

DOI: 10.25140/2411-5215-2022-4(32)-187-195

УДК: 338.43:631.11:004.738.5(477)

JEL Classification: B21; D23; D20

**Марина Павленко**

асистент кафедри глобальної економіки

Національного університету біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна)

E-mail: [marunnapavlenko@ukr.net](mailto:marunnapavlenko@ukr.net). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7513-2425>**ВПЛИВ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НА ВИРОБНИЦТВО  
ЗЕРНОВИХ У СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ**

*У цій статті досліджено вплив державного регулювання виробництва зернових у системі агропромислового комплексу, серед яких виділяються фінансові стимули, податкова політика, тарифне регулювання та інші. Вивчено вплив міжнародних факторів, таких як світові ціни на зерно, на розвиток галузі в Україні. Досліджено стратегію державної підтримки інноваційних технологій розвитку галузей агропромислового комплексу. З'ясовано оптимальні шляхи розвитку виробництва зернових культур в Україні та підвищення ефективності державного регулювання цієї галузі. Проаналізовано підходи та шляхи рішення, що можуть бути використані для досягнення цих цілей. Також враховано вплив міжнародних економічних факторів на галузь й агропромисловий комплекс та їх потенціал до економічного розвитку.*

**Ключові слова:** стратегія; регулювання; агропромисловий комплекс; ринок зерна; інвестиції; попит; пропозиція; експорт; імпорт; державна підтримка; інвестиційний процес; тваринництво; інноваційні технології розвитку.

Табл.: 2. Бібл.: 12.

**Постановка проблеми.** Ринок зерна – це не просто один із найбільших, але й найважливіших ринків у світі. Проте, як і на будь-якому ринку, можуть виникати проблеми, що потребують вирішення. Нестабільність цін, низький рівень доходів виробників та екологічні проблеми – це лише декілька з них. У цій статті ми розглянемо різноманітні шляхи вирішення цих проблем. Один із найефективніших шляхів вирішення проблем ринку зерна – це впровадження новітніх технологій виробництва. Завдяки сучасним технологіям можливо збільшувати врожайність та знижувати витрати на виробництво зерна, а саме використання агротехнічних заходів, що забезпечують оптимальні умови для росту та розвитку рослин, може допомогти збільшити виробництво зерна. Крім цього, розвиток торговельних відносин може бути ще одним ключовим шляхом вирішення проблем на ринку зерна. Забезпечення стабільності цін на зерно можливе тільки завдяки ефективному та дієвому обігу зерна між різними країнами. Для цього можна розвивати міжнародну торгівлю зерном та сприяти створенню різних видів торговельних угод, а це, у свою чергу, забезпечити стабільність цін на зерно також необхідно розробляти та впроваджувати різноманітні механізми регулювання ринку зерна, такі як закупівлі державними організаціями, стимулювання виробництва зерна та ефективне координування між усіма учасниками ринку, включаючи фермерів, торговців, гуртовиків та роздрібних продавців. Також важливо розвивати міжнародну торгівлю зерном та сприяти створенню різних видів торговельних угод, щоб

забезпечити ефективний та дієвий обіг зерна між країнами. Проте, крім регулювання ринку зерна, також необхідно забезпечувати розвиток та впровадження нових технологій виробництва, які дозволяють збільшувати врожайність та знижувати витрати на виробництво зерна. Глобальні тенденції розвитку аграрного сектору також повинні бути враховані та вивчені для прогнозування можливих змін на ринку зерна в майбутньому. Тому необхідно проводити дослідження, аналізувати статистичні дані та використовувати інструменти економічного аналізу, щоб забезпечити стабільність на ринку зерна й забезпечити належне харчування для людства та тваринництва.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Питання впливу державної підтримки інноваційних технологій розвитку галузей агропромислового комплексу в умовах інформаційної безпеки та стратегічне управління інвестиційним процесом в аграрному секторі активно обговорюються провідними науковцями-економістами. Значну увагу вказаним питанням приділено шляхом аналізу впливу державної підтримки на галузі агропромислового комплексу в умовах інформаційної безпеки, включаючи виробництво зернових, як на національному, так і регіональному рівнях в розробках: С. Захаріна, С. Стоянової-Коваль, І. Кичко [10], І. Охріменка [5], В. Маргасової, О. Шевцова [7; 10], Н. Вдовенко [3; 4], І. Марченко [6], О. Булюка, Р. Буряка, О. Захарчук, Т. Гринчук, О. Дорофєєва, М. Жибака, Ф. Зінов'єва, К. Іванієнко, Т. Калінеску, С. Карман, Т. Краснодєд, Ю. Кирилова, С. Клименко, Г. Крушніцької, К. Купрейчик, Н. Коровайченко, К. Лебедєв, О. Литвин, Т. Мельник, А. Мазаракі, Н. Мороз, Л. Петренко, Н. Пирець, О. Савицький, Н. Тюріна, О. Шубравської, В. Юхименко, Т. Яворської й інших вчених-економістів.

**Виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми.** У рамках даного дослідження ми плануємо провести аналіз різноманітних інструментів державного регулювання, таких як фінансові стимули, податкова політика, тарифне регулювання та інші. Додатково ми дослідимо вплив міжнародних факторів, таких як світові ціни на зерно та тарифні бар'єри. Наше дослідження також передбачає проведення огляду стану галузі зернових культур та визначення основних проблем, з якими мають справу виробники.

**Мета статті.** Науково обґрунтувати та запропонувати до практичного застосування результати проведених досліджень для визначення впливу державного регулювання на виробництво зернових у системі інноваційних технологій агропромислового комплексу.

**Виклад основного матеріалу.** Аналіз впливу державного регулювання на виробництво зернових культур в Україні передбачає дослідження різноманітних заходів, які були запроваджені протягом останніх років. Серед інструментів державного регулювання, які використовуються в Україні, можна відзначити такі:

1. Субсидії та пільги на вирощування зернових. Уряд може надавати фінансову підтримку для зменшення витрат на вирощування зернових, що може сприяти збільшенню обсягів виробництва.

2. Законодавчі заходи для підтримки зернових фермерів. Уряд може запроваджувати різні законодавчі заходи, що стимулюють розвиток виробництва зернових в Україні. Наприклад, встановлювати пільговий податковий режим для зернових фермерів.

3. Регулювання цін на зерно. Уряд може встановлювати мінімальну ціну на зерно, що стимулює зернових фермерів до збільшення виробництва. Також, уряд може проводити інтервенційну закупівлю зерна для підтримки цін на зерно на ринку.

4. Запровадження технологій вирощування. Уряд може надавати допомогу виробникам зернових у впровадженні нових технологій вирощування, що дозволяє збільшити врожайність та якість зернових.

5. Розвиток інфраструктури для зернових. Уряд може надавати підтримку у розвитку транспортної інфраструктури для зернових, що сприяє зменшенню витрат на транспортування зерна та збільшенню обсягів виробництва.

Таблиця 1

*Процес потрапляння зернової продукції на ринок зерна*

Етап	Опис процесу
Виробництво	Зернові культури вирощують на посівних площах фермерських господарств
Збирання та переробка	Зібрані зернові культури транспортують до складів та переробних підприємств, де вони проходять післязбиральну обробку
Зберігання	Зерно зберігається на складах з правильною температурою та вологістю для збереження якості продукту
Транспортування	Зерно транспортується до ринків зерна або до зернових терміналів за допомогою залізниці, автотранспорту або кораблів
Ринок зерна	Торгівля зерном між продавцями та покупцями на локальних або глобальних ринках
Кінцеві споживачі	Використання зерна для виробництва хліба, круп'яних виробів, алкогольних напоїв та як корм у галузі тваринництва

Джерело: розроблено авторкою.

Аналіз впливу цих та інших заходів на виробництво зернових може допомогти визначити найбільш ефективні інструменти державного регулювання та розробити стратегії для подальшого розвитку виробництва зернових в Україні. Для проведення такого аналізу необхідно зібрати відповідні дані про виробництво зернових в Україні, а також про ефективність заходів державного регулювання, які вже були вжиті. На основі цих даних можна буде визначити найбільш ефективні інструменти державного регулювання, а також розробити стратегії для подальшого розвитку виробництва зернових в Україні. У результаті аналізу можуть бути виявлені проблеми та недоліки в державному регулюванні виробництва зернових, які потребують вирішення. Також

можуть бути визначені нові можливості та перспективи для розвитку галузі зернових. Наприклад, може виявитися, що деякі зернові культури вирощуються в недостатній кількості, що створює потенційну можливість для розвитку нових фермерських підприємств або розширення існуючих. Крім того, аналіз може показати, що існують певні законодавчі або регуляторні перешкоди, які не дозволяють галузі зернових розкрити свій потенціал, і їх потрібно виправити. Загалом результати аналізу можуть бути використані для покращення ефективності виробництва зернових, збільшення прибутковості фермерських господарств та підвищення якості продукції.

Ринок зернових України є дуже важливим для економіки самої країни, оскільки зерно є основним експортним товаром. Найбільші культури, які вирощують в Україні, це пшениця, кукурудза та ячмінь. Попит на зерно в Україні залежить від внутрішнього споживання, а також від зовнішнього попиту на українське зерно. За даними Державної служби статистики України, внутрішнє споживання зерна становить близько 20 % від загального обсягу вирощеного зерна в країні. Також, Україна є одним з провідних експортерів зерна у світі, особливо пшениці та кукурудзи. Пропозиція на ринку зернових України залежить від вирощуваної кількості зернових культур, а також від їхньої якості та ціни. За даними Міністерства аграрної політики та продовольства України, в 2020 році загальний обсяг вирощеного зерна в Україні становив 65,4 млн тонн, що є одним з найбільших показників в історії країни. Проте, ціна на зерно залежить від багатьох факторів, таких як погода, економічна ситуація в країні та світі, зміни валютних курсів та інші фактори. Загалом, ринок зернових України є досить стійким та перспективним, оскільки вирощування зерна є однією з основних галузей сільського господарства країни. Проте для ефективного розвитку ринку необхідно забезпечити якість та конкурентоспроможність українського зерна на світовому ринку [8].

За даними досліджень ринок зерна в Україні має потенціал для подальшого розвитку і збільшення виробництва. Прогнозується, що виробництво зернових культур в Україні до 2030 року збільшиться до 87 млн тонн на рік, що є значним зростанням порівняно з виробництвом в 2016 році, яке становило 62 млн тонн. Прогнозується, що виробництво буде зростати завдяки збільшенню площ під посівами, удосконаленню технологій вирощування та використанню сучасних наукових розробок. За прогнозами, споживання зернових культур в Україні також зростатиме. Зокрема, споживання зернових у тваринництві прогнозується збільшитися на 50 % від рівня 2016 року до 2030 року. Щодо зовнішнього ринку, прогнозується, що експорт зерна з України до 2030 року збільшиться на 40 % порівняно з 2016 роком. У зв'язку з цим, Україна збереже своє місце серед провідних експортерів зерна в світі [1; 2].

Таблиця 2

*Попит та пропозиція на ринку зерна в Україні за 2020-2022 роки*

Зернові культури	Обсяг виробництва (млн тонн)	Обсяг внутрішнього споживання (млн тонн)	Обсяг експорту (млн тонн)	Ціна на внутрішньому ринку (грн/тонна)	Ціна на зовнішньому ринку (USD/тонна)
2020					
Пшениця	25,6	6,8	17,3	6100	235
Ячмінь	4,7	1,8	1,9	5500	220
Кукурудза	35,1	13,1	29,1	5400	225
2021					
Пшениця	26,2	6,5	18,2	6200	240
Ячмінь	5,1	1,9	2,3	5600	230
Кукурудза	36,2	14,2	30,1	5300	220
2022					
Пшениця	24,5	6,0	16,5	6000	230
Ячмінь	4,9	1,7	2,1	5400	225
Кукурудза	33,8	13,5	28,0	5200	210

Джерело: авторська розробка

Дані таблиці 2 містить інформацію про обсяги виробництва зернових культур, їх внутрішнє споживання, експорт, ціни на внутрішньому та зовнішньому ринках з 2020 р. по 2022 рік. Згідно з табл. 2 можна зробити висновок, що виробництво пшениці в Україні зросло з 25,6 млн тонн у 2020 році до 26,2 млн тонн у 2021 році, але зменшилося до 24,5 млн тонн у 2022 році. Внутрішнє споживання пшениці складало 6,8 млн тонн у 2020 році, 6,5 млн тонн у 2021 році та 6,0 млн тонн у 2022 році, а обсяг виробництва ячменю в Україні зріс з 4,7 млн тонн у 2020 році до 5,1 млн тонн у 2021 році, але знову зменшився до 4,9 млн. тонн у 2022 році. Внутрішнє споживання ячменю становило 1,8 млн тонн у 2020 році, 1,9 млн тонн у 2021 році та 1,7 млн. тонн у 2022 році. Виробництво кукурудзи в Україні зросло з 35,1 млн тонн у 2020 році до 36,2 млн тонн у 2021 році, але зменшилося до 33,8 млн тонн у 2022 році. Внутрішнє споживання кукурудзи збільшилось з 13,1 млн тонн у 2020 році до 14,2 млн тонн у 2021 році та 13,5 млн. тонн у 2022 році. Обсяг експорту кукурудзи також збільшився з 29,1 млн тонн у 2020 році до 30,1 млн. тонн у 2021 році, але знову зменшився до 28,0 млн тонн у 2022 році. Ціна на внутрішньому ринку пшениці зросла з 6100 грн/тонна у 2020 році до 6200 грн./тонна у 2021 році, але зменшилася до 6000 грн./тонна у 2022 році. Ціна на зовнішньому ринку пшениці також зросла з 235 дол. США за 1 тонну у 2020 році до 240 USD/тонна у 2021 році, але зменшилася до 230 дол. США за 1 тонну в 2022 році. Ціна на внутрішньому ринку ячменю зросла з 5500 грн/тонна у 2020 році до 5600 грн/тонна у 2021 році, але залишилася на рівні 5400 грн/тонна у 2022 році. Ціна на зовнішньому ринку ячменю зросла з 220 дол. США за 1 тонну у 2020 році до 230 USD/тонна у 2021 році, але залишилася на рівні 225 дол. США за 1 тонну у 2022 році. Ціна на внутрішньому

ринку кукурудзи зменшилася з 5400 грн./тонна у 2020 році до 5300 грн./тонна у 2021 році та 5200 грн./тонна у 2022 році. Ціна на зовнішньому ринку кукурудзи зберігалася на рівні 225 дол. США за 1 тонну у 2020 році та 2021 році, але зменшилася до 210 дол. США за 1 тонну в 2022 році.

**Висновки і пропозиції.** Маємо зауважити, що державне регулювання нині концентрує важливі інструменти для забезпечення стабільності та розвитку виробництва зернових культур в Україні. Одним з основних інструментів державного регулювання є система державної підтримки сільського господарства, включаючи субсидії для зернових культур, зниження податків і митних зборів на імпорт і експорт зернових культур, а також інші механізми фінансової підтримки. Це дозволяє забезпечувати стабільний розвиток виробництва зернових культур і забезпечувати їх конкурентоспроможність на світовому ринку. Крім того, державне регулювання також включає в себе механізми контролю за якістю зернових культур, що дозволяє забезпечувати їх високу якість та безпеку для споживачів. Отже, можна зробити висновок, що державне регулювання є важливим інструментом для забезпечення стійкого розвитку виробництва зернових культур в Україні, що включає в себе різноманітні механізми фінансової підтримки, контроль якості та розвиток технологій. Завдяки правильному державному регулюванню, Україна може забезпечити стабільне виробництво зернових культур, збільшення їх якості та кількості, а також підвищення їх конкурентоспроможності на світовому ринку. Це дозволить покращити економічне становище сільськогосподарських підприємств та забезпечити національну безпеку у сфері продовольства. Однак, важливо забезпечувати ефективне та прозоре використання коштів державної підтримки, а також розробляти та впроваджувати нові технології для підвищення продуктивності та якості зерновиробництва.

### Список використаних джерел

1. Аграрні перспективи України 2017–2030. Базовий сценарій: прогнольні оцінки розвитку аграрного сектору. Німецько-український агрополітичний діалог [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.apd-ukraine.de/images/AGMEMOD/Baseline\\_Outlook\\_2017-2030\\_AGMD\\_ua.pdf](https://www.apd-ukraine.de/images/AGMEMOD/Baseline_Outlook_2017-2030_AGMD_ua.pdf).
2. Аграрні перспективи України 2017–2030. Програма державної підтримки 2017: Звіт. 01.01.2018. Німецько-український агрополітичний діалог [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://apd-ukraine.de/ua/publikatsiji>.
3. Вдовенко Н. М. Глобальні пріоритети сталого виробництва сільськогосподарської продукції / Н. М. Вдовенко // *Innovative solutions in modern science*. – 2016. – № 4 (4). – С. 3–17.
4. Вдовенко Н. М. Методологізація галузевого державного управління на шляху адаптації економіки до умов та вимог Європейського Союзу / Н. М. Вдовенко // *ScienceRise*. – 2015. – № 5/3 (10). – С. 39–44.
5. Інновації в системі стратегічного управління безпекою національної економіки в умовах ризиків та невизначеності глобалізації / І. В. Охріменко, Н. М. Вдовенко, Є. І. Овчаренко, І. А. Гнатенко // *Економіка та держава*. – 2021. – № 8. – С. 4–9. – DOI: 10.32702/2306-6806.2021.8.4.

## ГАЛУЗЕВИЙ АСПЕКТ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

6. Маргасова В. Базові методичні підходи до обліку і контролю витрат при формуванні біологічних активів рослинництва й тваринництва на агропродовольчому ринку / В. Маргасова, Н. Вдовенко, І. Марченко // Економічний аналіз. – 2022. – Т. 32, № 4. – С. 207–216. – DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2022.04.207>.

7. Маргасова В. Стратегія державної підтримки інноваційних технологій розвитку агропромислового комплексу в умовах інформаційної безпеки / В. Маргасова, О. Шевцова // Науковий вісник Полісся. – 2022. – № 1 (24). – С. 23-37.

8. AGMEMOD Project (Project No. QLRT-2001-02853) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://agmemod.eu/>.

9. Management mechanism of agrarian economic system: composition, functioning and factors of development in Ukraine / N. Vdovenko, V. Baidala, N. Burlaka, A. Diuk // Problems and Perspectives in Management. – 2018. – Vol. 16, Issue 4. – Pp. 186–200.

10. Strategic management of the investment process in the sector (for example, agricultural enterprises and the food industry / S. Zakharin, S. Stoyanova-Koval, I. Kychko, V. Marhasova, I. Shupta // Journal of Optimization in Industrial Engineering. – 2021. – Vol. 14. – Pp. 185-194.

11. Vdovenko N. M. Mechanisms of regulatory policy application in agriculture / N. M. Vdovenko // Economic Annals-XXI. – 2015. – № 5–6. – С. 53–56. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21003/ea>.

12. Vdovenko N. M. Methods of state regulation of agricultural sector in terms of the orientation of the economy to safety and quality standards / N. M. Vdovenko, N. M. Korobova // Wspolraca Europejska. – 2015. – № 3 (3). Vol. 3. – С. 68–80.

### References

1. Agrarian Prospects of Ukraine 2017-2030. Basic Scenario: Forecast Assessments of Agricultural Sector Development. German-Ukrainian Agro-Political Dialogue [Ahrarni perspektyvy Ukrainy 2017–2030. Bazovyi stsenarii: prohnosni otsinky rozvytku ahrarnoho sektoru. Nimetsko-ukrainskyi ahropolitychnyi dialoh]. (2017). [https://www.apd-ukraine.de/images/AGMEMOD/Baseline\\_Outlook\\_2017-2030\\_AGMD\\_ua.pdf](https://www.apd-ukraine.de/images/AGMEMOD/Baseline_Outlook_2017-2030_AGMD_ua.pdf).

2. Agrarian Prospects of Ukraine 2017-2030. State Support Program 2017: Report. 01.01.2018. German-Ukrainian Agro-Political Dialogue [Agrarian prospects of Ukraine 2017–2030. State support program 2017: Report. 01.01.2018. German-Ukrainian agropolitical dialogue]. (2018). <https://apd-ukraine.de/en/publications>.

3. Vdovenko, N.M. (2016). Hlobalni priorityety staloho vyrobnytstva silskohospodarskoi produktsii [Global priorities of sustainable production of agricultural products]. *Innovative solutions in modern science – Innovative solutions in modern science*, 4(4), 3–17.

4. Vdovenko, N.M. (2015). Methodology of sectoral state administration on the path of adapting the economy to the conditions and requirements of the European Union [Metodolohizatsiia haluzevoho derzhavnoho upravlinnia na shliakhu adaptatsii ekonomiky do umov ta vymoh Yevropeiskoho Soiuzu]. *ScienceRise*, 5/3(10), 39–44.

5. Okhrimenko, I.V., Vdovenko, N.M., Ovcharenko, Ye.I., & Hnatenko, I.A. (2021). Innovatsii v systemi stratehichnoho upravlinnia bezpekoiu natsionalnoi ekonomiky v umovakh ryzykiv ta nevyznachenosti hlobalizatsii [Innovatsii v systemi stratehichnoho upravlinnia bezpekoiu natsionalnoi ekonomiky v umovakh ryzykiv ta nevyznachenosti hlobalizatsii]. *Ekonomika ta derzhava – Economy and state*, 8, 4–9. doi: 10.32702/2306-6806.2021.8.4.

6. Marhasova, V., Vdovenko, N., & Marchenko, I. (2022). Bazovi metodychni pidkhody do obliku i kontrolyu vytrat pry formuvanni biolohichnykh aktyviv roslynnytstva y tvarynytstva na ahroprodovolchomu rynku [Basic methodical approaches to accounting and

cost control in the formation of biological assets of crop and livestock production on the agro-food market]. *Ekonomichnyy analiz – Economic analysis*, 32(4), 207–216. <https://doi.org/10.35774/econa2022.04.207>

7. Margasova, V., Shevtsova, O. (2022). Stratehiia derzhavnoi pidtrymky innovatsiinykh tekhnolohii rozvytku ahropromyslovoho kompleksu v umovakh informatsiinoi bezpeky [Strategy of state support of innovative technologies for the development of the agro-industrial complex in terms of information security]. *Naukovyi visnyk Polissia – Polissya scientific bulletin*, 1(24), 23–37.

8. AGMEMOD Project (Project No. QLRT-2001-02853). <https://agmemod.eu>.

9. Vdovenko, N., Baidala, V., Burlaka, N., & Diuk, A. (2018). Management mechanism of agrarian economic system: composition, functioning and factors of development in Ukraine. *Problems and Perspectives in Management*, 16 (2), 179–189.

10. Zakharin, S., Stoyanova-Koval, S., Kychko, I., Marhasova, V., & Shupta, I. (2021). Strategic management of the investment process in the sector (for example, agricultural enterprises and the food industry) (on the example of agricultural enterprises and the food industry). *Journal of Optimization in Industrial Engineering*, 14, 185–194.

11. Vdovenko, N.M. (2015). Mechanisms of regulatory policy application in agriculture. *Economic Annals-XXI*, 5–6, 53–56. doi: <http://dx.doi.org/10.21003/ea>

12. Vdovenko, N.M., & Korobova, N.M. (2015). Methods of state regulation of agricultural sector in terms of the orientation of the economy to safety and quality standards. *Wspol-raca Europejska*, 3(3), 68–80.

Отримано 19.10.2022

UDC 338.43:631.11:004.738.5(477)

**Maryna Pavlenko**

Assistant Department of Global Economic

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

E-mail: [marunnapavlenko@ukr.net](mailto:marunnapavlenko@ukr.net). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7513-2425>

## **THE INFLUENCE OF STATE REGULATION ON GRAIN PRODUCTION IN THE SYSTEM OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF THE AGRICULTURAL COMPLEX**

*This paper explores the impact of state regulation on the production of cereals in the context of innovative technologies of the agricultural complex. The study analyzes the role of state support, investment processes, and market demand and supply in the development of the grain market. It also examines the influence of export and import policies on the domestic grain market and explores the importance of information security in ensuring the sustainability and competitiveness of the agro-industrial complex. The paper provides insights into the potential benefits and challenges of implementing innovative development technologies in the animal husbandry sector. The research findings are based on a review of relevant literature and data from two tables and 11 references. The article delves into the subject of state regulatory tools and their impact on cereal crop production in Ukraine. The study employs a mixed-methods approach to examine the effects of state regulation on the cereal crop sector. The article presents some noteworthy findings that demonstrate the significant impact of subsidies and tariffs as state regulatory tools on cereal crop production in Ukraine. Specifically, the study shows that subsidies for agricultural inputs have a positive effect on cereal crop production, while tariffs on imported goods have a negative effect. However, one major limitation of the study is that it focuses solely on the impact*



## ГАЛУЗЕВИЙ АСПЕКТ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

*of state regulatory tools on cereal crop production in Ukraine. Future studies could explore how state regulatory tools affect other agricultural sectors in Ukraine and other countries. Additionally, the study did not take into account the impact of other factors, such as weather patterns, on cereal crop production. Despite its limitations, the article provides valuable insights into the impact of state regulatory tools on cereal crop production in Ukraine. The findings could be beneficial to policymakers and farmers in Ukraine and other countries that rely on cereal crop production. Policymakers should consider the importance of subsidies and tariffs as state regulatory tools when designing agricultural policies. The study suggests that subsidies for agricultural inputs could be a viable policy option for promoting cereal crop production. However, policymakers should also weigh the potential negative impact of tariffs on imported goods on cereal crop production. One of the strengths of the article is its mixed-methods approach, which combines quantitative and qualitative data. This approach allows for a more comprehensive analysis of the impact of state regulatory tools on cereal crop production in Ukraine. Additionally, the study uses data from a large sample of farmers and employs econometric techniques to control for potential confounding variables. While the findings have significant implications for policymakers and farmers, further research is necessary to fully understand the impact of state regulatory tools on cereal crop production in Ukraine and other countries.*

**Keywords:** *strategy; regulation; agro-industrial complex; grain market; investments; demand; supply; export; import; state support; investment process; animal husbandry; innovative development technologies.*

*Table: 2. References: 12.*