

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Мішкольцький університет (Угорщина)
Магдебурзький університет (Німеччина)
Петрошанський університет (Румунія)
Варшавська політехніка (Польща)
Познанська політехніка (Польща)
Софійський університет (Болгарія)
Міжнародний університет INTI
(Малайзія)

Ministry of Education and Science of Ukraine
National Technical University
«Kharkiv Polytechnic Institute»
University of Miskolc (Hungary)
Magdeburg University (Germany)
Petrosani University (Romania)
Politechnika Warszawska (Poland)
Poznan Polytechnic University (Poland)
Sofia University (Bulgaria)
International University INTI
(Malaysia)

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА,
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА,
ЗДОРОВ'Я**

Наукове видання

Тези доповідей
**XXXIII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2025**

**INFORMATION
TECHNOLOGIES:
SCIENCE, ENGINEERING,
TECHNOLOGY, EDUCATION,
HEALTH**

Scientific publication

Abstracts
**XXXIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
MicroCAD-2025**

Харків 2025

Kharkiv 2025

I 74

УДК 004(063)

Голова конференції: Сокол Є.І. (Україна).

Співголови конференції: Герджиков А. (Болгарія), Зарембу К., Єсиновські Т. (Польща), Радун С.М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Хорват З. (Угорщина), Лі Ю Куанга Д. (Малайзія)

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1882 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції MicroCAD-2025 за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами, студентами, фахівцями різних організацій і підприємств.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

ISSN 2786-9253 (Online)

© Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
2025

ІДЕНТИФІКАЦІЯ РИЗИКІВ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК СКЛАДОВА ЗАПОБІГАННЯ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ ТА БАНКРУТСТВА

**Крутько С.В., Дорогань-Писаренко Л.О., Єгорова О.В.
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава**

Сільське господарство є однією з найбільш ризикованих галузей, з огляду на поєднання загальних бізнес-ризиків зі специфічними, зокрема залежністю від клімату, біологічних процесів, сезонності та політичної нестабільності.

Малі та середні аграрні підприємства мають особливо високу вразливість до фінансової кризи й банкрутства через обмеженість фінансових ресурсів і неможливість повноцінного хеджування ризиків.

Аграрна сфера України наразі функціонує в умовах підвищеного ризику, спричиненому російською військовою агресією, що обумовлює необхідність ідентифікації та систематизації загроз для ефективного фінансового управління.

Ризики аграрних підприємств мають різноманітну природу та можуть бути згруповані за джерелами походження на:

- галузеві (специфічні для сільського господарства);
- загальноекономічні (властиві всім сферам бізнесу);
- внутрішньогосподарські (контрольовані підприємством);
- зовнішні (неконтрольовані, пов'язані з макросередовищем).

Галузеві ризики мають найбільший вплив на ймовірність банкрутства аграрних підприємств, зокрема: кліматичні та природні; біологічні; технологічні; логістичні; правові.

Ризики доцільно класифікуватися також за ступенем впливу на фінансову стабільність:

- ті, що потенційно можуть спричинити банкрутство при комбінації з іншими;
- ті, що істотно підвищують ризик неплатоспроможності;
- ті, які з високою ймовірністю ведуть до кризи та банкрутства.

Для аналізу ймовірності фінансової кризи та банкрутства необхідно ідентифікувати конкретні ризики підприємства, оцінити їх інтенсивність, взаємозв'язки та комбінований вплив. Систематизація та кількісна оцінка ризиків створює основу для побудови ефективної антикризової стратегії та адаптації моделей оцінки банкрутства до умов аграрного виробництва.

Література:

1. Dorohan-Pysarenko L., Rebilas R., Yehorova O., Yasnolob I., Kononenko Z. Methodological peculiarities of probability estimation of bankruptcy of agrarian enterprises in Ukraine. *Agricultural and Resource Economics*. 2021. Vol. 7. No. 2. Pp. 20–39. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2021.07.02.02>.
2. Дорогань-Писаренко Л.О., Єгорова О.В., Яснолоб І.О. Особливості оцінки ймовірності банкрутства аграрних підприємств в Україні. *Інфраструктура ринку*. 2022. № 68. С. 223-231. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastructure68-39>.