



BUSINESS, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

УДК 330.1:658

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА

**Ірина Камінська; Надія Ковальчук;
Андрій Демидович; Владислав Дубровський**

Луцький національний технічний університет, Луцьк, Україна

Резюме. Виробничий потенціал як базова складова потенціалу підприємства потребує обґрунтованого, всебічного й комплексного аналізу ефективності використання. Актуальність організації аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства особливо підвищується в умовах жорсткої конкуренції, економічної кризи та невизначеності. Розглянуто, опрацьовано й розвинуто методичні підходи до аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. Аналіз ефективності використання виробничого потенціалу підприємства передбачає організацію комплексного, системного й багатоступового аналітичного дослідження кількісних і якісних параметрів виробничого потенціалу та ефективності його використання. Представлено концептуальні засади аналізу виробничого потенціалу підприємства, зокрема визначено мету, завдання, предмет, об'єкт, суб'єкти, методи, інформаційне забезпечення й принципи такого аналізу. На основі узагальнення сучасних підходів, запропоновано алгоритм аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. Досліджено сучасні методики аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. Встановлено, що у питанні аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства дослідники більш одноставні, ніж у питаннях його трактування й структуризації та, здебільшого, дотримуються ресурсного підходу. Розгляд сучасних методичних підходів до аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства показав, що вони взаємодоповнюють один одного, а не взаємовиключають. У результаті опрацювання економічної літератури й дослідження показників ефективності використання виробничого потенціалу підприємства систематизовано такі показники у розрізі складових елементів виробничого потенціалу підприємства, які у сукупності дадуть змогу отримати об'єктивну агреговану кількісно-якісну оцінку фактичному рівню ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. На основі отриманих результатів аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства приймаються раціональні, економічно обґрунтовані й реально необхідні управлінські рішення. Аналіз ефективності використання виробничого потенціалу підприємства є інструментом не лише нароцування такого потенціалу, а й інструментом формування конкурентних переваг і забезпечення стійкого розвитку суб'єкта господарювання.

Ключові слова: виробничий потенціал, підприємство, ефективність використання виробничого потенціалу, аналіз ефективності використання виробничого потенціалу, методичні підходи.

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.06.193

Отримано 08.10.2020

UDC 330.1:658

SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE ANALYSIS OF EFFICIENCY OF THE ENTERPRISE PRODUCTION POTENTIAL USE

Iryna Kaminska; Nadiia Kovalchuk; Andrii Demydovych;
Vladyslav Dubrovskiy

Lutsk National Technical University, Lutsk, Ukraine

Summary. Production potential as a basic component of the enterprise's potential requires comprehensive, multi-criteria and detailed analysis of the use efficiency. The relevance of organizing the analysis of efficiency of the enterprise production potential use is increasing especially under the conditions of fierce competition, economic crisis and uncertainty. Methodological approaches to the analysis of efficiency of the enterprise production potential use are discussed, processed and developed in this paper. Analysis of efficiency of the enterprise production potential use is based on the organization of comprehensive, systematic and multi-stage analytical investigation of quantitative and qualitative parameters of production potential and the efficiency of its use. The conceptual foundations of analysis of the enterprise production potential; particularly, the goals, tasks, subject, object, methods, information support and principles of such analysis are presented in this paper. Based on the generalization of modern approaches, an algorithm for analyzing the efficiency of the enterprise production potential use is proposed. The modern methods of analyzing the efficiency of the enterprise production potential use are investigated. It is determined that in the problem of analyzing the efficiency of the enterprise production potential use, researchers are more unanimous than in the problems of its interpretation and structuring and, in general, follow the resource approach. Consideration of modern methodological approaches to the analysis of the efficiency of the enterprise production potential use showed that they are complementary, but not eliminated. Based on the review of economic literature and research of indicators of the efficiency of the enterprise production potential use, such indicators are systematized in this paper in the context of the constituent elements of the enterprise production potential, that in conjunction they make it possible to obtain the objective aggregated quantitative and qualitative assessment of the actual level of efficiency of the enterprise production potential use. On the basis of the obtained analysis results concerning the efficiency of the enterprise production potential use, rational, economically justified and necessary management decisions are made. Analysis of the efficiency of the enterprise production potential use is a tool not only for such potential building, but also for creating competitive advantages and ensuring sustainable enterprise development.

Key words: production potential, enterprise, efficiency of production potential use, analysis of the efficiency of production potential use, methodological approaches.

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.06.193

Received 08.10.2020

Постановка проблеми. Виробничий потенціал є базовою складовою потенціалу підприємства, від ефективності використання якої напряму залежать кінцеві результати, виробничі можливості, ділова активність, конкурентоспроможність й інноваційно-інвестиційна активність суб'єкта господарювання. Для нарощування конкурентних переваг і забезпечення стійкого розвитку підприємства надзвичайно важливого практичного значення набуває проведення обґрунтованого, всебічного й комплексного аналізу ефективності використання виробничого потенціалу. Результати такого аналізу є основою прийняття раціональних управлінських рішень. Тому винятковою й безумовною актуальністю набуває проблема наукового обґрунтування методичних засад аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблематиці теоретичного осмислення сутності виробничого потенціалу підприємства, концептуальним засадам його формування й використання, методичним підходам до аналізу й прикладним аспектам підвищення ефективності використання такого потенціалу присвячені праці

багатьох українських і зарубіжних вчених-економістів. Вагомий науковий внесок у розвиток вказаних питань зробили такі вчені: Анчишкін О. І., Власова Н. О., Бойківська Г. М., Бойко Є. О., Бутко М. П., Гетьман О. О., Должанський І. З., Ішук С. І., Ковальська Л. Л., Корнійчук А. А., Круш П. В., Міщенко А. П., Метеленко Н. Г., Орехова А. І., Перерва П. Г., Репіна І. М., Тарасюк Г. М., Федонін О. С., Фоміна П. А., Хринюк О. С. та інші. Однак, не зважаючи на науковий доробок учених і значну кількість фахових праць, присвячених окресленій проблематиці, спостерігається відсутність єдиної методології, системного й комплексного підходу в організації аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства, що зумовило вибір тематики дослідження, визначило його мету й завдання.

Метою дослідження є подальший розвиток методичних підходів до аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства.

Постановка завдання. Мета дослідження визначила постановку та вирішення таких завдань: визначити концептуальні засади аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства; розглянути, опрацювати й розвинути методичні підходи до аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства.

Висвітлення обраної проблематики зумовило застосування комплексного підходу з використання сучасних методів дослідження, серед яких: аналізу, синтезу, порівняння, групування, узагальнення, індуктивний, дедуктивний методи.

Виклад основного матеріалу. Розроблення єдиного теоретичного й методичного підґрунтя для аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства вимагає визначення сутності й етапів такого процесу.

Аналіз ефективності використання виробничого потенціалу підприємства – це управлінський процес, спрямований на організацію комплексного й багатоетапного аналітичного дослідження кількісних і якісних параметрів виробничого потенціалу суб'єкта господарювання та ефективності його використання.

Комплексна й чітко обґрунтована методологія аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства дозволить провести його належним чином й отримати достовірні результати, що у кінцевому підсумку уможливить виконання таких основних завдань:

- забезпечення достовірною та об'єктивною інформацією щодо рівня ефективності використання виробничого потенціалу підприємства загалом та кожного його складового елемента зокрема;
- з'ясування особливостей виробничого потенціалу підприємства, напрямів його використання, проблемних моментів і їх причин, фактичного рівня ефективності використання такого потенціалу, а також факторів стимулюючого та дестимулюючого впливу;
- стимулювання ефективного використання виробничого потенціалу та підвищення рівня результативності;
- встановлення резервів підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства й передумов їх виявлення;
- визначення пріоритетних й економічно обґрунтованих напрямів і стратегічних орієнтирів підвищення ефективності використання складових виробничого потенціалу підприємства;
- прогнозування напрямів підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства.

Інформаційну базу організації такого аналізу становлять передусім форми фінансової звітності підприємства, а також форми його статистичної звітності й внутрішня бухгалтерська звітність суб'єкта господарювання тощо.

Концептуальні засади аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства наведено у таблиці 1.

У загальному вигляді методологію аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства можна представити як алгоритм таких послідовних дій:

етап 1 – визначення мети, цілей і методики аналітичного дослідження ефективності використання виробничого потенціалу підприємства;

етап 2 – формування інформаційно-аналітичного забезпечення аналітичного дослідження ефективності використання виробничого потенціалу підприємства;

етап 3 – збір вихідних даних, їх узагальнення і групування;

етап 4 – моніторинг аналітичних показників ефективності використання виробничого потенціалу підприємства: розрахунок часткових та узагальнюючих показників; встановлення причинно-наслідкових взаємозв'язків; дослідження динаміки показників; з'ясування тенденцій зміни показників; факторний аналіз ефективності використання виробничого потенціалу підприємства; визначення факторів впливу на динаміку показників; виявлення сильних і слабких сторін у процесі використання виробничого потенціалу підприємства;

етап 5 – інтерпретація та представлення узагальнюючих результатів аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства та виявлення резервів її підвищення;

етап 6 – обґрунтування прикладних рекомендацій і визначення стратегічних напрямів підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства й мінімізації ризиків.

Таблиця 1. Концептуальні засади аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства

Table 1. Conceptual framework for analysis of the efficiency of the enterprise production potential use

<i>Мета аналізу</i>	Забезпечення системного й постійного підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства
<i>Завдання аналізу</i>	Виявлення поточного рівня і факторів дестимулюючого впливу на ефективність використання виробничого потенціалу підприємства, а також напрямів її підвищення
<i>Предмет аналізу</i>	Ідентифікація поточного рівня ефективності використання виробничого потенціалу підприємства (низький, середній, високий) на основі системи відповідних показників
<i>Об'єкт аналізу</i>	Складові виробничого потенціалу підприємства, а також фактори, що впливають на ефективність його використання
<i>Суб'єкти аналізу (користувачі)</i>	Власники й адміністрація підприємства; потенційні інвестори
<i>Методи аналізу</i>	1. Метод коефіцієнтів. 2. Експертний метод. 3. Бальний метод. 4. Порівняльний аналіз. 5. Структурний аналіз. 6. Факторний аналіз. 7. Конкурентний аналіз. 8. Кореляційно-регресійний аналіз. 9. Інші
<i>Інформаційне забезпечення аналізу</i>	Фінансова звітність суб'єкта господарювання (форми 1, 2, 3, 4, 5); статистична звітність; внутрішня бухгалтерська звітність підприємства тощо
<i>Принципи аналізу</i>	Об'єктивність; цілеорієнтованість; системність; свідомість; гнучкість; інформативність; доступність; комплексність; конструктивність; прозорість

Попри різноплановість підходів учених до трактування категорії «виробничий потенціал підприємства», у питанні аналізу ефективності його використання дослідники більш одностайні та здебільшого дотримуються ресурсного підходу (таблиця 2).

Вітчизняні науковці пропонують стандартну методику аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства, що базується на організації змістовного аналізу ефективності використання окремих його складових. Разом з тим, погляди науковців щодо питання структуризації виробничого потенціалу підприємства дещо різняться. Слід відзначити, що розглянуті сучасні методики й підходи до аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства є взаємодоповнюваними, а не взаємовиключними. Таким чином, вивчаючи сучасні підходи, вважаємо, що методологія аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства передбачає організацію аналітичного дослідження за його складовими елементами (як вихідними умовами виробничого процесу), тобто включає такі напрями:

- аналіз ефективності використання фінансового потенціалу підприємства;
- аналіз ефективності використання кадрового потенціалу;
- аналіз ефективності використання потенціалу основних засобів;
- аналіз ефективності використання потенціалу оборотних активів;
- аналіз ефективності використання матеріальних ресурсів;
- аналіз ефективності використання інформаційного потенціалу.

Таблиця 2. Сучасні методики аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства

Table 2. Modern methods of analysis of the efficiency of the enterprise production potential use

Автори (рік публікації наукової праці)	Методики	Зміст методики
1	2	3
Кулаковська Т. А., Цапенко Ю. О. (2017)	Визначення рівня виробничого потенціалу підприємств	Пропонується проводити оцінювання рівня виробничого потенціалу підприємства на основі експрес-оцінювання та деталізованого оцінювання в розрізі складових такого потенціалу (технічна складова; матеріальна складова; кадрова складова), а також за показниками руху складових виробничого потенціалу, їх стану та ефективності використання. Інтегральне оцінювання пропонується здійснювати із застосуванням бального методу [1, с. 106–107]
Хринюк О. С., Гримашевич Т. І. (2018)	Оцінювання ефективності використання виробничого потенціалу підприємства	Пропонується проводити оцінювання шляхом розрахунку узагальнюючого показника ефективності використання виробничого потенціалу підприємства як співвідношення чистого прибутку до сумарного обсягу складових виробничого потенціалу підприємства, серед яких виокремлюються такі складові: 1) потенціал необоротних ресурсів; 2) потенціал оборотних засобів; 3) трудовий потенціал; 4) земельний потенціал; 5) інформаційний потенціал; 6) інвестиційний потенціал; 7) інноваційний потенціал [2]
Корнійчук А. А. (2018)	Стратегічна діагностика виробничого потенціалу хлібопекарських підприємств	Пропонується проводити стратегічну діагностику виробничого потенціалу хлібопекарських підприємств за його складовими ресурсними компонентами, а саме: 1) основні виробничі засоби; 2) матеріальні ресурси; 3) трудові ресурси; 4) фінансові ресурси; 5) маркетингові ресурси [3, с. 9]
Зибарева О. В., Шилепницький П. І., Повержук У.- Ю. М. (2018)	Оцінювання економічного потенціалу підприємства	В авторській методиці оцінювання виробничого потенціалу як однієї зі складових економічного потенціалу підприємства пропонується проводити за такими показниками: коефіцієнт зношення основних фондів; фондвіддача; продуктивність праці; рентабельність продукції за валовим прибутком [4, с. 106]

1	2	3
Гаєвська Л. М. (2018)	Оцінювання економічного потенціалу підприємства	У рамках проведення оцінювання економічного потенціалу підприємства автор пропонує проводити оцінювання виробничого потенціалу за такими показниками: фондовіддача; коефіцієнт оновлення основних засобів; коефіцієнт придатності основних засобів; матеріаловіддача [5, с. 215]
Орехова А. І. (2018)	Аналіз стану виробничого потенціалу суб'єктів агробізнесу	Автор підмічає, що «ефективність використання виробничого потенціалу визначається відношенням результатів виробництва до ресурсів, а критерієм ефективності виступає максимізація виробничого результату при мінімумі витрат ресурсів. Для визначення економічної ефективності використання виробничого потенціалу пропонується використовувати систему показників: виробничі активи; питома вага виробничих активів у загальній вартості майна; основні засоби; питома вага основних засобів у загальній вартості майна; коефіцієнт зношення основних засобів; фондовіддача; фондоозброєність; власні оборотні кошти» [6, с. 186–189]
Бугайчук В. В., Грабчук І. Ф., Кубрак С. В. (2016)	Оцінювання стану виробничого потенціалу підприємства	Пропонується проводити оцінювання стану виробничого потенціалу підприємства в розрізі його складових: 1) трудовий потенціал; 2) інформаційно-інноваційний потенціал; 3) підприємницький потенціал; 4) ресурсний потенціал; 5) матеріально-технічний потенціал; 6) фінансовий потенціал. Інтегральне оцінювання запропоновано проводити із використанням матричного методу [7, с. 123–125]

Визначившись із напрямками аналітичного дослідження, необхідно встановити раціональну й доцільну систему використовуваних на кожному етапі показників. В економічній літературі є напрацювання щодо переліку показників ефективності використання виробничого потенціалу підприємства та методології їх розрахунку.

У результаті проведеної роботи над літературними джерелами й дослідження показників ефективності використання виробничого потенціалу підприємства наведемо їх перелік у таблиці 3. Оскільки ефективність є відносним показником, адже характеризує причинно-наслідкові зв'язки, то перелік показників, основним чином, охоплює відносні величини.

Таблиця 3. Система показників аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства

Table 3. The system of indicators for analysis of the efficiency of the enterprise production potential use

Складові елементи виробничого потенціалу підприємства	Показники
1	2
Кадровий потенціал	Приріст середньооблікової чисельності персоналу; частка управлінського персоналу; освітньо-кваліфікаційний рівень працівників; середній вік працівників на підприємстві; коефіцієнт прийняття персоналу на підприємство; коефіцієнт звільнення персоналу з підприємства; співвідношення коефіцієнтів прийняття і звільнення персоналу; рівень зайнятості працівників; плинність персоналу; середньорічний виробіток працівника; середньорічний виробіток робітника; питома трудомісткість; фондоозброєність праці; середньомісячна заробітна плата; частка додаткової заробітної плати; частка заробітної плати у витратах підприємства; зарплатовіддача; співвідношення темпу зростання продуктивності праці й заробітної плати; чистий прибуток на 1 грн витрат на оплату праці (річного фонду оплати праці)

1	2
Потенціал основних засобів	Виробнича потужність; фондвіддача; фондвіддача активної частини основних засобів; фондомісткість; рентабельність основних засобів; фондоозброєність; техноозброєність; коефіцієнт зношення (спрацювання) основних засобів; коефіцієнт придатності основних засобів; частка капітальних інвестицій на придбання основних засобів; коефіцієнт оновлення (введення) основних засобів; коефіцієнт вибуття (ліквідації) основних засобів; темп зростання капітальних інвестицій в основні засоби; коефіцієнт приросту основних засобів; співвідношення коефіцієнтів оновлення й вибуття основних засобів; співвідношення темпу зростання основних засобів до темпу зростання необоротних активів; співвідношення темпу зростання основних засобів до темпу зростання активів; коефіцієнт інтенсивності використання основних засобів; коефіцієнт екстенсивності використання основних засобів; чистий прибуток на 1 грн середньорічної вартості основних засобів
Потенціал оборотних активів	Коефіцієнт оборотності оборотних активів (віддача оборотних активів); коефіцієнт завантаження оборотних активів; тривалість одного обороту оборотних активів; рентабельність оборотних активів; абсолютне вивільнення оборотних активів; відносне вивільнення оборотних активів; коефіцієнти оборотності окремих елементів оборотних активів (запасів, виробничих запасів, дебіторської заборгованості, готової продукції тощо); чистий прибуток на 1 грн середньорічної вартості оборотних активів
Фінансовий потенціал	Частка власних фінансових ресурсів; частка позичкових фінансових ресурсів; співвідношення позичкових та власних фінансових ресурсів; коефіцієнт автономії; коефіцієнт абсолютної ліквідності; коефіцієнт критичної ліквідності; коефіцієнт покриття; коефіцієнт маневреності власного капіталу; коефіцієнт оборотності фінансових ресурсів; тривалість фінансового циклу; рентабельність операційної діяльності; рентабельність власного капіталу; рентабельність фінансових ресурсів; коефіцієнт фінансової стабільності; коефіцієнт фінансового ризику; обсяги капіталовкладень; рівень повернення вкладених інвестицій; чистий прибуток на 1 грн капіталовкладень
Матеріальні ресурси	Матеріаловіддача; темп зростання матеріальних затрат; матеріаломісткість; частка матеріальних витрат у собівартості продукції; співвідношення темпу зростання матеріальних витрат і темпу зростання операційних витрат; частка матеріальних витрат на 1 грн товарної продукції; рівень матеріальних витрат на 1 грн реалізованої продукції; чистий прибуток на 1 грн матеріальних витрат
Інформаційний потенціал	Частка витрат на інформатизацію в загальному обсязі інвестицій; частка витрат на маркетинг у загальному обсязі витрат; частка витрат на програмне забезпечення в загальному обсязі інвестицій; частка витрат на участь у виставках (ярмарках, конкурсах) у загальному обсязі інвестицій; чистий прибуток на 1 грн витрат на інформатизацію

*Систематизовано на основі [1, с. 106; 2; 3, с. 9; 8, с. 268].

Наведена система показників дозволить отримати об'єктивну агреговану кількісно-якісну оцінку фактичному рівню ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. Також отримані результати такого аналізу загалом дозволяють оцінити якість управління виробничим потенціалом підприємства.

Регулярна організація аналізу ефективності використання виробничого потенціалу дасть змогу володіти своєчасною інформацією щодо певних змін, ризиків, факторів і рівня їх впливу на результати діяльності підприємства, а також оперативно на них реагувати та коригувати виробничо-господарську діяльність суб'єкта господарювання.

Висновки. Дослідження науково-методичних засад аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства має теоретичне й практичне значення.

Кінцева інформація, отримана в результаті аналізу ефективності використання виробничого потенціалу підприємства, становить інтерес для власників і адміністрації, а також потенційних інвесторів. На основі такої інформації керівництво підприємства

зможе розробити та приймати раціональні, реально необхідні й дієві управлінські рішення щодо підвищення ефективності використання виробничого потенціалу, нейтралізації дії негативних факторів і реалізації усіх можливих резервів нарощування такого потенціалу.

Проведене дослідження може слугувати методологічним підґрунтям для кваліфікованого проведення аналізу ефективності використання виробничого потенціалу в практиці господарювання підприємств.

Conclusions. Thus, the investigation of the scientific and methodological frameworks for the analysis of the efficiency of the enterprise production potential use has theoretical and practical significance.

The final information obtained as a result of analysis of the efficiency of the enterprise production potential use is of great interest for owners and administration, as well as for potential investors. Based on this information, the enterprise management is able to develop and make rational, really necessary and effective management decisions in order to improve the efficiency of production potential use, to counteract negative factors and implement all possible reserves for such capacity building.

The carried out investigation can provide methodological background for a qualified analysis of the efficiency of production potential use in the enterprise management practice.

Список використаної літератури

1. Кулаковська Т. А., Цапенко Ю. О. Удосконалення методики визначення рівня виробничого потенціалу підприємств. Причорноморські економічні студії. 2017. Випуск 13–2. С. 103–107.
2. Хринюк О. С., Гримашевич Т. І. Оцінка ефективності використання виробничого потенціалу підприємства. Ефективна економіка. 2018. № 4. URL: <http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/efektyvna-ekonomika/article/view/1168> (дата звернення: 25.03.2020).
3. Корнійчук А. А. Стратегічна діагностика виробничого потенціалу хлібопекарських підприємств: автореф. дис. ... д-ра екон. наук: 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)». Київ, 2018. 23 с. URL: <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/27526/1/Korniichuk.pdf> (дата звернення: 25.03.2020).
4. Зибарева О. В., Шилепницький П. І., Повержук У.-Ю. М. Комплексний підхід до оцінки економічного потенціалу підприємства. Економіка та управління підприємствами. 2018. Випуск I–II (69–70). С. 105–111. URL: http://chtei-knteu.cv.ua/herald_en/content/download/archive/2018/17.pdf (дата звернення: 25.03.2020).
5. Гаєвська Л. М. Інформаційне забезпечення оцінки економічного потенціалу промислового підприємства. Інфраструктура ринку. 2018. Вип. 25. С. 213–217. URL: http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/3704/1/3910_IR.pdf (дата звернення: 25.03.2020).
6. Орехова А. І. Аналіз стану виробничого потенціалу суб'єктів агробізнесу. Український журнал прикладної економіки. 2018. Т. 3. № 4. С. 185–191.
7. Бугайчук В. В., Грабчук І. Ф., Кубрак С. В. Відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств Житомирської області. Innovations in the development of socio-economic systems: microeconomic, macroeconomic and mesoeconomic levels: Collective monograph. Vol. 3. Lithuania: «Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2016. 348 p. С. 120–135. URL: http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/7544/1/ASU_2016_3_119-134.pdf (дата звернення: 25.03.2020).
8. Круш П. В., Бойко Т. О. Виробничий потенціал підприємства та підходи до його оцінки. Сучасні проблеми економіки і підприємництва. 2015. Випуск 16. С. 266–271.

References

1. Kulakovska, T. A., & Tsapenko, Yu. O. (2017). Udoskonalennia metodyky vyznachennia rivnia vyrobnychoho potentsialu pidpriemstv [Improvement of the methodology for determining the level of industrial potential of enterprises]. *Prychornomorski ekonomichni studii*, vol. 13–2, pp. 103–107. [In Ukrainian].
2. Khryniuk, O. S., & Hrymashevych, T. I. (2018). Otsinka efektyvnosti vykorystannia vyrobnychoho potentsialu pidpriemstva [Evaluation of efficiency of use of production potential of enterprise]. *Efektyvna ekonomika*, no. 4. Retrieved from <http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/efektyvna-ekonomika/article/view/1168> (accessed 25.09.2020). [In Ukrainian].
3. Korniiichuk, A. A. (2018). Stratehichna diahnostyka vyrobnychoho potentsialu khlibopekarskykh

- pidprijemstv [Productive capacity strategic diagnostics of baking enterprises]. Extended abstract of candidate's thesis for the degree of candidate of economic sciences, specialty 08.00.04 – Economics and Management of Enterprises (by types of economic activity). Kyiv: National University of Food Technologies, 23 p. Retrieved from <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/27526/1/Korniichuk.pdf> (accessed 25.09.2020). [In Ukrainian].
4. Zybarena, O. V. Shylepnytskyi, P. I., & Poverzhuk, U.-Yu. M. (2018). Kompleksnyi pidkhid do otsinky ekonomichnoho potentsialu pidprijemstva [Complex approach to the evaluation of financial and economic potential of the enterprise]. *Ekonomika ta upravlinnia pidprijemstvamy*, vol. I–II (69–70), pp. 105–11. Retrieved from http://chtei-knteu.cv.ua/herald_en/content/download/archive/2018/17.pdf (accessed 25.09.2020). [In Ukrainian].
 5. Haievska, L. M. (2018). Informatsiine zabezpechennia otsinky ekonomichnoho potentsialu promyslovoho pidprijemstva [Information support assessing the economic potential of industrial enterprises]. *Infrastruktura rynku*, vol. 25, pp. 213–217. URL: http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/3704/1/3910_IR.pdf (accessed 25.09.2020). [In Ukrainian].
 6. Oriekhova, A. I. (2018). Analiz stanu vyrobnychoho potentsialu subiektiv ahrobiznesu [Analysis of the production potential state of agricultural subjects]. *Ukrainskyi zhurnal prykladnoi ekonomiky*, vol. 3, no. 4, pp. 185–191. [In Ukrainian].
 7. Buhaichuk, V. V., Hrabchuk, I. F., & Kubrak, S. V. (2016). Vidrozhennia vyrobnychoho potentsialu silskohospodarskykh pidprijemstv Zhytomyrskoi oblasti [Revival of production potential of agricultural enterprises of Zhytomyr region.]. *Innovations in the development of socio-economic systems: microeconomic, macroeconomic and mesoeconomic levels: Collective monograph. Vol. 3. Lithuania: "Izdevnieciba "Baltija Publishing"*, pp. 120–135. Retrieved from http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/7544/1/ASU_2016_3_119-134.pdf (accessed 25.09.2020). [In Ukrainian].
 8. Krush, P. V., & Boiko, T. O. (2015). Vyrobnychy potentsial pidprijemstva ta pidkhody do yoho otsinky [Production potential of the company and approaches to its assessment]. *Suchasni problemy ekonomiky i pidprijemnytstvo*, vol. 16, pp. 266–271. [In Ukrainian].