

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ ТА КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ
КАФЕДРА АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY OF MEDICINES AND COSMETICS
DEPARTMENT OF DRUG TECHNOLOGY



Матеріали
V міжнародної науково-практичної конференції
Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
У ГАЛУЗІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE
FIELD OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

23 жовтня 2025 р.
October 23, 2025
Харків, Україна
Kharkiv, Ukraine

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Чумаченко Д. П., Сагайдак-Нікітюк Р. В.

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету Міністерства охорони здоров'я України, м. Харків, Україна

Вступ. Сучасна логістична концепція управління соціально-економічними системами характеризується інтегрованим підходом, що сприяє ефективному управлінню складними системами будь-якого ієрархічного рівня.

Мета дослідження. Метою дослідження є розробка методики оцінки ефективності функціонування логістичної системи фармацевтичного підприємства.

Методи дослідження. У дослідженні застосовувалися методи узагальнення, аналізу та синтезу.

Основні результати. Будь-який підхід до управління логістичною системою вимагає оцінки ефективності її функціонування з метою визначення ефективності самої слабкої ланки.

Оцінка ефективності логістичної системи дозволяє формувати місію та стратегію як системи, так і фармацевтичного підприємства в цілому та відіграє важливу роль при моніторингу їх реалізації.

Завданням оцінки ефективності логістичної системи фармацевтичного підприємства – формування концепції ефективності логістичної системи на підставі системного підходу; виявлення ефектоутворюючих факторів; формування системи показників ефективності; розробка методики кількісної оцінки показників ефективності логістичної системи; розробка механізму розподілу ефекта між учасниками ланцюга поставок; виявлення та мобілізація підвищення ефективності логістики.

Етапи проведення оцінки ефективності функціонування логістичної системи фармацевтичного підприємства:

- вибір моделі виміру результатів діяльності логістичної системи;
- вибір метода аналізу діяльності логістичної системи;
- вибір показників оцінки ефективності логістичної системи за окремими складовими;
- оцінка показників оцінки ефективності логістичної системи за складовими;
- розрахунок локальних показників оцінки ефективності логістичної системи;
- розрахунок комплексних показників оцінки ефективності логістичної системи за складовими;
- розрахунок інтегральних показників оцінки ефективності логістичної системи;
- укрупнена оцінка впливу окремих видів діяльності підприємства на інтегральний показник ефективності діяльності логістичної системи;
- деталізація впливу факторів на основі їх декомпозиції;
- визначення напрямків удосконалення логістичної системи.

Висновки. Отже, за запропонованим алгоритмом здійснюється розрахунок ефективності логістичної системи та визначення напрямків її покращення.