

3. Беган М. П. Механізми забезпечення продовольчої безпеки на місцевому рівні // Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. № 4. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2023.4.38. (дата звернення: 05.05.2026)

4. Мезенцева Н., Трусій О. Продовольча безпека в регіонах України: сутність, індикатори, територіальна диференціація // Економічна та соціальна географія. 2017. № 77. С. 61-70. DOI: 10.17721/2413-7154/2017.77.61-70.

5. Ukraine's Transport and Logistics System. World Bank, 2025. URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099061725033525342/pdf/P502442-346a4fd3-882f-46ca-95c9-ce90c0a71619.pdf> (дата звернення: 05.05.2026)

6. Ukraine. FAO. 2025. URL: <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc2505en> (дата звернення: 05.05.2026)

Шейко Я. В.,

здобувачка вищої освіти спеціальності

072 Фінанси, банківська справа, та страхування

Науковий керівник: Бурковська А. І.,

доцент кафедри менеджменту, бізнесу та адміністрування,

Миколаївський національний аграрний університет,

м. Миколаїв

МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ

У сучасних умовах розвитку економіки України проблема забезпечення продовольчої безпеки набуває особливої актуальності. Це зумовлено впливом як внутрішніх економічних трансформацій, так і зовнішніх викликів, що супроводжуються підвищенням рівня невизначеності та ризиків. Відповідно до міжнародних досліджень, продовольча безпека є важливою складовою сталого розвитку держави [3, ст. 12]. У цьому контексті особливого значення набуває ефективність управлінських рішень у сфері аграрного виробництва.

Метою дослідження є обґрунтування ролі моделювання управлінських рішень у системі забезпечення продовольчої безпеки та визначення його практичного значення.

Продовольча безпека передбачає не лише достатній обсяг виробництва продуктів харчування, але й їх економічну доступність для населення. Як зазначається у наукових працях, ключову роль у цьому процесі відіграє ефективне функціонування аграрного сектору [1, ст. 14]. Це, у свою чергу, потребує застосування сучасних підходів до управління, які враховують складність соціально-економічних процесів.

Процес прийняття управлінських рішень у сучасних умовах ускладнюється обмеженістю ресурсів, нестачею достовірної інформації та наявністю численних ризиків. Традиційні підходи до управління, що базуються переважно на досвіді, не завжди забезпечують необхідний рівень обґрунтованості рішень. Як підкреслюється у дослідженнях з менеджменту, ефективність управління

залежить від використання аналітичних і системних підходів [2, ст. 78]. Саме тому зростає роль моделювання як інструменту підтримки управлінських рішень.

Моделювання дозволяє формалізувати управлінські процеси та оцінювати альтернативні варіанти розвитку подій. Зокрема, воно дає змогу аналізувати вплив змін у структурі виробництва, обсягах ресурсів або організації збуту на результати діяльності підприємства. Це сприяє вибору найбільш ефективного варіанту рішення та мінімізації можливих втрат [2, ст. 212].

Важливим аспектом є врахування ризиків, які притаманні сфері забезпечення продовольчої безпеки. До них належать природно-кліматичні фактори, економічні коливання та зміни у державній політиці. Згідно з міжнародними аналітичними звітами, саме ці чинники найбільше впливають на стабільність продовольчих систем [3, ст. 46]. Застосування моделювання дозволяє прогнозувати можливі наслідки та розробляти альтернативні сценарії розвитку.

Окремої уваги потребує впровадження цифрових технологій у процес управління. Сучасні інформаційні системи забезпечують можливість обробки значних обсягів даних та підвищують точність аналітичних розрахунків. Проте, як свідчать дослідження аграрного сектору, рівень їх використання залишається недостатнім [1, ст. 148].

Слід також зазначити, що ефективність моделювання залежить не лише від якості побудованих моделей, але й від рівня їх практичного застосування. Інтеграція результатів моделювання у процес прийняття управлінських рішень є необхідною умовою досягнення позитивного результату [2, ст. 228].

Таким чином, моделювання управлінських рішень є важливим інструментом забезпечення продовольчої безпеки. Його використання сприяє підвищенню обґрунтованості управлінських рішень, зниженню рівня ризиків та забезпеченню ефективного функціонування аграрного сектору [1; 3]. На мою думку, подальший розвиток цього напрямку має стати одним із пріоритетів економічної політики.

Список використаних джерел

1. Андрійчук В. Г. Економіка аграрних підприємств : підручник. Київ : КНЕУ, 2002. 624 с.
2. Мескон М., Альберт М., Хедоурі Ф. Основи менеджменту : пер. з англ. / за заг. ред. Л. І. Євенко. Москва : Дело, 1997. 704 с.
3. The State of Food Security and Nutrition in the World 2023. Rome : FAO, 2023. URL: <https://www.fao.org/publications/sofi>