

ПАРАМЕТРИ ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА

PARAMETERS OF EVALUATION OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATION ENTREPRENEURSHIP

ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Анотація. В роботі розглянуто основні параметри оцінювання розвитку інноваційного підприємництва. Запропоновано для аналізу розвитку інноваційного підприємництва застосовувати модель, яка базується на двадцяти факторах та методі таксономічного показника.

Abstract. In this paper is considered the main parameters of evaluation of the development of innovation entrepreneurship. It was suggested to use a model based on 20 factors and the method of taxonomic index for the analysis of the development of innovative entrepreneurship.

Аннотация. В работе рассмотрены основные параметры оценки развития инновационного предпринимательства. Предложено для анализа развития инновационного предпринимательства применять модель, основанную на двадцати факторах и методе таксономического показателя.

В наш час в Україні ефективно втілення інновацій залежить від успішного розвитку інноваційного підприємництва. В сучасних умовах господарювання потрібно чітко сформулювати систему та параметри оцінювання інноваційного підприємництва для проведення аналізу його стану та розвитку. Це дасть можливість своєчасно отримувати інформацію про діяльність інноваційних компаній та допоможе запобігти впливу негативних змін зовнішнього середовища.

Діагностика стану інноваційного підприємництва потребує спеціального методичного інструментарію, яке передбачає визначення індикаторів інноваційної діяльності та побудову основних трендів розвитку [1]. Тому, щоб дати об'єктивну оцінку розвитку інноваційного підприємництва, потрібно чітко визначити параметри оцінювання, які будуть основою для проведення таксономічного аналізу, який є доцільним при оцінюванні розвитку інноваційного підприємництва. У загальному вигляді таксономія дозволяє вирішити проблему упорядкування багатовимірних об'єктів або процесів відносно заданого нормативного вектору еталону [2]. Розвиток інноваційного підприємництва залежить від впливу багатьох факторів, які складають багатовимірний об'єкт дослідження. Тому, для його оцінювання пропонуємо застосовувати модель, яка базується на 20-ти факторах та включає параметри інноваційної активності, фінансування наукових досліджень, результативності та рейтингування інноваційної діяльності. Склад окремих блоків параметрів оцінювання визначаємо таким:

- параметри інноваційної активності складаються з 3-х факторів та включають кількість організацій, які виконують наукові дослідження і розробки; питому вагу підприємств, що займаються інноваціями; питому вагу підприємств, що впроваджують інновації;

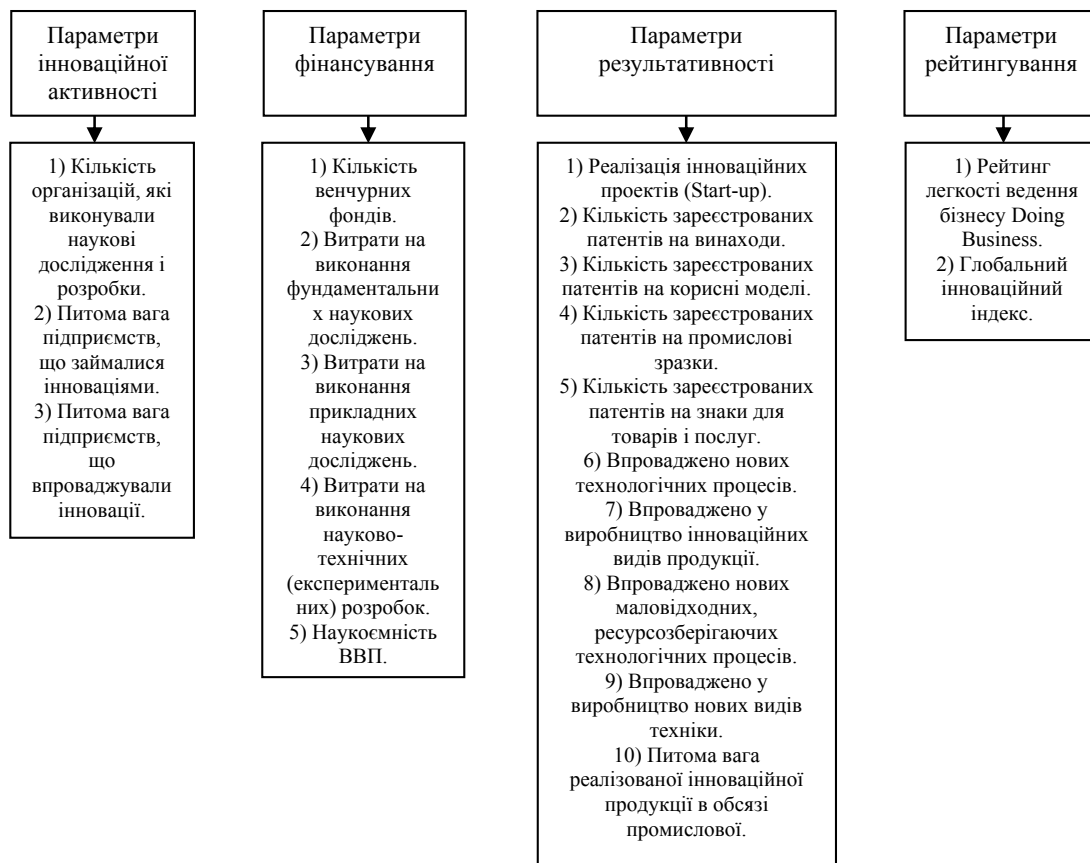
- параметри фінансування базуються на кількості венчурних фондів; витратах на виконання фундаментальних наукових досліджень; витратах на виконання прикладних наукових досліджень; витратах на виконання науково-технічних (експериментальних) розробок, наукоємності ВВП. Даний блок параметрів складається з 5-ти факторів;

- параметри результативності включають реалізацію інноваційних проєктів (Start-up), кількість зареєстрованих патентів на винаходи, кількість зареєстрованих патентів на корисні моделі, кількість зареєстрованих патентів на промислові зразки, кількість зареєстрованих патентів на знаки для товарів і послуг, впровадження нових технологічних процесів,

впровадження у виробництво інноваційних видів продукції, впровадження нових маловідходних, ресурсозберігаючих технологічних процесів, впровадження у виробництво нових видів техніки, питому вагу реалізованої інноваційної продукції в обсязі промислової. Даний блок параметрів складається з 10-ти факторів;

- параметри рейтингування складаються з 2-х факторів: рейтингу легкості ведення бізнесу Doing Business та глобального інноваційного індексу.

Тому параметричну модель оцінювання розвитку інноваційного підприємництва можна представити у такому вигляді (рис. 1):



$$3/20 \text{ ПІА} + 5/20 \text{ ПФін.} + 10/20 \text{ ПРез.} + 2/20 \text{ ПРейт.} \rightarrow \max$$

$$f(X_1; X_{20}) = 0,15 \text{ ПІА} + 0,25 \text{ ПФін.} + 0,5 \text{ ПРез.} + 0,1 \text{ ПРейт.} \rightarrow \max$$

Рис. 1. Параметрична модель оцінювання розвитку інноваційного підприємництва.
Джерело: складено автором.

Дана параметрична модель, яка складається з ряду діагностичних ознак X_1 - X_{20} , є основою для проведення таксономічного аналізу та розрахунку таксономічного показника розвитку, який надасть об'єктивну оцінку ефективності функціонування інноваційного підприємництва в Україні.

Нестабільний стан зовнішнього середовища має значний вплив на розвиток інноваційного підприємництва. Тому, створення сприятливого інноваційного клімату та законодавства буде сприяти активному залученню інвестицій та успішному розвитку нашої держави на міжнародному рівні.

Література

1. Репіна І.М. Трансформаційний аналіз та прогноз розвитку інноваційного підприємництва в Україні / І.М. Репіна // Економіка України. – 2018. – № 11-12 (684-685). – С.19-27.

2. Івахненко І.С. Застосування таксономічного аналізу для визначення рівня платоспроможності підприємства [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: http://www.gusnauka.com>10_110686.doc.htm.
3. Управлінський контролінг [Електронний ресурс] : колект. монографія / [Г. О. Швиданенко, О. Б. Бутнік-Сиверський, І. А. Павленко та ін.] ; за заг. ред. Г. О. Швиданенко ; М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». – Електрон. текстові дані. – Київ : КНЕУ, 2015. – 156 с. – Назва з титул. екрану.
4. Управління ефективністю функціонування і розвитку підприємств [Електронний ресурс] : монографія / [Г. О. Швиданенко, І. М. Рєпіна, В. П. Кукоба та ін.] ; М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». – Електрон. текстові дані. – Київ : КНЕУ, 2016. – 397, [3] с. – Назва з титул. екрану.
5. Контролінг : навч. посіб. / Г. О. Швиданенко, В. В. Лаврененко, О. Г. Дерев'янка, Л. М. Приходько ; М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». – Київ : КНЕУ, 2008. – 257 с.
6. Управління ресурсами підприємства : монографія / М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана» ; [Г. О. Швиданенко, О. Б. Бутнік-Сиверський, В. П. Кукоба та ін.] ; за заг. ред. Г. О. Швиданенко. – Київ : КНЕУ, 2014. – 424 с.
7. Новітні тенденції розвитку управління підприємствами : монографія / [О. С. Федонін, Г. О. Швиданенко, В. В. Лаврененко та ін.] ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». – Київ : КНЕУ, 2011. – 257 с.