

УДК 332.341.1
JEL R12

Л. Л. Ковальська

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Луцького національного технічного університету, м. Луцьк
e-mail: kovalska.lyuba@gmail.com
ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0003-2924-9857>

МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ ТА ОЦІНКИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА РЕГІОНІВ УКРАЇНИ

Проведено огляд наявних методичних підходів до аналізу та оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіонів держави. Представлено методика аналізу та оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіонів держави. Запропонована методика містить такі структурні елементи: вибір мети, об'єкта та завдань оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону, вибір методів оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону, вибір напрямів оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону, вибір системи показників оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону, комплексне оцінювання рівня розвитку інноваційного підприємництва регіону.

Ключові слова: підприємництво, інновації, інноваційне підприємництво, регіон, наука, виробництво, фундаментальні дослідження, прикладні дослідження, комерціалізація, інноваційний продукт.

Kovalska L. METHODOLOGICAL APPROACH TO ANALYSIS AND EVALUATION OF INNOVATIVE ENTERPRISE DEVELOPMENT IN REGIONS OF THE UKRAINE

The regions' position in national competitive ability and the rankings of a country in global competitive environment is defined by innovative vector of economy development, the level of economic entities' innovative activity, availability of fundamental and applied developments, technology transfer and integration of science and production, etc. Therefore, the issues of maintaining the development of innovative entrepreneurship in a region as an important direction of economy's competitive ability at internal and external markets are the most relevant. The paper aims to develop a methodological approach to evaluation of innovative entrepreneurship development in the regions of a country. A review of existing methodological approaches to the analysis and evaluation of the development of innovation entrepreneurship in the regions of the state is outlined. The author's vision of the methodology of analysis and evaluation of the development of innovation entrepreneurship of the regions of the state is presented. The proposed methodology contains the following structural elements: the choice of the objective, object and tasks of the assessment of the development of innovative entrepreneurship in the region, the choice of methods for assessing the development of innovative entrepreneurship in the region, the choice of directions for assessing the development of innovative entrepreneurship in the region (assessment of the stages of innovation business development in the region, assessment of forms of integration of innovation entrepreneurship, the estimation of entrepreneurial income), the choice of a system of indicators for assessing the development of innovative entrepreneurship in the region, a comprehensive assessment of the level of innovation entrepreneurship in the region.

Keywords: entrepreneurship, innovation, innovative entrepreneurship, region, science, production, fundamental research, applied research, commercialization, innovative product.

Постановка проблеми. Місце регіонів у національній конкурентоспроможності та рейтинг держави у глобальному конкурентному середовищі визначається інноваційним вектором розвитку економіки, рівнем інноваційної активності суб'єктів господарювання, наявністю фундаментальних і прикладних розробок, трансфером технологій, інтеграцією науки та виробництва тощо. Тому актуалізуються питання забезпечення розвитку інноваційного підприємництва регіону як важливого напрямку формування конкурентоспроможної економіки на внутрішньому та міжнародному рівнях.

Аналіз останніх досліджень. У сучасній науковій літературі розглядають питання щодо оцінювання інноваційного потенціалу регіону, зокрема О. Князь (інтегрування часткових показників інноваційного потенціалу підприємства регіону у комплексний показник шляхом застосування коефіцієнтів вагомості часткових показників) [3], Н. Рудь (оцінювання

складових інноваційного процесу, виявлення диспропорцій інноваційного розвитку територіальних утворень) [6], В. Чабан (аналіз фінансових показників, що дає змогу оцінити достатність джерел для покриття запасів і витрат, що виступають базою для класифікації фінансово-економічної позиції підприємства за станом його фінансової стійкості) [4], Л. Федулова (використання методу інтегральної оцінки, яка відображатиме і кількісну сторону, тобто масштаби різного роду ресурсів, і якісну, яка свідчить про ефективність використання наявних ресурсів) [5]); інноваційного розвитку регіону, зокрема С. Казмірчук (оцінювання інноваційного розвитку регіону як фактора прискореного розвитку його економіки) [9]; інноваційної активності підприємств регіону, зокрема В. Денисюк (методика побудована на визначенні щорічної питомої ваги регіону за напрямками інноваційної діяльності, включаючи фінансування та реалізацію інноваційної продукції у

результатах інноваційної діяльності та виробництва в регіоні) [2], М. Мартянов (наявність взаємозв'язків між показниками, що характеризують інноваційну активність підприємств регіонів України та їх економічну активність загалом) [8], Т. Мілевська (інноваційний потенціал регіону представляє не просто суму складових його елементів, а їх комплекс, що перебуває в складному і багатогранному взаємозв'язку) [7].

Водночас і досі не сформований уніфікований методичний підхід до оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіонів держави, що зумовлює необхідність подальших досліджень у цьому напрямі.

Мета статті – розроблення методичного підходу до оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіонів держави.

Основні результати дослідження. Забезпечення розвитку інноваційного підприємництва регіонів держави неможливе без комплексного аналітичного дослідження передумов і результатів реалізації стадій інноваційного процесу, особливостей розвитку науки та виробництва як складових інноваційного підприємництва у регіонах держави та отриманого доходу від здійснення інноваційного підприємництва. Окремими завданнями такого оцінювання є формування підґрунтя для вибору напрямів забезпечення розвитку інноваційного підприємництва регіону, визначення сукупності узагальнених індикаторів, що дозволяють дати кількісну оцінку динаміки та основних тенденцій розвитку інноваційного підприємництва регіону. Слід відзначити, що в аналізі та оцінюванні розвитку інноваційного підприємництва регіону зацікавлені різні стейкхолдери: територіальні громади як активні суб'єкти регіонального розвитку та управління; інвестори, які бажають вкласти фінансові ресурси у привабливі бізнес-проекти та інноваційно активні підприємства; фінансово-кредитні установи, які виступають джерелом фінансування стартапів; конкуренти, які працюють в одному ринковому середовищі.

Нині дуже важливим є дослідження наявних методів і моделей оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону для подальшого розроблення уніфікованої методики оцінювання інноваційного підприємництва, що дозволяє більш комплексно та системно підійти до вирішення цієї проблеми. Здійснюючи огляд літератури з питань оцінювання розвитку інноваційного підприємництва, слід зауважити, що здебільшого публікації присвячені оцінюванню інноваційного потенціалу регіону, інноваційної активності підприємств регіону, інноваційного розвитку регіону тощо, підміняючи таким чином саме інноваційне підприємництво регіону. Огляд окремих методичних підходів до оцінювання інноваційного підприємництва регіону наведено у табл. 1. Зауважимо, що жодна з наведених методик не дає змоги повністю реально та об'єктивно оцінити рівень розвитку інноваційного підприємництва регіону. У розроблених на сьогодні методиках оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону існують недоліки, які ми вважаємо за можливе усунути:

- проблематичність використання методик оцінювання на практиці через надмірні узагальнення критеріїв оцінювання та відбору показників;
- стандартизація показників здебільшого проводиться щодо середньодержавного рівня, що не дозволяє адекватно згрупувати регіони за рівнем розвитку інноваційного підприємництва за умови, що більшість регіонів мають низькі показники розвитку;
- розрахунок вагових коефіцієнтів проводиться на основі експертних оцінок, а не кореляційних залежностей, що може суттєво змінити інтегральні показники оцінки;
- оцінювання інноваційного підприємництва не дозволяє показати особливості його складових і стадій.

Водночас було виділено і такі позитиви методик, напрацьовані науковцями:

- застосування методики оцінювання на основі аналізу фінансових показників дає змогу виявити відповідність або невідповідність (надлишок або нестачу) коштів для розвитку інноваційного підприємництва регіону;
- зведення оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону до одного кількісного значення, що значно полегшує економічну інтерпретацію отриманих результатів;
- простота розрахунків і наочність результатів графічного методу дослідження, а також гнучкість, оскільки кількість і склад індикаторів, які беруть участь в оцінюванні, може змінюватись.

Тому, враховуючи ці позитиви, розробимо методичний підхід до аналізу та оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону (рис. 1).

Метою є об'єктивне оцінювання рівня розвитку інноваційного підприємництва регіону. Відповідно до мети дослідження об'єктом оцінювання є інноваційне підприємництво регіону.

Основними завданнями аналітичного дослідження є:

- оцінювання стадій розвитку інноваційного підприємництва регіону (фундаментальні дослідження, комерціалізація, прикладна розробка, інноваційний продукт);
- оцінювання форм інтеграції науки та виробництва як складових інноваційного підприємництва регіону;
- оцінювання підприємницького доходу;
- розрахунок інтегрального індексу інноваційного підприємництва регіону.

Методами оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону є рейтинговий (який дозволить порівняти регіони за рівнем розвитку інноваційного підприємництва), індикаторний (який шляхом використання сукупності характеристик у формалізованому вигляді дозволить оцінити рівень розвитку інноваційного підприємництва регіону, і на цій підставі розробити напрями щодо забезпечення його розвитку у перспективі) та індексний (використання якого дозволить комплексно оцінити інноваційне підприємництво регіону).

Таблиця 1

Огляд окремих методичних підходів до оцінювання інноваційного підприємництва регіону

Автор	Виділення ознаки	Суть методики	Розрахункова формула	Недоліки методики	Позитиви методики
1	2	3	4	5	6
Денисюк В. [1; 2]	Обсяги реалізованої інноваційної продукції та обсяги фінансування інноваційної діяльності	Методика побудована на визначенні щорічної питомої ваги регіону за напрямками інноваційної діяльності, включаючи фінансування та реалізацію інноваційної продукції у результатах інноваційної діяльності та виробництва регіоні	$K_{ек.від.} = \frac{Q_{реал.іннов.пр.}}{Q_{фин.іннов.д-сти}}$, де $K_{ек.від.}$ – коефіцієнт економічної віддачі фінансування інноваційної діяльності регіону; $Q_{реал.іннов.пр.}$ – обсяги реалізованої інноваційної продукції, грн; $Q_{фин.іннов.д-сти}$ – обсяги фінансування інноваційної діяльності, грн. Цей коефіцієнт показує, скільки гривень реалізованої інноваційної продукції припадає на гривню фінансування інноваційної діяльності.	Досить вузьким є вибір оцінних параметрів	Оцінювання ефективності результатів інноваційної діяльності.
Князь О. [3]	Частота та ефективність реалізації підприємством інновацій, готовність працівників підприємства до інновацій	Інтегрування часткових показників інноваційного потенціалу підприємства регіону у комплексний показник шляхом застосування коефіцієнтів вагомості часткових показників	$P_{ппп} = U_{се} * K_{10} + G_p + K_{12}$, де $P_{ппп}$ – рівень інноваційного потенціалу; $U_{се}$ – узагальнюючий показник частоти і ефективності реалізації підприємствами інновацій; G_p – показник готовності працівників підприємства до змін; K_{10} – коефіцієнт вагомості узагальненого показника частоти і ефективності реалізації підприємством інновацій; K_{11} – коефіцієнт вагомості показника, який характеризує інноваційний потенціал підприємства; K_{12} – коефіцієнт вагомості показника готовності працівників підприємства до змін.	Застосування коефіцієнтів вагомості, що є суб'єктивним моментом оцінки	Дає змогу провести комплексне оцінювання інноваційного потенціалу
Чабан В. [4]	Фінансові показники	Зосереджена увага на аналізі фінансових показників, що дає змогу оцінити достатність джерел для покриття запасів і витрат, що виступають базою для класифікації фінансово-економічної позиції підприємства за станом його фінансової стійкості	Для визначення інноваційного потенціалу використовують тривимірний показник: $S = \{S_1(x_1); S_2(x_2); S_3(x_3)\}$, де $x_1 = \pm OЗ_{вл}$; $x_2 = \pm OЗ_{вд}$; $x_3 = \pm OЗ_{кр}$ – власні оборотні засоби; $OЗ_{вд}$ – власні оборотні кошти та довгострокові кредити. Функцію $S(x)$ визначають так: $S(x) = 1, \text{ якщо } x \geq 0;$ $S(x) = 0, \text{ якщо } x < 0.$	Розглядається лише один структурний елемент інноваційного потенціалу	Дає можливість проаналізувати фінансову стійкість підприємств регіону до інноваційного розвитку
Федулова Л. [5]	Показники оцінки інноваційного потенціалу підприємств регіону	Метод інтегральної оцінки полягає в тому, що потрібна група індикаторів, які в сукупності, з тим чи іншим ступенем повноти відображали б як кількісну сторону, тобто масштаби різного роду ресурсів, так і якісну, яка свідчить про ефективність використання наявних ресурсів	$I = \sqrt[k_1 * k_2 * k_3 \dots * k_n]$, де k_1, k_2, k_3, k_n – часткові індекси інноваційної активності регіону; n – кількість показників, що досліджуються.	Застосування експертної оцінки вагомості показників, що є суб'єктивним моментом оцінки	Інтегральний показник синтезує вплив включених у дослідження показників і коефіцієнтів; зводить проблему оцінювання інноваційного потенціалу підприємства до одного кількісного значення
Рудь Н. [6]	Показники оцінки інноваційного процесу регіоні	Оцінювання складових інноваційного процесу. Виявлення диспропорцій інноваційного розвитку територіальних утворень	Інноваційний індекс регіону: $SII = \frac{\sum_{i=1}^n I_i}{n}$, де I – показник інноваційного індикатора; n – кількість підсистем, що входять в інноваційний індекс регіону. Оцінка інноваційного потенціалу: $In = 1 - SII$.	Дозволяє оцінити стадії інноваційного процесу у регіоні	-

Продовження табл. 1

1	2	3	4	5	6
Мілевська Т. [7]	Комплексна інтегральна оцінка інноваційного потенціалу регіону складовими його елементами	Інноваційний потенціал регіону – не просто сума складових його елементів, а їх комплекс, що перебуває в складному багатогранному взаємозв'язку	Інноваційний потенціал регіону: де НП – науковий потенціал регіону; КП – кадровий потенціал регіону; ТП – технічний потенціал регіону; ФЕП – фінансово-економічний потенціал регіону; ІКС – інформаційно-комунікаційний потенціал регіону.	Охоплює всі основні потенціали складові інноваційного потенціалу регіону; комплексна оцінка інноваційного потенціалу регіону	Відсутність підприємницької складової оцінки інноваційного потенціалу регіону
Март'янов М [8]	Показник оцінки інноваційної активності регіону	Наявність взаємозв'язків між показниками, що характеризують інноваційну активність підприємств регіонів України та їх економічну активність загалом	Модель панельних даних з фіксованими ефектами: $y_{it} = a_i + bX_{it} + mit + eit$, (1) де y_{it} – залежна змінна у періоді t для i -го об'єкта (у нашому випадку для i -го регіону); X_{it} – вектор незалежних змінних (регресорів) у періоді t для i -го об'єкта; a_i – значення перетину, що є фіксованим для кожного з об'єктів; b – вектор невідомих параметрів за незалежних змінних. При цьому припускається, що ефект від зміни X є однаковим для всіх i у кожному періоді t ; mit – індивідуальні ефекти; eit – збурення, що визначають вплив на залежну змінну усіх неврахованих у моделі факторів.	Широкий арсенал показників, які характеризують інноваційну активність регіону	Відсутність підприємницької складової оцінки інноваційної активності регіону
Казмірчук С. [9]	Використання системи показників, що характеризують інноваційний розвиток регіону	Оцінювання інноваційного розвитку регіону як фактора прискореного розвитку його економіки	-	Розгалужена система показників оцінки інноваційного розвитку	Відсутність комплексної оцінки інноваційного розвитку

Складено автором.

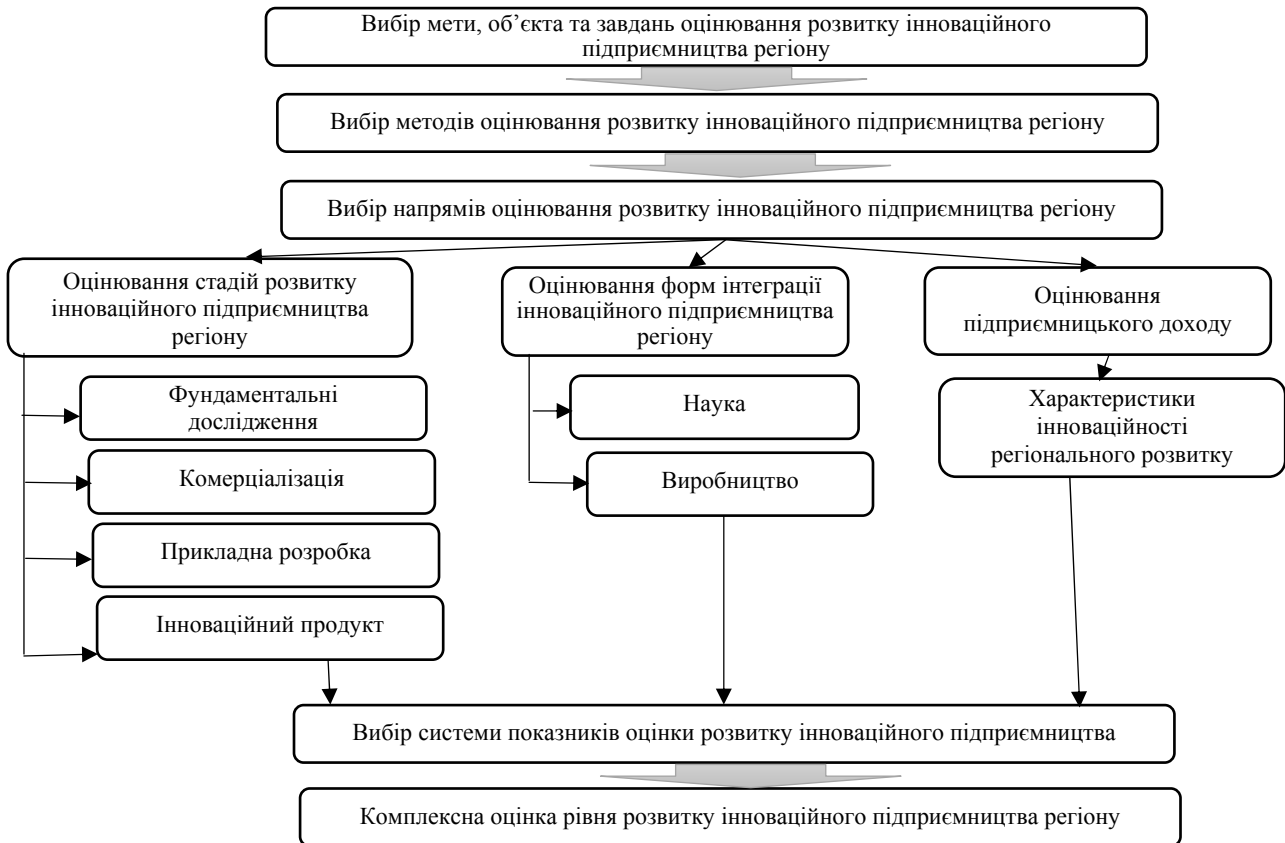


Рис. 1. Методичний підхід до аналізу та оцінювання розвитку інноваційного підприємництва регіону
Побудовано автором.

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ПЕРІОДУ УКРАЇНИ

Слід зазначити, що використання того або іншого методу дослідження залежить від цілей оцінювання, виду або повноти вихідної інформації, специфіки складових елементів інноваційного підприємництва та інших чинників.

Оцінювання розвитку інноваційного підприємництва пропонується здійснювати за трьома основними напрямками:

- оцінювання стадій розвитку інноваційного підприємництва регіону (фундаментальні дослідження, комерціалізація, прикладна розробка, інноваційний продукт);
- оцінювання форм інтеграції науки та виробництва як складових інноваційного підприємництва регіону;

- оцінювання підприємницького доходу.

Для кожного напрямку оцінювання розвитку інноваційного підприємництва виділяють індивідуалізовану систему показників (табл. 2).

Для розрахунку інтегрального індексу слід скористатися методикою розрахунку часткових індексів розвитку інноваційного підприємництва регіону. При цьому використаємо наведені нижче формули для розрахунку часткових індексів розвитку інноваційного підприємництва регіону. Показники розвитку інноваційного підприємництва регіону слід поділити на показники-стимулятори та показники-дестимулятори.

Таблиця 2

Система показників оцінки розвитку інноваційного підприємництва регіону

Напрями оцінювання (група показників)	Показники
1. Оцінювання стадій розвитку інноваційного підприємництва регіону	
1.1. Фундаментальні дослідження	Чисельність фахівців, що виконують наукові та науково-технічні роботи; чисельність фахівців вищої кваліфікації; підготовка та підвищення кваліфікації кадрів; винахідницька активність працівників, зайнятих в економіці
1.2. Комерціалізація	Чисельність організацій, які виконують наукові та науково-технічні роботи; кількість виконуваних наукових і науково-технічних робіт; кількість підприємств, що виконували роботи зі створення і використання об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій; обсяг наукових і науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій; кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації; кількість інноваційно активних підприємств
1.3. Прикладна розробка	Обсяг витрат на інноваційну діяльність; впроваджено нових технологічних процесів на промислових підприємствах; освоєно виробництво інноваційних видів продукції на промислових підприємствах
1.4. Інноваційний продукт	Обсяг реалізованої інноваційної продукції; реалізація інноваційної продукції за межами України; кількість охоронних документів (ліцензій, патентів тощо)
2. Оцінювання складових інноваційного підприємництва регіону	
2.1. Наука	Чисельність докторантів та аспірантів, що виконують науково-дослідні роботи; чисельність студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації; чисельність докторів і кандидатів наук, зайнятих в економіці України
2.2. Виробництво	Основні засоби організацій, які займаються науково-технічною діяльністю
3. Оцінювання підприємницького доходу	Обсяг реалізованої продукції суб'єктами підприємництва, фінансовий результат до оподаткування, прибуток, рентабельність

Складено на основі [1-9].

Показники, значення яких позитивно впливає на розвиток інноваційного підприємництва регіону, прийнято називати стимуляторами. Для показників-стимуляторів рівень розвитку інноваційного підприємництва регіону слід визначати на основі формули (1):

$$P_{ia} = \frac{P_{факт}}{P_{max}}, \quad (1)$$

де P_{ia} – рівень розвитку інноваційного підприємництва регіону за i -тим показником-стимулятором;

$P_{факт}$ – фактичне значення показника інноваційного підприємництва регіону;

P_{max} – максимальне значення показника інноваційного підприємництва регіону.

Показники, значення яких негативно впливає на розвиток інноваційного підприємництва регіону прийнято називати дестимуляторами. Для показників-

дестимуляторів рівень інноваційного підприємництва регіону визначається у такий спосіб:

$$P_{ia} = \frac{P_{min}}{P_{факт}}, \quad (2)$$

де P_{ia} – рівень розвитку інноваційного підприємництва регіону за i -тим показником-дестимулятором;

P_{min} – мінімальне значення показника інноваційного підприємництва регіону.

Для інтегрування показників у зведені необхідно скористатись методом стандартизації показників, за допомогою якого проводиться доведення їх сукупності до порівнянності та розрахунок інтегрального індексу інноваційного підприємництва регіону.

Визначення інтегрального показника інноваційного підприємництва регіону (IP_{ia}) та по

кожній з груп показників буде проводитись за такою формулою:

$$PI_{ia} = \sqrt[n]{\sum_{j=1}^n x_{ij}} \quad (3)$$

де x_{ij} – стандартизований показник інноваційного підприємства для i – того регіону;

n – кількість показників, що досліджуються.

Комплексне оцінювання розвитку інноваційного підприємства передбачає розрахунок інтегрального індексу шляхом зведення різнопланових показників у єдиний індекс, розрахунок якого дозволить порівняти регіони держави за рівнем інноваційного підприємства (рис. 2).

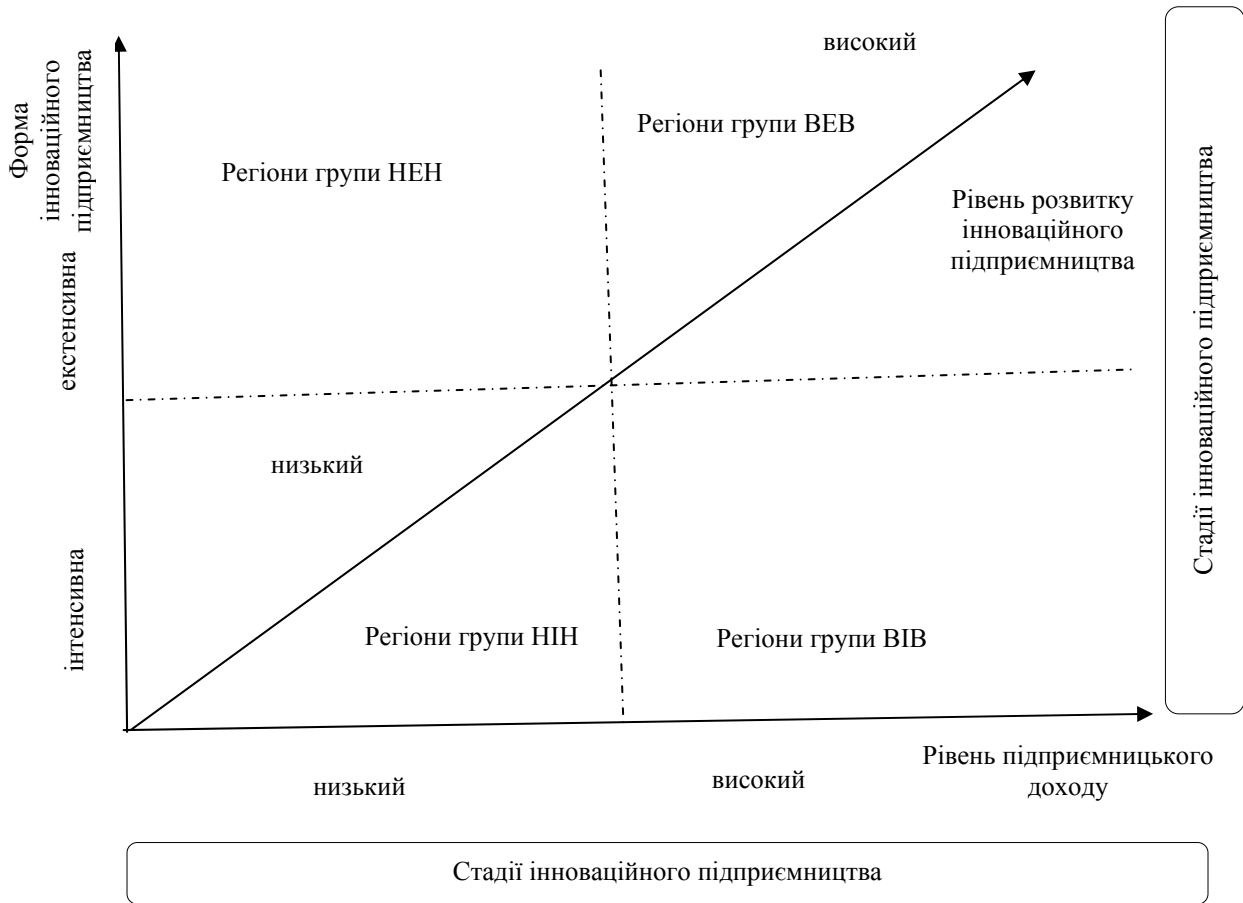


Рис. 2. Схематичне відображення групування регіонів за рівнем розвитку інноваційного підприємства
Побудовано автором.

Висновки. Таким чином, запропонований методичний підхід дозволить оцінити рівень розвитку інноваційного підприємства регіону та розробити напрями забезпечення його розвитку у перспективі. З іншого боку, цей методичний підхід уніфікований для будь-якої територіальної одиниці як у межах країни, так і іноземних держав.

Список використаних джерел

1. Денисюк В. Інноваційна активність національної економіки: вдосконалення методології, показники промислових підприємств, державна підтримка. *Економіст*. 2005. № 8. С. 45-49.
2. Денисюк В. Методологія оцінки та аналізу динаміки інноваційної активності промисловості регіону. *Економіст*. 2006. № 3. С. 40-43.
3. Князь О. В. Оцінювання інноваційного потенціалу підприємства. *Регіональна економіка*. 2007. № 3. С. 219-227.

4. Чабан В. Г. Інноваційний потенціал підприємства та його оцінка. *Фінанси України*. 2006. № 5. С. 142-148.
5. Федулова Л. І. Дослідження методик оцінювання інноваційного потенціалу промислових підприємств. *Держава та регіони*. 2008. № 4. С. 234-240.
6. Рудь Н. Т. Інноваційний потенціал регіону: нові підходи до оцінки. *Регіональна економіка*. 2011. № 4. С. 140-150.
7. Мілевська Т. С. Оцінка інноваційної активності регіону. *Бізнес Інформ*. 2012. № 4. С. 104-107.
8. Мартянов М. Вплив інноваційної активності регіонів на їх економічну динаміку. *Вісник Тернопільського національного економічного університету*. 2016. № 1. С. 54-63.
9. Казмірчук С. Інноваційний розвиток регіону: наявний потенціал, проблеми та перспективи.

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ПЕРІОДУ УКРАЇНИ

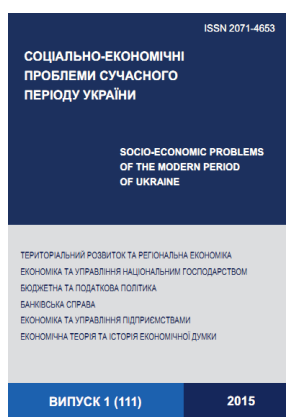
Галицький економічний вісник. 2010. № 1(26). С. 25-35.

References

1. Denysyuk, V. (2005). Innovatsiyna aktyvnist' natsional'noyi ekonomiky: vdoskonalennya metodolohiyi, pokaznyky promyslovykh pidpryyemstv, derzhavna pidtrymka [Innovative activity of the national economy: improvement of methodology, indicators of industrial enterprises, state support]. *Ekonomist – Economist*, 8, 45-49. [in Ukrainian].
2. Denysyuk, V. (2006). Metodolohiya otsinky ta analizu dynamiky innovatsiynoyi aktyvnosti promyslovosti rehionu [Methodology of estimation and analysis of dynamics of innovation activity of industry of the region]. *Ekonomist – Economist*, 3, 40-43. [in Ukrainian].
3. Knyaz, O. V. (2007). Otsinyuvannya innovatsiynoho potentsialu pidpryyemstva [Estimation of innovative potential of the enterprise]. *Rehional'na ekonomika – Regional Economy*, 3, 219-227. [in Ukrainian].
4. Chaban, V. H. (2006). Innovatsiynyy potentsial pidpryyemstva ta yoho otsinka [Innovation potential of the enterprise and its estimation]. *Finansy Ukrainy – Finance of Ukraine*, 5, 142-148. [in Ukrainian].
5. Fedulova, L. I. (2008). Doslidzhennya metodyk otsinyuvannya innovatsiynoho potentsialu promyslovykh pidpryyemstv [Research of methods of evaluation of innovative potential of industrial enterprises]. *Derzhava ta rehiony – The state and the regions*, 4, 234-240. [in Ukrainian].
6. Rud, N. T. (2011). Innovatsiynyy potentsial rehionu: novi pidkhody do otsinky [Innovative potential of the region: new approaches to evaluation]. *Rehional'na ekonomika – Regional Economy*, 4, 140-150. [in Ukrainian].
7. Milevska, T. S. (2012). Otsinka innovatsiynoyi aktyvnosti rehionu [Estimation of innovation activity of the region]. *Biznes Inform – Business Inform*, 4, 104-107. [in Ukrainian].
8. Martyanov, M. (2016). Vplyv innovatsiynoyi aktyvnosti rehioniv na yikh ekonomichnu dynamiku [Influence of innovative activity of regions on their economic dynamics]. *Visnyk Ternopil's'koho natsional'noho ekonomichnoho universytetu – Bulletin of Ternopil National Economic University*, 1, 54-63. [in Ukrainian].
9. Kazmirchuk, S. (2010). Innovatsiynyy rozvytok rehionu: nayavnyy potentsial, problemy ta perspektyvy [Innovative development of the region: existing potential, problems and perspectives]. *Halys'kyu ekonomichnyy visnyk – Galician economic bulletin*, 1(26), 25-35. [in Ukrainian].

Надійшло 17.04.2019 р.

Збірник наукових праць «СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ПЕРІОДУ УКРАЇНИ»



Збірник наукових праць «Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України» – це фахове науково-практичне видання, засноване Національною академією наук України та Інститутом регіональних досліджень НАН України.

У збірнику висвітлюються результати досліджень інституційних та соціально-економічних проблем розвитку України на макро-, мезо- та мікрорівнях, заохочуючи до публікації авторів, які здійснюють науково-дослідну роботу у різних сферах економіки.

Збірник «Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України» включений до Переліку наукових фахових видань України в галузі економічних наук (Наказ МОН України від 11.07.2016 р. №820).

Збірник включено до міжнародної наукометричної бази **Index Copernicus**, Польща – з 2014 року.

Сайт збірника: www.zbirnyk.ird.gov.ua