

Ужгородського національного університету Випуск 44 (специвипуск) 2022. С. 127-131. URL: http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/44_2022ua/22.pdf (дата звернення 23.04.2024).

3. Березанська громада. Офіційні документи. Програми громади. Програми громади – 2024. URL: <https://berezanska-gromada.gov.ua/programi-gromadi-2024-09-15-25-11-12-2023/> (дата звернення 27.04.2024).

4. Венцель В., Герасимчук І., Казюк Я. Оцінка фінансової спроможності територіальних громад за підсумками 2023 року. Віктор Венцель, Герасимчук Ігор, Казюк Яніна URL: <https://pravo.org.ua/blogs/otsinka-finansovoyi-spromozhnosti-terytorialnyh-gromad-za-pidsumkamy-2023-roku/> (дата звернення 09.04.2024).

Annotation: The scientific work examines the specifics of conducting sociological research, gives an example of successful development of development strategies by a territorial community using empirical material. Special attention is paid to the problems of effective functioning of territorial communities in modern conditions.

Key words: sociological research, territorial community, development strategy, survey, sustainable development, administrative-territorial unit, territorially united population.

УДК 338.439.02

DOI 10.31521/978-617-7149-78-0-99

ХОЛІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ У СВІТІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЇ

Бурковська А. І., д-р філософії,
Миколаївський національний аграрний університет
e-mail: burkovskaai@mnaeu.edu.ua

Анотація. Розглянуто холістичний підхід до формування продовольчої безпеки у світі та шляхи його реалізації. Проаналізовано інтегральні показники оцінки продовольчої безпеки на різних рівнях. Описано стратегії формування продовольчої безпеки у світі та наведено рекомендації щодо її комплексного досягнення.

Ключові слова: продовольча безпека, холістичний підхід, світовий ринок, індикатори продовольчої безпеки, глобалізація.

Проблема дослідження полягає в необхідності забезпечення стабільного, ефективного та всебічного підходу до формування продовольчої безпеки у світі. На сучасному етапі глобалізації та зростаючих викликів, пов'язаних зі зміною клімату, демографією, соціально-економічними та політичними турбулентностями, виникає необхідність розробки комплексних стратегій, які враховують різноманітність умов та факторів, що впливають на продовольчу безпеку. Глибокий аналіз та розуміння такого холістичного підходу допоможе виявити найбільш ефективні шляхи реалізації, включаючи в себе не лише технічні аспекти виробництва харчових продуктів, але й соціальні, економічні та екологічні аспекти, а також взаємозв'язки між країнами та регіонами у контексті забезпечення стабільного харчування для всього населення планети.

Продовольча безпека в сучасному світі виступає як одна з найбільш актуальних та складних проблем. Її досягнення вимагає комплексного підходу, який охоплює не лише аспекти виробництва, але й взаємодію між людьми, культурні та економічні фактори, а також збалансованість природних ресурсів [1]. Холістичний підхід до формування продовольчої безпеки визнає важливість цілісного розуміння проблеми та впливу різноманітних чинників на її розв'язання.

По-перше, важливо враховувати географічні та кліматичні особливості різних регіонів світу. Різноманітність умов вирощування сільськогосподарських культур вимагає розробки індивідуальних стратегій для кожного регіону [2]. Наприклад, у сухих аридних областях може бути доцільним використання технологій зрошення та введення сортів, що стійкі до посухи. У той же час, у вологих тропічних регіонах необхідно враховувати високу швидкість росту рослин та можливість появи шкідників та хвороб.

По-друге, соціальний аспект також відіграє значну роль у формуванні продовольчої безпеки. Важливо забезпечити доступ до достатньої кількості харчів для всіх верств суспільства, зокрема для найбільш вразливих груп, таких як діти, літні люди та люди з обмеженими можливостями. Розвиток соціальних програм, які сприяють забезпеченню продовольчої безпеки населення, є необхідним кроком у цьому напрямку [3].

По-третє, економічний аспект важливий для забезпечення стійкості системи продовольчої безпеки. Підтримка малих сільськогосподарських підприємств, розвиток сільського землеробства та зменшення екологічного впливу виробництва можуть допомогти підвищити ефективність сільськогосподарського виробництва та забезпечити стабільне забезпечення харчами [4].

Інтегральні показники оцінки продовольчої безпеки на різних рівнях враховують комплексність ситуації та відображають рівень доступності та стабільності харчових ресурсів для населення. На національному рівні інтегральний показник може включати в себе такі компоненти, як рівень продовольчої достатності, стабільність виробництва та постачання продуктів, доступність до харчів для різних соціальних груп, якість харчових продуктів, рівень інфраструктури та технологій в сільському господарстві, а також економічний та політичний контекст, що впливає на продовольчу безпеку країни [3]. На регіональному рівні інтегральні показники можуть враховувати також взаємодію між різними країнами та їхнім спільним зусиллям у забезпеченні продовольчої безпеки, обмін технологіями та знаннями, а також можливості реагування на кризові ситуації та надзвичайні події, які можуть вплинути на продовольчу систему у регіоні [5]. На міжнародному рівні інтегральні показники враховують глобальні виклики та тенденції, такі як зміна клімату, міграція населення, світові торговельні відносини, глобальні зміни у використанні земельних ресурсів та екологічні аспекти продовольчої системи.

Інтегральні показники допомагають узагальнити різноманітність факторів, що впливають на продовольчу безпеку, і надають можливість ефективно порівнювати та аналізувати ситуацію у різних країнах та регіонах,

що сприяє розробці та реалізації стратегій для поліпшення продовольчої безпеки у всьому світі. Формування продовольчої безпеки у світі вимагає комплексного підходу та реалізації різноманітних стратегій на різних рівнях [4]. Однією з ключових стратегій є збільшення продуктивності сільськогосподарського сектора шляхом впровадження сучасних технологій та методів управління. Це включає в себе використання високоякісних насіння, розвиток інтегрованих систем вирощування та впровадження ефективного зрошення. Розширення доступу до земельних ресурсів та підтримка малих сільськогосподарських підприємств може значно покращити продуктивність та рівень життя сільського населення. Крім того, важливо розвивати стійкі сільськогосподарські системи, які сприяють збереженню ґрунтів та водних ресурсів, зменшенню викидів шкідливих речовин у навколишнє середовище та збільшенню біорізноманіття [3]. У цілому, для досягнення продовольчої безпеки у світі необхідно впровадження інтегрованих стратегій, які враховують економічні, соціальні, екологічні та політичні аспекти. Тільки такий комплексний підхід може гарантувати стабільне та стале забезпечення населення харчовими продуктами у всьому світі.

У світі, де продовольча безпека визначає якість життя мільйонів людей, холістичний підхід є найбільш ефективним способом забезпечення сталого та всебічного розвитку. Цей підхід враховує географічні, соціальні, економічні та екологічні фактори, що впливають на продовольчу безпеку. Забезпечення сталості виробництва, забезпечення доступу до харчів, розвиток соціальних програм і підтримка сільськогосподарських підприємств - це лише деякі аспекти реалізації такого підходу. Взаємодія між країнами та обмін досвідом також відіграють ключову роль у досягненні мети - забезпечення всіх людей на планеті безпечним та належним харчуванням. Таким чином, холістичний підхід до продовольчої безпеки виявляється необхідним для забезпечення сталого розвитку та здоров'я населення в усьому світі. Отже, тільки завдяки спільним зусиллям у галузі агропромислового виробництва, соціальних програм та економічних ініціатив можна досягти стабільного та сталого забезпечення населення харчовими продуктами у всьому світі для подолання голоду за забезпечення продовольчої безпеки.

Список використаних джерел:

1. Колесник В.М. Роль вітчизняних портів у забезпечення розвитку зовнішньоекономічної діяльності на зерновому ринку. *Економіка АПК*. 2009. №6. С. 104-109.
2. Стамат В.М., Нехайчик Є.Є. Основні тренди маркетингової діяльності: світовий погляд. *Modern Economics*. 2023. № 38 (2023). С. 152–157. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V38\(2023\)-23](https://doi.org/10.31521/modecon.V38(2023)-23)
3. Шибаніна 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>

4. Сурілова О. О. Продовольча безпека в умовах пандемії. *Наукові праці Національного університету «Одеська юридична академія»*. 2021. Т. 28. С. 117–123. DOI: <https://doi.org/10.32837/npnuola.v28i0.704>

5. Колесник В. М., Сулова А. Ю. Оцінка ефективності управління у сільськогосподарських підприємствах Арбузинського району Миколаївської області. *Глобальні та національні проблеми економіки*. 2015. № 8. С. 1258–1264.

Annotation: A holistic approach to the formation of food security in the world and the ways of its implementation were considered. Integral indicators of food security assessment at different levels were analyzed. Strategies for the formation of food security in the world were described and the recommendations for its comprehensive achievement were given.

Keywords: food security, holistic approach, world market, food security indicators, globalization.

УДК 37.09-005.94

DOI 10.31521/978-617-7149-78-0-100

IMPLEMENTATION OF INDIVIDUAL TASKS IN ENGINEERING DISCIPLINES IN THE ONLINE EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTION

Dotsenko N., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor,
Mykolayiv National Agrarian University,
e-mail: dotsenkona@mnaeu.edu.ua

Abstract. The implementation of individual tasks from engineering disciplines in the online educational environment of a higher education institution can be an effective way to ensure an individualized approach to student learning. For the successful implementation of such a system, it is necessary to analyze the needs of students, create individual tasks, ensure access to educational material, organize evaluation and feedback, and perform regular monitoring of educational results. The implementation of individual tasks from engineering disciplines in the online environment can significantly increase the effectiveness of learning and provide an individual approach to each student.

Key words: applicants of higher education, individual tasks, mixed approach to learning, institution of higher education.

The work of the future engineer is related to technology. Therefore, during the training of such specialists, the development of engineering thinking is important, which can be ensured by the introduction of individual engineering tasks in the conditions of an online educational environment. The online learning environment of the institution of higher education combines a wide variety of educational software and network technologies, including e-mail, forums, software for collective use, chats, video conferences, audio and video recordings, and a wide range of educational tools based on the use of Web technologies. Technical progress in education does not stand still, so it is important not only to master a set of technical knowledge and