

УДК 658.15: 336.64

С. В. Качула,

д. е. н., професор, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування,
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2540-862X>

Д. О. Гамага,

магістр кафедри фінансів, банківської справи та страхування
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0002-2346-218X>

DOI: 10.32702/2306-6792.2023.20.44

ПЛАТОСПРОМОЖНІСТЬ ЯК ІНДИКАТОР ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА

S. Kachula,

Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of Finance,
Banking and Insurance, Dnipro State Agrarian and Economic University

D. Hamaha,

Master's student of the Department of Finance, Banking and Insurance,
Dnipro State Agrarian and Economic University

SOLVENCY AS AN INDICATOR OF FINANCIAL SECURITY OF THE ENTERPRISE

У статті досліджено сутність фінансової безпеки підприємства. Виокремлено платоспроможність як складову фінансової стійкості підприємства. Доведено, що платоспроможність та фінансова стійкість взаємопов'язані і вагомі в успішному функціонуванні підприємства. Платоспроможність є важливою економічною категорією, яка вимірює фінансовий стан підприємства. Визначено, що платоспроможність підприємства є складною взаємодією фінансових, операційних і зовнішніх факторів. Ефективне управління фінансами, розумне управління боргом і врахування ринкових умов є важливими для підтримки та підвищення платоспроможності. Проведено SWOT-аналіз, який допоміг визначити, як платоспроможність підприємства пов'язана з його сильними та слабкими сторонами, а також з можливостями та загрозами в зовнішньому середовищі. Розроблена за допомогою SWOT-аналізу інформація може бути використана для розробки стратегій забезпечення фінансової стійкості та фінансової безпеки підприємства. Встановлено, що платоспроможність може допомогти забезпечити фінансову стійкість, зберегти довіру інвесторів, залучити капітал для розвитку та забезпечити фінансову безпеку підприємства.

The article examines the essence of the company's financial security. The key signs of solvency are defined. Solvency is singled out as a component of the financial stability of the enterprise and an indicator of the impact on the financial security of the enterprise. It has been proven that solvency and financial stability are interconnected and important in the successful functioning of the enterprise. Solvency is an important economic category that measures the financial condition of an enterprise. In general, the company's solvency is determined by a complex interaction of financial, operational and external factors. Effective financial management, prudent debt management and consideration of market conditions are essential to maintaining and improving solvency. Regular financial analysis and monitoring are crucial to ensuring the company's solvency. A SWOT analysis was conducted, which helped to determine how the company's solvency is related to its strengths and weaknesses, as well as opportunities and threats in the external environment. The information developed with the help of SWOT analysis can be used to develop strategies to ensure the financial stability and financial security of the enterprise. It was determined that the positive influence of solvency on the financial security of the enterprise includes the preservation of financial stability; confidence of investors and creditors; liquidity and

flexibility; ability to invest; attraction of new capital. The negative impact of solvency on the financial security of the enterprise includes an increase in costs; losses from low incomes; underestimation of risks; losses from inflation; impact on the share price. Solvency can help ensure financial stability, maintain investor confidence, attract capital for development and ensure the financial security of an enterprise. However, it may also require additional resources, increase costs, and lead to losses from low incomes and inflation. Effective management of solvency and financial stability requires careful analysis and balancing of these factors in the context of the specific situation of the enterprise and its strategy.

Ключові слова: платоспроможність, ліквідність, фінансова стійкість, фінансова безпека, індикатори фінансової безпеки.

Key words: solvency, liquidity, financial stability, financial security, indicators of financial security.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ

Забезпечення фінансової безпеки є фундаментально важливою дією з метою довгострокової та успішної діяльності підприємства та його здатності до виживання у вимогливому бізнес-середовищі. Для досягнення цієї мети підприємства повинні ретельно планувати та управляти своєю фінансовою стратегією, ефективно управляти ризиками та дотримуватися здорової фінансової дисципліни. Здебільшого забезпечення фінансової безпеки підприємства досліджується комплексно. Але, на нашу думку, реалії сьогодення вимагають дослідження окремо кожного індикатора впливу на фінансову безпеку підприємства, що забезпечить фінансистам-менеджерам швидко реагувати на небезпеку та мінімізувати ризики впливу на фінансову та операційну діяльність. Тому дослідження впливу платоспроможності підприємства на його фінансову безпеку та здатність виконувати свої фінансові зобов'язання є досить актуальним.

АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДОСЛІДЖЕНЬ І ПУБЛІКАЦІЙ

Побудові моделі фінансової безпеки підприємства, яка враховує такі аспекти, як ліквідність, прибутковість і стійкість до фінансових ризиків, присвячені дослідження багатьох учених у галузі фінансів, економіки та менеджменту: О. Амосова [1], О. Барановського [2], І. Бланка [3], В. Вудвуд та О. Батієвської [4],

Н. Марусяк та Н. Бак [11] та ін. Дослідженням, які відіграють важливу роль у розумінні платоспроможності підприємств належать праці науковців: Г. Є. Іоніна [5], Кіндрацької [9], А. Кривдюк та С. Яцишиної [10], О. Непочащенко [12], Р. Чемчикаленко, В. Яременко Г. та О. Павленко О. [18] та ін. В своїх працях науковці започаткували нинішнє розуміння взаємозв'язку між фінансовою безпекою і фінансовою стійкістю підприємства.

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ (ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ)

Мета статті полягає у дослідженні ролі платоспроможності у забезпеченні фінансової безпеки підприємства.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ

Фінансова безпека підприємства відіграє вирішальне значення щодо його життєздатності, конкурентоспроможності та можливості зростання. Фінансово стійкі підприємства можуть витримувати економічні кризові ситуації (наприклад економічні рецесії, пандемії або природні катастрофи) так як мають достатньо резервів та ресурсів, щоб впоратися з важкими ситуаціями. Вільні ресурси такі підприємства можуть інвестувати у нові проекти, маркетингові дослідження та інновації. Це допомагає їм зростати і розширювати свою діяльність. Фінансово стабільні підприємства зазвичай мають легший доступ до зовнішнього фінансування через випуск акцій або облігацій, що дозволяє їм залучати капітал для фінансування



Рис. 1. Індикатори впливу на фінансову безпеку підприємства

Джерело: складено авторами на основі [1; 3; 4; 11].

проектів та росту. І, як наслідок, фінансова стабільність таких підприємств сприяє підвищенню довіри інвесторів, клієнтів та партнерів, що впливає на репутацію та відносини із зацікавленими сторонами.

Аналізуючи праці Амосова О.Ю. [1], Барановського О.І. [2] та Бланка І.А. [3] ми можемо дати узагальнене визначення, що фінансова безпека підприємства — це стан, в якому підприємство має достатньо фінансових ресурсів та стабільний фінансовий стан, щоб впоратися з поточними і майбутніми фінансовими зобов'язаннями та протистояти серйозним перешкодам, зберігаючи свою діяльність на запланованому рівні. На фінансову безпеку підприємства впливають наступні індикатори (ключові показники) (рис. 1).

Фінансова безпека є ключовим аспектом управління підприємством, оскільки вона допо-

магає забезпечити стабільність та стійкість в умовах фінансової нестабільності і економічних труднощів. "Платоспроможність" та "фінансова стійкість підприємства" є взаємопов'язаними категоріями, і платоспроможність може суттєво впливати на фінансову стійкість, а отже і на фінансову безпеку підприємства. Якщо підприємство не може вчасно виконувати свої фінансові зобов'язання (розрахунки за кредитами, виплата дивідендів або оплата рахунків постачальників), то це може підірвати його фінансову стійкість, призвести до серйозних проблем та спровокувати фінансову небезпеку.

Платоспроможність є важливою економічною категорією, яка вимірює фінансовий стан підприємства. До ключової ознаки платоспроможності відноситься здатність суб'єкта господарювання виконувати свої фінансові зобо-

Внутрішні властивості підприємства	Сильні сторони (Strengths)	Слабкі сторони (Weaknesses)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фінансові резерви 2. Стійкий потік готівки 3. Високий кредитний рейтинг 4. Ефективне управління запасами 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Велика заборгованість 2. Низька ліквідність 3. Великі витрати на обслуговування боргу 4. Нестабільний потік готівки
Зовнішнє середовище	Можливості (Opportunities)	Загрози (Threats)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Розширення фінансових можливостей 2. Оптимізація фінансових процесів 3. Розширення ринків і розвиток нових продуктів. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економічні труднощі 2. Зростання витрат 3. Надмірний борг 4. Зміни в конкурентному середовищі

Рис. 2. Оцінка платоспроможності підприємства у контексті його сильних і слабких сторін (SWOT-аналіз)

Джерело: складено авторами на основі [6; 9; 12].

в'язання: сплату боргів, покриття операційних витрат, дотримання контрактів та виконання інших фінансових зобов'язань, не покладаючись на додаткові запозичення чи зовнішню допомогу. Платоспроможність зосереджується на довгостроковому фінансовому стані суб'єкта господарювання, коли оцінюється чи достатньо активів підприємства для покриття його довгострокових зобов'язань. На практиці поняття "ліквідність" та "платоспроможність" часто ототожнюють. Так, поняття "ліквідність" і "платоспроможність" пов'язані, але вони не є ідентичними і мають різний зміст у фінансовому контексті.

Ліквідність — це здатність підприємства або особи конвертувати свої активи (наприклад, грошові кошти або інші оборотні активи) в готівку або еквіваленти готівки без значних втрат вартості. Ліквідність вказує на те, наскільки швидко і легко можна перетворити активи в готівку, щоб виконати поточні фінансові зобов'язання. Зазвичай ліквідність вимірюється різними коефіцієнтами, такими як коефіцієнт поточної ліквідності або коефіцієнт швидкої ліквідності.

Платоспроможність, з іншого боку, вказує на здатність підприємства або особи виконати свої фінансові зобов'язання, включаючи виплату боргів і забезпечення нормального фінансового функціонування. Платоспроможність враховує як поточні, так і довгострокові зобов'язання і може залежати від того, чи є достатньо ресурсів для виконання цих зобов'язань в майбутньому.

Отже, ліквідність і платоспроможність співпрацюють і взаємозв'язані, але вони вимірюють різні аспекти фінансової стійкості і функціонування підприємства. Ліквідність більше

зосереджена на здатності конвертувати активи в готівку для покриття поточних зобов'язань, тоді як платоспроможність більше відображає загальну здатність виконувати всі фінансові зобов'язання в майбутньому.

Платоспроможність підприємства визначається сукупністю фінансових факторів і показників. До основних факторів, які впливають і визначають платоспроможність підприємства відносяться: загальна вартість активів підприємства; зобов'язання; чистий капітал; грошовий потік; рентабельність; ліквідність; оборотний капітал; управління ризиками. Підвищення платоспроможності та підтримка ефективної господарської діяльності підприємства — це ключові завдання для забезпечення фінансової стійкості та успішного функціонування. Підприємству важливо постійно оцінювати та адаптувати свою стратегію відповідно до змін у фінансовому середовищі та ринкових умовах.

Загалом платоспроможність підприємства визначається складною взаємодією фінансових, операційних і зовнішніх факторів. Ефективне управління фінансами, розумне управління боргом і глибоке розуміння ринкових умов є важливими для підтримки та підвищення платоспроможності. Регулярний фінансовий аналіз і моніторинг мають вирішальне значення для того, щоб бути в курсі стану платоспроможності підприємства. Оцінка платоспроможності підприємства у контексті його сильних і слабких сторін за допомогою SWOT-аналізу вимагає докладного розгляду фінансових аспектів підприємства та його здатності виплачувати поточні та майбутні фінансові зобов'язання (рис. 2).

До сильних сторін підприємства можна віднести: наявність грошових резервів, які

підприємство може використовувати для виплати зобов'язань в разі потреби; проведення аналізу, наскільки стійким є потік готівки підприємства з його основної діяльності та інших джерел; високий кредитний рейтинг, що може свідчити про здатність підприємства виплачувати кредити та залучати додаткове фінансування; проведення аналізу наскільки ефективно підприємство управляє своїми запасами та кредиторською заборгованістю. В свою чергу до слабкої сторони можна віднести: значну заборгованість перед постачальниками, кредиторами або іншими сторонами; наявні проблеми з ліквідністю, які можуть перешкоджати виплаті поточних зобов'язань; велику кількість боргів та вплив витрат на прибуток та здатність виплачувати борги; нестабільність у потоці готівки підприємства, яка може впливати на платоспроможність.

Аналіз зовнішнього середовища за допомогою SWOT-аналізу дозволив виокремити можливості та загрози для підприємства стосовно його платоспроможності. Серед можливостей можна розглядати перспективи залучення нового капіталу через емісію акцій або облігацій для фінансування розвитку та інвестицій в нові проекти; впровадження більш ефективних фінансових систем та стратегій; розширення діяльності на нові ринки або створення нових продуктів, що призведе до збільшення прибутку та покращення платоспроможності. При оцінці загроз для підприємства необхідно враховувати можливі економічні спади, рецесії або фінансові кризи; зростання витрат (у зв'язку з підвищення цін на сировину або зміни в законодавстві, які можуть вплинути на фінансову ситуацію); можливі зміни в конкурентному середовищі, які можуть вплинути на охоплення ринкового сегменту підприємством та отримання прибутку.

Проведений комплексний SWOT-аналіз сильних і слабких сторін та врахування можливостей і загроз допоможе визначити, як платоспроможність підприємства пов'язана з його сильними та слабкими сторонами, а також з можливостями та загрозами в зовнішньому середовищі і допоможе підприємству розробити стратегію для забезпечення платоспроможності та фінансової стійкості в майбутньому.

Проведене дослідження впливу платоспроможності на фінансову безпеку підприємства дозволило розглянути проблему як позитивної, так і з негативної сторони. До позитивного впливу платоспроможності на фінансову безпеку підприємства можна віднести, по-перше, збереження фінансової стійкості. Адже

платоспроможність допомагає підприємству забезпечити стабільність та впоратися з фінансовими викликами, що можуть утворитися через несподівані обставини. По-друге, це збереження довіри інвесторів і кредиторів. Висока платоспроможність сприяє підвищенню довіри інвесторів і кредиторів і це може полегшити доступ до зовнішнього фінансування та позик. По-третє, платоспроможність дозволяє забезпечити ліквідність виплати поточних зобов'язань та надає підприємству гнучкість у веденні бізнесу. І по-четверте, підприємства з високою платоспроможністю можуть інвестувати у розвиток та зростання, що сприяє їхньому довгостроковому успіху; залучати новий капітал через випуск акцій або облігацій, що може бути важливим для фінансування інновацій та розширення діяльності.

До мінусів впливу платоспроможності на фінансову безпеку підприємства можна віднести те, що підтримка високої платоспроможності може вимагати збільшення запасів грошових резервів або ліквідних активів, що може призвести до зростання витрат; збереження великих грошових резервів може привести до втрати можливості інвестувати гроші у доходні активи, інвестиції або розвиток бізнесу; до недооцінки ризиків, оскільки підприємство може вважати, що воно може впоратися з будь-якою фінансовою проблемою; залишки грошей, які не інвестуються або не використовуються, можуть зазнати втрат від інфляції.

З метою уникнення фінансових загроз для підприємства, важливо збалансувати платоспроможність та фінансову стійкість, враховуючи потреби конкретного підприємства та його стратегії розвитку.

ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМІ

Отже, платоспроможність та фінансова безпека взаємозв'язані і важливі для успішного функціонування підприємства. Підприємства повинні ретельно керувати своєю фінансовою діяльністю та забезпечувати необхідний рівень платоспроможності для досягнення та збереження фінансової стійкості та мінімізації ризиків щодо загрози фінансової небезпеки. Вплив платоспроможності на фінансову безпеку підприємства має свої плюси та мінуси. Платоспроможність може допомогти забезпечити фінансову стійкість, зберегти довіру інвесторів, залучити капітал для розвитку та забезпечити ліквідність. Однак вона може також вимагати додаткових ресурсів, збільшення витрат та при-

звести до втрат від низьких доходів та інфляції. Ефективне управління платоспроможністю та фінансовою стійкістю вимагає ретельного аналізу та збалансування цих факторів в контексті конкретного підприємства та його стратегії.

Література:

- Амосов О. Ю. Фінансова безпека підприємства в сучасних економічних умовах: теоретичний аспект. Проблеми економіки. № 4. 2011. С. 76—80.
- Барановський О. І. Фінансова безпека в Україні (методологія оцінки та механізми забезпечення): монографія. Київ: КНТЕУ. 2014. 759 с.
- Бланк І. А. Управління фінансовою безпекою підприємства. Київ: Ніка-Центр, 2014. 784 с.
- Вудвуд В. В., Батієвська О. В. Фінансова безпека підприємства: сутність, цілі, принципи та шляхи забезпечення. Підприємництво і торгівля. № 25. 2019. С. 89—93. doi: 10.36477/2522-1256-2019-25-12.
- Іонін Є. Є. Розв'язання питань методологічного обґрунтування понять "платоспроможність" і "ліквідність". Актуальні проблеми економіки. 2009. №6. С. 30—43.
- Качула С.В., Півкач С. В. Роль ризик-менеджменту при оцінці фінансової стійкості підприємства. Проблеми сучасних трансформацій. Серія: економіка та управління. 2023. № 9. URL: <https://reicst.com.ua/pmt/article/view/2023-9-08-04/2023-9-08-04>. doi: 10.54929/2786-5738-2023-9-08-04.
- Качула С.В., Погорелов Б.В. Ліквідність як характеристика фінансового стану сільськогосподарського підприємства. Агросвіт. 2022. № 22. С. 40—45. doi: 10.32702/2306-6792.2022.22.40.
- Качула С.В., Буштін А.А. Особливості формування доходів та прибутку сільськогосподарських підприємств. Агросвіт. 2021. № 21-22. С. 57—62. doi: 10.32702/2306&6792.2021.21.57.
- Кіндрацька Г. Оцінювання платоспроможності українських підприємств: проблемні аспекти типових методик. Економічний часопис Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. № 3. 2019. С. 133—143. doi: 10.29038/2411-4014-2019-03-133-12.
- Кривдюк А. В., Яцишина С. Є. Дослідження економічної категорії платоспроможності підприємства. Економічний простір. 2008. № 15. С. 185—190.
- Марусяк Н. А., Бак Н. А. Фінансова безпека підприємства та загрози її втрати в сучасному економічному середовищі. Економіка та держава. № 2. 2022. С. 109—113. doi: 10.32702/2306-6806.2022.2.109.
- Непочатенко О. А. Підходи до управління платоспроможністю сільськогосподарських підприємств. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2013. Вип. 9 (2). С. 138—142.
- Ситник Г. В., Олесенко І. С. Управління платоспроможністю підприємства торгівлі в системі формування його економічної безпеки. Бізнес Інформ. № 7. 2018. С. 185—193.
- Сніткіна І.А. Підходи визначення сутності платоспроможності та класифікація факторів впливу. Науковий вісник Ужгородського Університету. 2019. С. 179—183. doi: 10.24144/2409-6857.2019.1(53).179-183.
- Теницька Н.Б., Гришко Ю.С. Теоретичні аспекти оцінки платоспроможності підприємства в сучасних умовах. Глобальні та національні проблеми економіки. 2015. № 5. С. 372—376.
- Фоміна О. В., Сопко В. В., Августова О. О. Управління платоспроможністю підприємства. Ефективна економіка. № 6. 2020. doi: 10.32702/2307-2105-2020.6.7.
- Халатур С. М., Кравченко М. В., Матвієнко А. О. Управління ризиками в проєктах для удосконалення ліквідності, економічної безпеки та платоспроможності підприємств. Інвестиції: практика та досвід. № 2. 2022. С. 23—29. doi: 10.32702/2306?6814.2022.2.23.
- Чемчикаленко Р.А., Яременко В.Г., Павленко О.О. Удосконалення системи діагностики платоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2018. № 15. С. 780—784.
- Шергіна Л.А., Домшина Т.Р. Фактори впливу на фінансову стійкість і платоспроможність підприємства в період кризи. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/32614233.pdf>.
- Khalatur S., Masiuk Y., Kachula S., Brovko L., Karamushka O., Shramko I. Entrepreneurship development management in the context of economic security. Entrepreneurship and sustainability issues. 2021. Vol. 9 (1). PP. 558—573. doi: 10.9770/jesi.2021.9.1(35).

References:

- Amosov, O. Yu. (2011), "Financial security of the enterprise in modern economic conditions: theoretical aspect", Problemy ekonomiky, vol. 4, pp. 76—80.
- Baranovskyi, O. I. (2014), Finansova bezpeka v Ukraini (metodolohiia otsinky ta mekhanizmy zabezpechennia) [Financial security in Ukraine (assessment methodology and security mechanisms)], KNTEU, Kyiv, Ukraine.

3. Blank, I. A. (2014), Upravlinnia finansovoiu bezpekoiu pidpriemstva [Management of financial security of the enterprise], Nika-Tsentp, Kyiv, Ukraine.

4. Vudvud, V. V. and Batiievska, O. V. (2019), "Financial security of the enterprise: essence, goals, principles and ways of ensuring", Pidpriemnytstvo i torhivlia, vol. 25, pp. 89—93 doi: 10.36477/2522-1256-2019-25-12.

5. Ionin, Ye. Ye. (2009), "Solving issues of methodological substantiation of the concepts of "solvency" and "liquidity", Aktualni problemy ekonomiky, vol. 6, pp. 30—43.

6. Kachula, S. V. and Pivkach, S. V. (2023), "The role of risk management in assessing the financial stability of the enterprise", Problemy suchasnykh transformatsij. Seriia: ekonomika ta upravlinnia, vol. 9, available at: <https://reicst.com.ua/pmt/article/view/2023-9-08-04/2023-9-08-04> (Accessed 5 October 2023) doi: 10.54929/2786-5738-2023-9-08-04.

7. Kachula, S. V. and Pohorelov, B. V. (2022), "Liquidity as a characteristic of the financial condition of an agricultural enterprise", Ahrosvit, vol. 22, pp. 40—45. doi: 10.32702/2306-6792.2022.22.40.

8. Kachula, S. V. and Bushtin, A. A. (2021), "Liquidity as a characteristic of the financial condition of an agricultural enterprise", Ahrosvit, vol. 21—22, pp. 57—62 doi: 10.32702/2306&-6792.2021.21.57.

9. Kindratska, H. (2019), "Assessing the solvency of Ukrainian enterprises: problematic aspects of typical methods", Ekonomichnyj chasopys Shkhidnoievropejs'koho natsional'noho universytetu imeni Lesi Ukrainky, vol. 3, pp. 133—143 doi: 10.29038/2411-4014-2019-03-133-12.

10. Kryvdiuk, A. V. and Yatsyshyna, S. Ye. (2008), "Investigation of the economic category of solvency of the enterprise", Ekonomichniy prostir, vol. 15, pp. 185—190.

11. Marusiak, N.L. and Bak, N. A. (2022), "Financial security of the enterprise and threats of its loss in the modern economic environment", Ekonomika ta derzhava, vol. 2, pp. 109—113 doi: 10.32702/2306-6806.2022.2.109.

12. Nepochatenko, O. A. (2013), "Approaches to managing the solvency of agricultural enterprises", Aktualni problemy rozvytku ekonomiky rehionu, vol. 9 (2), pp. 138—142.

13. Sytnyk, H. V. and Olesenko, I.S. (2018), "Management of the solvency of a trade enterprise in the system of forming its economic security", Biznes Inform, vol. 7, pp. 185—193.

14. Snitkina, I.A. (2019), "Approached the essential solvency and classification of factors of

action", Naukovyj visnyk Uzhhorods'koho Universytetu, pp. 179—183 doi: 10.24144/2409-6857.2019.1(53).179-183.

15. Tenitskaya, N.B. and Grishko, Yu.S. (2015), "Theoretical aspects of the solvency ratio of enterprises in modern cases", Global and national problems of economy, vol.5, pp. 372—376.

16. Fomina, O. V., Sopko, V. V. and Avhustova, O.O. (2020), "Solvency management of the enterprise", Efektyvna ekonomika, vol. 6, available at: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/6_2020/9.pdf (Accessed 5 October 2023) doi: 10.32702/2307-2105-2020.6.7.

17. Khalatur, S. M., Kravchenko, M. V. and Matviienko, A. O. (2022), "Risk management in projects to improve liquidity, economic security and solvency of enterprises", Investytsii: praktyka ta dosvid, vol. 2, pp. 23—29 doi: 10.32702/2306?6814.2022.2.23.

18. Chemchukalenko, R. A., Yaremenko, V. H. and Pavlenko, O.O. (2018), "Improvement of the company's solvency diagnostics system", Ekonomika ta suspil'stvo, vol. 15, pp.780—784.

19. Shergina, L.A. and Domshina, T.R. (2018), "Factors influencing the competitiveness and solvency of the enterprise during the crisis", available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/32614-233.pdf> (Accessed 5 October 2023).

20. Khalatur, S., Masiuk, Y., Kachula, S., Brovko, L., Karamushka, O. and Shramko, I. (2021), "Entrepreneurship development management in the context of economic security", Entrepreneurship and Sustainability Issues, vol. 9 (1), pp. 558—573. doi: 10.9770/jesi.2021.9.1(35).

Стаття надійшла до редакції 09.10.2023 р.

<https://nayka.com.ua>

Електронне фахове видання


Ефективна
ЕКОНОМІКА

Виходить 12 разів на рік

Журнал включено до переліку наукових фахових видань України з ЕКОНОМІЧНИХ НАУК (Категорія «Б»)

Спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 076, 292

e-mail: economy_2008@ukr.net

 viber: +38 050 3820663