

КУЧЕРЕНКО АНТОН, здобувач вищої освіти

Науковий керівник – **БУРКОВСЬКА АННА**, доктор філософії (економіка), доцент кафедри менеджменту та маркетингу, **Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв**

МОДЕЛЮВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ У ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ УМОВАХ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ

Моделювання соціальної стабільності та забезпечення продовольчої безпеки у трансформаційних умовах сучасного управління є складним, але вкрай важливим завданням. Сучасний світ переживає численні виклики, включаючи економічні кризи, екологічні проблеми, соціальну нерівність та політичну нестабільність. У цих умовах роль системного аналізу та моделювання стає ключовою, оскільки вони дозволяють розробити стратегії для підтримки сталого розвитку суспільства та забезпечення базових потреб населення [1]. Соціальна стабільність - це передумова для ефективного функціонування будь-якої держави. Вона залежить від здатності управлінських структур забезпечувати основні права громадян, підтримувати соціальну справедливість та попереджати конфлікти. У трансформаційних умовах, коли традиційні підходи до управління зазнають змін, важливо застосовувати новітні технології та методології для аналізу соціальних процесів [2]. Моделювання, яке базується на використанні сучасних інформаційних технологій, дозволяє прогнозувати можливі сценарії розвитку подій та виявляти ризики, пов'язані з соціальною нестабільністю.

Продовольча безпека є ще одним критичним елементом соціальної стабільності. Вона передбачає наявність достатньої кількості продуктів харчування, доступність їх для всіх верств населення та відповідність стандартам якості [3]. У трансформаційних умовах забезпечення продовольчої безпеки стає ще складнішим завданням через зміни в глобальних ланцюгах постачання, кліматичні зміни та економічні потрясіння. Моделювання в цьому контексті дозволяє оптимізувати управлінські рішення, враховуючи багатofакторність проблеми, від аграрного виробництва до розподілу ресурсів.

Ефективне поєднання соціальної стабільності та продовольчої безпеки залежить від інтегративного підходу до управління, який враховує економічні, екологічні та соціальні аспекти [4]. Наприклад, розвиток місцевих сільськогосподарських підприємств може одночасно забезпечувати продовольчу незалежність регіонів та створювати робочі місця, що сприятиме соціальній згуртованості. Водночас держава повинна інвестувати в інноваційні технології та підтримувати наукові дослідження для покращення методів моделювання, які дозволять оперативно реагувати на виклики та забезпечувати довгострокову стійкість системи.

У найближчі десятиліття моделювання соціальної стабільності та забезпечення продовольчої безпеки в умовах трансформацій сучасного



управління відіграватиме дедалі важливішу роль [5]. У цьому контексті моделювання стане основним інструментом для розробки стійких управлінських стратегій. Значний прогрес у сфері великих даних та штучного інтелекту дасть змогу створювати високоточні моделі, які враховуватимуть безліч соціальних, економічних і природних чинників [2]. Це дозволить прогнозувати ризики соціальних конфліктів, виявляти слабкі місця у продовольчих системах і пропонувати оптимальні рішення для їх усунення. Уряди, міжнародні організації та приватний сектор інтегруватимуть ці моделі у свої процеси прийняття рішень, щоб забезпечити своєчасне реагування на кризові ситуації.

Таким чином, моделювання соціальної стабільності та продовольчої безпеки є ключовими аспектами сучасного управління, які потребують міждисциплінарного підходу, глибокого аналізу даних та гнучких рішень. У світі, де невизначеність стає новою нормою, здатність адаптуватися до змін і прогнозувати майбутнє стає визначальним фактором успішного управління суспільством.

Список використаних джерел:

1. Burkovska A., Ciccullo F., Shebanina O., Lunkina T. and Burkovska A. Modeling the System of Social Stability Through the Food Safety Paradigm. 2019. *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development*. № 41(4). P. 474-486. DOI: <https://doi.org/10.15544/mts.2019.38>
2. Полторак А.С., Сухорукова А. Л., Бурковська А. І. Кібербезпека в системі трансформації управління бізнес-організацією. *Трансформація менеджменту бізнес-організацій: сучасні тренди та виклики* : колективна монографія. Київ : Державний вищий навчальний заклад «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. 2021. С. 158-176. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/10893/1/17.pdf>
3. Caruso D., Lunkina T., Burkovska A. and Burkovska A. Assessment of the Influence of the National Bank of Ukraine Monetary Policy on Food Security of the State. *Accounting and Finance*. 2020. №4 (90), P. 45-51. DOI: [https://doi.org/10.33146/2307-9878-2020-4\(90\)-45-51](https://doi.org/10.33146/2307-9878-2020-4(90)-45-51)
4. Poltorak A., Burkovska A., Khrystenko O., Sukhorukova A. Dovgal I. Monitoring of relationships between indicators of food security of the states. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2023. 1269(1), 012001. DOI:10.1088/1755-1315/1269/1/012001
5. Шебаніна О. В., Бурковська А. І., Полторак А. С., Бурковська А. В., Сухорукова А. Л. Управління відходами у глобалізованому світі: виклики та перспективи. *Система управління відходами в циркулярній економіці: фінансові, соціальні, екологічні та енергетичні детермінанти* : монографія / за заг. ред. А. С. Росохатої, М. Г. Мінченко. Суми : Сумський державний університет, 2023. С. 74-83. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/17053>

