

**Лавроненко В.О.**

здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти,  
першого курсу спеціальності 073 Менеджмент,  
науковий керівник к.е.н., ст.викладач **Чмут А.В.**  
Херсонський Державний Університет

## **ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЛОГІСТИКИ**

На сьогоднішній день логістика займає важливе місце у використанні ресурсів підприємства, які допомагають у розвитку підприємства. Актуальність логістики полягає в гнучкості підприємства до мінливого зовнішнього середовища, при цьому з раціональним використанням ресурсів. Через це логістика важлива складова і саме тому потрібно досліджувати методи логістики. Серед методів логістики виділяють різні види за різною класифікацією і відповідно в таблиці 1 представлені основні групи сучасних методів логістики.

*Табл. 1*

### **Основні групи сучасних методів логістики**

Назва методу	Сутність методу
Метод системного аналізу	Цей метод базується на вивченні та аналізі різних елементів системи логістики (таких як постачальники, склади, транспорт, клієнти) та їх взаємодії.
Кібернетичний метод	Цей метод використовує принципи кібернетики для управління логістичною системою. Кібернетика дозволяє виявляти та коригувати відхилення в системі, використовуючи зворотний зв'язок та механізми регулювання для досягнення поставлених цілей.
Метод економіко-математичного	Цей метод використовує математичні моделі для оптимізації логістичних процесів, таких як розподіл запасів, маршрутизація

моделювання	транспорту, планування виробництва тощо. Він дозволяє прогнозувати та розраховувати ефективні рішення з точки зору економічних показників.
Метод дослідження операцій	Цей метод спрямований на використання математичних та статистичних методів для аналізу та оптимізації операційних процесів у логістиці. Він дозволяє розв'язувати проблеми такі як оптимізація маршрутів доставки, планування розміщення складів та інші операційні завдання.
Прогностичний метод	Цей метод ґрунтується на аналізі та прогнозуванні майбутніх тенденцій та потреб у логістичних процесах. Він використовує статистичні та аналітичні методи для передбачення попиту, ринкових умов та інших факторів, що впливають на логістичні рішення.

Впровадження сучасних методів логістики дозволяє створювати ефективні матеріально-інформаційні потоки і легко відслужувати їхній рух з великою точністю і швидкістю.

Отже, високо конкурентоспроможність підприємства та раціональне використання ресурсів досягається завдяки логістичним системам. А головним для створення ефективної логістики є використання сучасних методів логістики.

### **Список використаних джерел**

1. Дудар Т. Г. Волошин Р. В. Основи логістики : навч. посіб. К. : ЦУЛ, 2012. 202 с.
2. Н. С. Ляліна, Г. Л. Матвієнко-Біляєва, А. С. Панчук. Впровадження сучасних методів логістики в підприємницькій діяльності. *Приазовський економічний вісник*. 2020р. Вип. 2(19). 118–124.

3. Чмут А.В., Чмут О.О. Сучасні виклики менеджменту в умовах VUCA – світу. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки*. 2023. Вип. 47. С. 47-52. URI: <http://ekhsuir.kspu.edu/123456789/17776>