акредитивами, векселями, факторингом тощо). У таблиці 1 представлено ключові сутнісні

відмінності грошових і фінансових потоків логістичної системи підприємства. Фінансові потоки, будучи ширшими за змістом за грошові потоки, передбачають і більш ширше коло проблем щодо їх формування й управління, ніж управління грошовими потоками [13, с. 123].

На основі проведеного дослідження сучасних підходів, вважаємо, можна узагальнити й запропонувати таке трактування досліджуваної дефініції: фінансові потоки в логістичній системі підприємства — це агрегований рух її сукупних фінансових ресурсів, що формуються за усіма логістичними сферами діяльності суб'єкта господарювання (закупівля, складування, виробництво, транспортування, збут) у результаті виникнення товарно-матеріальних, інформаційних чи інших потоків задля їх нормального перебігу.

Емпіричним об'єктом категорії "фінансові потоки" є фінансові ресурси.

Фінансові потоки, спровоковані господарською діяльністю логістичної системи підприємства, постійно циркулюють і при цьому трансформуються за стадіями "гроші — товар — гроші", змінюючи свою натуральну форму [17].

У процесі трансформації фінансові потоки виконують ряд важливих функцій, а саме:

- забезпечення руху ресурсів логістичної системи підприємства і не лише фінансових ресурсів;

- облік ресурсів логістичної системи підприємства;
- координація і контроль руху ресурсів логістичної системи підприємства;

- відтворення і нарощення ресурсів логістичної системи підприємства.

Багатогранність і специфіка фінансових потоків у логістичній системі підприємства розкривається через їх сутнісні характеристики, серед яких [5, с. 53—54; 14]:

- 1) обсяг фінансового потоку — це вартісний його вираз, що фіксується у відповідних супроводжуючих документах руху матеріального чи сервісного потоків;

- 2) вартість (затратність) фінансового потоку — визначається сукупністю витрат, пов'язаних із обслуговуванням і організацією такого потоку;

- 3) цільова спрямованість фінансового потоку — базується на цілі, яка обумовила його виникнення (основними чином, фінансові потоки проваються рухом товарно-матеріального, сервісного чи інформаційних потоків, забезпечуючи їх перебіг і переміщення всередині логістичної системи, чи між логістичною системою і іншими суб'єктами його призначення);

4) напрям руху фінансового потоку — характеризує чи з логістичної системи чи, навпаки, в логістичну систему підприємства відбувається його рух;

5) форма фінансового потоку — визначається за формою залучених фінансових ресурсів: готівкова; безготівкова; інші форми;

6) тривалість фінансового потоку — характеризується часовим діапазоном здійснення фінансового потоку і охоплює водночас безперервність та перерви у русі фінансових ресурсів;

7) циклічність фінансового потоку — відображає певну періодичність, з якою він виникає;

8) траєкторія фінансового потоку — визначає сформовані схеми розрахунків із контрагентами і різноманітними підсистемами логістичної системи підприємства;

9) швидкість фінансового потоку — відображає, з якою швидкістю відбувається його рух з місця виникнення (початкового пункту) до місця завершення (кінцевого пункту);

10) ліквідність фінансового потоку — показує спроможність супроводжувача фінансового потоку швидко перетворити матеріальний потік у фінансові ресурси;

11) призначення фінансового потоку — визначається їх здатністю обслуговувати різні ринки, впливати на формування й капіталізацію фінансових ресурсів чи інших благ як у самій логістичній системі підприємства, так і в взаємодіючих суб'єктів ринку (партнерів, споживачів, посередників, постачальників, інвесторів тощо);

12) забезпеченість фінансового потоку — пояснюється тим, що за своєю суттю вони завжди забезпечені рухом супроводжувача матеріальних чи інформаційних потоків.

Розглянуті сутнісні характеристики фінансових потоків логістичної системи підприємства загалом впливають та визначають економічну життєздатність суб'єкта господарювання, його фінансову міцність і стабільність на ринку, тісноту і надійність зв'язків із контрагентами й, зокрема, споживачами чи клієнтами. За своєю суттю такі характеристики є параметрами фінансових потоків логістичної системи підприємства. А тому врахування і вивчення наведених характеристик фінансових потоків логістичної системи підприємства під час організації їх аналізу підвищує якість аналітичного дослідження у даному напрямі.

Під аналізом фінансових потоків в логістичній системі підприємства розуміється комплексне і деталізоване аналітичне дослідження логістичної системи підприємства щодо її забезпеченості фінансовими ресурсами, ефективності й оптимальності їх формування, розподілу, використання за певними напрямками у результаті здійснення суб'єктом господарювання господарської діяльності.

Обґрунтування концепції такого аналізу потребує з'ясування таких елементів, як його предмет, об'єкт, суб'єкти, мета, завдання, принципи організації, інформаційне та методичне забезпечення.

Щодо предмета аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства, то під ним розуміється комплексне аналітичне дослідження таких потоків за різноманітними параметрами: обсягом, напрямом, оборотністю фінансових ресурсів, ефективністю їх форму-

вання і використання, а також оптимальністю розміщення і розподілу.

Об'єктами аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства, очевидно, розглядаються її фінансові потоки, а також структура, форми, обсяги, напрями й швидкість руху таких потоків, особливості їх трансформації тощо.

Суб'єктами аналізу фінансових потоків логістичної діяльності підприємства розглядаються користувачі результатів такого аналізу, а саме — власники, менеджери, інвестори, партнери суб'єкта господарювання тощо.

Ключова мета організації аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства полягає в акумулюванні об'єктивної і своєчасної інформації про рівень ефективності управління фінансовими потоками в логістичній системі підприємства, про вузькі місця і проблеми за даним напрямом, про виявлені способи їх подолання і шляхи забезпечення оптимальності фінансових потоків, а також нарощення фінансово-економічних результатів діяльності логістичної системи підприємства.

Визначальними критеріями оптимальності й ефективності здійснення та управління фінансовими потоками в логістичній системі підприємства є:

- масштаби (обсяги) вхідного і вихідного фінансових потоків в логістичній системі підприємства, їх збалансованість з часом і обсягами;

- автономність (самостійність) процесів формування фінансових ресурсів, що є елементами фінансового потоку;

- ефективність використання фінансових ресурсів;

- позитивний (достатній) чистий фінансовий потік в логістичній системі підприємства;

- ліквідність фінансового потоку логістичної системи підприємства;

- скорочення тривалості фінансово-експлуатаційного й логістичного циклів.

Даний перелік критеріїв визначає головні завдання аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства, серед яких:

- аналізування джерел виникнення (формування) фінансових потоків логістичної системи підприємства;

- дослідження обсягів, складу, структури, динаміки, фінансових ресурсів, що виступають базисом і елементами фінансових потоків логістичної системи підприємства і визначають її фінансову стійкість;

- аналіз ефективності й оптимальності розміщення та використання фінансових ресурсів логістичної системи підприємства;

- з'ясування місць виникнення вихідних фінансових потоків;

- встановлення місць і причин виникнення логістичних витрат, а також таких їх параметрів як обсяги, структура та динаміка;

- визначення оборотності фінансових ресурсів і, зокрема, оборотності запасів, встановлення рівнів забезпеченості ними підприємства, оптимальності їх формування і раціональності використання;

- з'ясування впливу різноманітних факторів на вхідні та вихідні фінансові потоки логістичної системи підприємства;

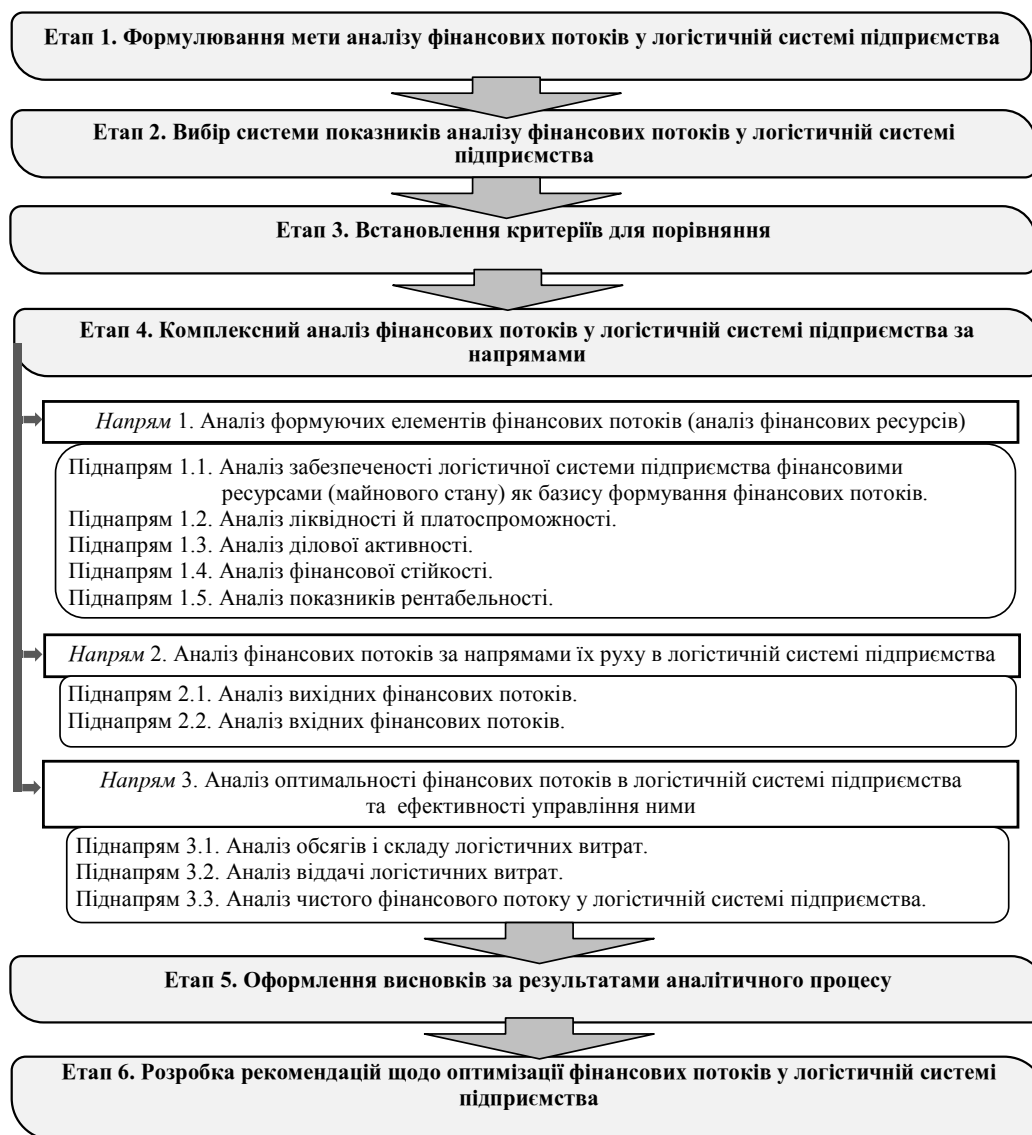


Рис. 1. Послідовність та основні елементи аналізу фінансових потоків в логістичній системі підприємства

Джерело: розроблено авторами.

— виявлення ліквідності й узгодженості фінансових потоків логістичної системи підприємства;
 — дослідження рентабельності фінансових потоків логістичної системи підприємства;
 — з'ясування оптимальності фінансових потоків логістичної системи та їх впливу на загальний фінансовий стан підприємства.

Перелічені завдання обґрунтовують і доводять вагомість та необхідність організації аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства задля з'ясування як поточної ситуації так і майбутніх реальних шляхів її поліпшення.

Інформаційне забезпечення відповідного аналізу представлено річною і періодичною бухгалтерською звітністю підприємства, його внутрішньою складською документацією, документацією купівлі-продажу, товаро-транспортними накладними тощо.

Організація якісного аналізу фінансових потоків у логістичній системі підприємства, як і будь-якого аналітичного процесу, побудована на врахуванні множини принципів. Серед ключових принципів аналізу фінансових

потоків в логістичній системі підприємства науковці найчастіше виділяють такі: 1) об'єктивність; 2) зрозумілість організації аналітичного дослідження та у підсумку отриманих результатів; 3) системність; 4) увага до деталей; 5) комплексність; 6) чіткість аналітичного процесу; 7) своєчасність організації аналізу; 8) прозорість організації аналізу. Їх системне врахування дає змогу в подальшому використовувати результати аналізу як реальний інструмент управління поточковими процесами.

Для організації аналізу фінансових потоків в логістичній системі підприємства, учені пропонують широкий набір методів аналізу, серед яких коефіцієнтні, факторні (факторний аналіз), якісні (горизонтальний і вертикальний аналіз), порівняльні, експертно-бальні, рейтингові, вартісні, інтегральні та інші методи.

Потребують досліджень також алгоритм і методика проведення аналізу фінансових потоків в логістичній системі підприємства.

В економічній літературі відповідного напрямку немає універсальної і єдиної методики аналізу фінансових

сових потоків в логістичній системі підприємства. Базуючись на вивченні сучасних методичних підходів до їх аналізу, пропонуємо аналітичне дослідження здійснювати за таким алгоритмом (Рис. 1):

1-й етап — формулювання мети, визначення об'єкта та встановлення цілей аналізу фінансових потоків у логістичній системі підприємства;

2-й етап — обґрунтування і формування вибірки адекватних і репрезентативних показників аналізу фінансових потоків у логістичній системі підприємства;

3-й етап — з'ясування і чітке визначення однозначних критеріїв для порівняння;

4-й етап — комплексний і деталізований аналіз фінансових потоків за логістичною системою підприємства, напрямками якого є:

— аналіз фінансових ресурсів як базису формування (матеріальної основи) фінансових потоків у логістичній системі підприємства. Вважаємо, аналіз фінансових ресурсів логістичної системи підприємства доречно здійснювати за показниками фінансового стану, що загалом і пропонує фінансовий менеджмент. Такі показники в сукупності досить детально й усебічно відображають забезпеченість підприємства фінансовими ресурсами, ефективність їх формування, розміщення і використання;

— аналіз фінансових потоків логістичної системи підприємства за напрямками їх руху: 1) аналіз вихідних фінансових потоків, що залежать від рівня ефективності й оптимальності функціонування логістичної системи підприємства; 2) аналіз вхідних фінансових потоків, спричинених надходженням фінансових ресурсів від контрагентів підприємства, що визначають фінансові можливості підприємства для покриття витрат, майбутнього розвитку, матеріально-технічного забезпечення тощо;

— аналіз показників оптимальності фінансових потоків, рівня їх результативності та ефективності управління ними у логістичній системі підприємства;

5-й етап — формулювання висновків і їх документальне оформлення згідно з результатами проведеного аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства;

6-й етап — розробка комплексу дієвих рекомендацій і прикладних пропозицій щодо оптимізації фінансових потоків логістичної системи підприємства, підвищення ефективності управління ними та нарощення вхідних фінансових потоків.

Отримані результати від проведеного аналізу фінансових потоків відкривають низку можливостей логістичній системі підприємства, зокрема, допомагають:

— скоротити й оптимізувати обсяги логістичних витрат;

— наростити вхідні фінансові потоки в логістичній системі підприємства і тим самим наростити її фінансові ресурси;

— знайти нові джерела утворення й формування фінансових потоків;

— знизити фінансову залежність від зовнішніх джерел фінансування;

— віднайти шляхи збалансування вхідних і вихідних фінансових потоків логістичної системи підприємства;

— віднайти й оптимізувати напрями розподілу й розміщення фінансових ресурсів логістичної системи підприємства;

— збільшити фінансові потоки, а тому й ефективність логістичних процесів підприємства;

— встановити резерви формування фінансових потоків і виявити способи їх ефективної реалізації.

ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМІ

Підводячи підсумки, зауважимо, що аналізування фінансових потоків логістичної системи підприємства є визначальним моментом ефективного функціонування логістичної системи підприємства та і суб'єкта господарювання загалом. На основі отриманих результатів такого аналізу розробляються й обґрунтовуються найбільш оптимальні й об'єктивно необхідні управлінські рішення щодо подальшого розвитку логістичної системи та нарощення її фінансових результатів.

Перспективи подальших досліджень у даному напрямку полягають у розробці стратегічних векторів, пошуку найадекватніших методів і застосуванні диференційованого підходу до реалізації інструментів оптимізації фінансових потоків логістичної системи підприємства відповідно до фактичного стану й перебігу таких потоків за результатами проведеного аналізу, виявленими резервами, сильними й слабкими сторонами формування, розміщення, використання і оборотності фінансових ресурсів.

Література:

1. Король С. Фінансово-економічна оцінка грошових потоків підприємства. Економічний аналіз. 2020. Том 30. № 3. С. 268—275.
2. Гайдаржийська О. М., Костюнік О. В., Ткач Д. Ю. Особливості аналізу, обліку й аудиту грошових коштів. Причорноморські економічні студії. 2018. Випуск 33. С. 238—242.
3. Панасюк О. В., Мазанович І. С. Удосконалення аналізу грошових потоків підприємства та їх оптимізація в процесі управління. Приазовський економічний вісник. 2020. Вип. 6 (23). С. 128—133.
4. Кошельок Г. В. Грінченко Р. А. Аналіз грошових потоків у системі управління підприємством. Галицький економічний вісник. 2020. № 2 (63). С. 231—242.
5. Сумець О. М. Фінансові потоки в логістичних системах: призначення, утворення, визначення, основні характеристики, класифікація. Логистика: проблемы и решения. 2017. №5-6 (72-73). С. 52-56.
6. Сумець О. М., Кизим М. О., Сиромятников П. С., Козирева О. В., Цвірко О. О. Фінансові потоки в логістичних системах виробничих підприємств. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики: збірник наукових праць. 2019. Том 3. № 30. С. 165—175.
7. Яшишена В. В., Сисоєва І. М. Методика проведення аналізу грошових потоків підприємств. Інноваційна економіка. 2012. № 2 (28). С. 131—139 с.
8. Остапенко А. С., Повод Т. М. Логістичний підхід до управління фінансовими потоками бізнесу. Інфраструктура ринку. 2018. Випуск 25. С. 71—78.

9. Ходова Я. О. Засади ефективного управління фінансовими потоками в логістичних системах. Науковий вісник Херсонського державного університету. 2015. Випуск 14. Ч. 3. С. 92—95.

10. Лещук В. П. Логістичний підхід до управління фінансовими потоками суб'єктів бізнесу в ринковому середовищі. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. 2014. № 4 (66). С. 181—185.

11. Польова О. Л. Вплив логістичної системи на управління фінансовими потоками підприємства. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2015. № 4. С. 43—49.

12. Кривов'язюк І. В., Волинчук Ю. В., Кулик Ю. М. Діагностика в системі управління логістичною діяльністю підприємства. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2021. № 4 (31). С. 65—72.

13. Докієнко Л. М. Фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства. Економічний вісник НГУ. 2012. № 3. С. 121—126.

14. Ключак О. В. Сутність фінансових потоків підприємства в аспекті логістики. Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України. 2015. Випуск 2 (112). С. 113—118.

15. Михаліцька Н. Я., Верескля М. Р. Логістичний менеджмент: навчальний посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2020. 440 с.

16. Марченко В. М., Шутюк В. В. Логістика: підручник. Київ: Видавничий дім "Артек", 2018. 312 с.

17. Логістика: навч. посіб. / Безугла Л. С., Юрченко Н. І., Ільченко Т. В., Пальчик І. М., Воловик Д. В. Дніпро: Пороги, 2021. 252 с.

References:

1. Korol', S. (2020), "Financial and economic evaluation of cash flows of the enterprise", *Ekonomichnyj analiz*, vol. 30, no. 3, pp. 268—275.

2. Hajdarzhyjs'ka, O. M. Kostyunik, O. V. and Tkach, D. Yu. (2018), "Features of analysis, accounting and auditing of money funds", *Prychornomors'ki ekonomichni studii*, vol. 33, pp. 238—242.

3. Panasiuk, O. V. and Mazanovych, I. S. (2020), "Improvement of analysis of cash flows of the enterprise and their optimization in the management process", *Pryazovs'kyj ekonomichnyj visnyk*, vol. 6 (23), pp. 128—133.

4. Koshel'ok, H. V. and Hrinchenko, R. A. (2020), "Analysis of cash flows in the enterprise management system", *Galician ekonomik journal*, vol. 2 (63), pp. 231—242.

5. Sumets', O. M. (2017), "Financial flows in logistics systems: purpose, formation, definition, main characteristics, classification", *Lohystyka: problemy i resheniya*, vol. 5—6 (72—73), pp. 52—56.

6. Sumets', O. M. Kyzym, M. O. Syromiatnykov, P. S. Kozryieva, O. V. and Tsvirko, O. O. (2019), "Financial flows in logistics systems of production enterprises", *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*, vol. 3, no. 30, pp. 165—175.

7. Yasyshena, V. V. and Sysoieva, I. M. (2012), "Methodology of conducting analysis of cash flows of the enterprises", *Innovatsijna ekonomika*, vol. 2 (28), pp. 131—139 с.

8. Ostapenko, A. S. and Povod, T. M. (2018), "Logistic going is near management of business financial streams", *Market Infrastructure*, vol. 25, pp. 71—78.

9. Khodova, Ya. O. (2015), "Foundations of effective management of financial flows of logistics systems", *Naukovyj visnyk Khersons'koho derzhavnoho universytetu*, vol. 14, no. 3, pp. 92—95.

10. Leschuk, V. P. (2014), "Logistical approach to management of financial flows of business entities in a market environment", *Naukovyj visnyk Poltav's'koho universytetu ekonomiky i torhivli*, vol. 4 (66), pp. 181—185.

11. Pol'ova, O. L. (2015), "The influence of the logistics system on the management of financial flows of the enterprise", *Economy, Finances, Management: Topical Issues of Science and Practical Activity*, vol. 4, pp. 43—49.

12. Kryvov'iazuk, I. V. Volynchuk, Yu. V. and Kulyk, Yu. M. (2021), "Diagnostics in the logistics activity management system of the enterprise", *Eastern Europe: Economy, Business and Management*, vol. 4 (31), pp. 65—72.

13. Dokiienko, L. M. (2012), "Financial flows in the logistics activity of the enterprise", *Ekonomichnyj visnyk NHU*, vol. 3, pp. 121—126.

14. Kliuvak, O. V. (2015), "The essence of the enterprise's financial flows in the context of logistics", *Socio-economic Problems of the Modern Period of Ukraine*, vol. 2 (112), pp. 113—118.

15. Mykhalits'ka, N. Ya. and Vereskliya, M. R. (2020), *Lohystychnyj menedzhment [Logistics Management]*, L'vivs'kyj derzhavnyj universytet vnutrishnikh sprav, Lviv, Ukraine.

16. Marchenko, V. M. and Shutiuk, V. V. (2018), *Lohystyka [Logistics]*, Vydavnychyj dim "Artek", Kyiv, Ukraine.

17. Bezuhla, L. S. Yurchenko, N. I. Ilchenko, T. V. Palchuk, I. M. and Volovyk, D. V. (2021), *Lohystyka [Logistics]*, Porohy, Dnipro, Ukraine.

Стаття надійшла до редакції 07.08.2024 р.

<https://nayka.com.ua>

Електронне фахове видання

Ефективна
ЕКОНОМІКА

Виходить 12 разів на рік

**Журнал включено до переліку наукових фахових видань України з ЕКОНОМІЧНИХ НАУК (Категорія «Б»)
Спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 076, 292**

e-mail: economy_2008@ukr.net

 viber: +38 050 3820663