

**Гнатенко І.А.**, д.е.н., проф.,  
**Янечко С.В.**, аспірант,  
Київський національний університет  
технологій та дизайну, м.Київ, Україна  
**Василенко С.О.**, аспірант,  
Державний науково-дослідний інститут інформатизації та  
моделювання економіки, м.Київ, Україна

## **ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В СИСТЕМІ ЕКОНОМІКИ ЗНАНЬ**

Інноваційна інфраструктура – це система ресурсів, послуг та умов, яка сприяє розвитку та впровадженню інновацій у суспільстві. Інноваційні інфраструктурні елементи, які можуть сприяти створенню сприятливого середовища для інновацій включають: технологічні парки та інкубатори – місця, де стартапи та інноваційні компанії можуть працювати, співпрацювати та отримувати підтримку у вигляді менторства, навчання та доступу до ресурсів; університетські дослідницькі центри – університети які мають дослідницькі центри, де проводяться дослідження та розробки, що можуть стати основою для нових інноваційних продуктів та послуг; технологічні інкубатори та акселератори – програми, які надають стартапам інтенсивний підтримку та наставництво для прискорення їхнього розвитку та впровадження на ринок; інноваційні центри та хаби – організації, що об'єднують стартапи, підприємства, академічні установи та громадські організації для спільної роботи над інноваційними проектами та ідеями; фінансові донорські установи для стартапів – можуть включати в себе установи, які реалізують ризикові капіталовкладення, гранти, позики та інші форми фінансування для підтримки розвитку та впровадження інновацій. Важливим інноваційним елементом є установи по захисту патентної та інтелектуальної власності, які спрямовані на забезпечення захисту прав інтелектуальної власності і є важливим елементом інноваційної інфраструктури, що стимулює інноваційну діяльність та інвестиції у дослідження та розробки.

Перелічені інноваційні інфраструктурні елементи сприяють створенню екосистеми, яка сприяє розвитку та впровадженню інновацій, що в свою чергу сприяє розвитку економіки та підвищенню конкурентоспроможності країни.

Фінансове забезпечення інноваційних інфраструктурних елементів грає критичну роль у створенні та підтримці сприятливого середовища для розвитку інновацій. Оскільки ці інфраструктурні елементи можуть вимагати значних інвестицій та фінансової підтримки, різноманітні джерела фінансування є важливими. Важливим джерелом фінансової підтримки є державні гранти та субсидії [1-2]. Уряди можуть надавати гранти та субсидії для фінансування інноваційних проектів, інфраструктурних ініціатив та стартапів у сфері інновацій, що може включати програми державної підтримки для технологічних стартапів, дослідницьких програм і т. д. Сприяє розвитку інфраструктури приватний капітал [2]. Інвестори, такі як венчурні капіталісти, можуть надавати фінансову підтримку для інноваційних підприємств, стартапів та проектів, які мають потенціал для високого росту та прибутковості. Венчурна підтримка грає ключову роль у розвитку інноваційних підприємств, особливо в їхніх ранніх стадіях розвитку. Це форма фінансування, яка надається інвесторами, які готові вкладати гроші в стартапи або молоді технологічні компанії з високим потенціалом зростання та успіху. Венчурні капіталісти надають фінансову підтримку інноваційним підприємствам або інфраструктурним елементам бізнесу у вигляді інвестиційного капіталу, який може включати фінансування розробки продукту, масштабування бізнесу, виходу на нові ринки та інше. Венчурні капіталісти можуть надати інноваційним підприємствам доступ до своїх знань, досвіду та контактів. Вони часто виступають як ментори або консультанти для стартапів, допомагаючи їм у вирішенні стратегічних питань та прийнятті важливих рішень [3]. Деякі венчури можуть надати доступ до досвідчених менеджерів або керівних кадрів з великим досвідом роботи у сфері підприємництва та технологій, що може допомогти стартапам впроваджувати кращі практики та оптимізувати

управління бізнесом. Загалом, венчурна підтримка може значно збільшити шанси успіху для інноваційних підприємств та їх інфраструктурних елементів, надаючи їм не лише фінансові ресурси, але й доступ до експертної підтримки, мережевих можливостей та стратегічного керівництва.

Необхідним фінансовим джерелом є університети, які можуть надавати фінансову підтримку для дослідницьких центрів, лабораторій та інфраструктурних проектів через свої бюджети, гранти та інші джерела. Університети відіграють важливу роль у підтримці інноваційної інфраструктури через свої можливості для досліджень, навчання та співпраці з приватними підприємствами та громадськими організаціями. Багато університетів мають технологічні парки та інкубатори, які сприяють комерціалізації наукових досягнень та створенню стартапів на основі досліджень, що проводяться в університеті. Університети можуть мати програми передачі технологій, які допомагають перетворити наукові розробки у комерційно успішні продукти та послуги. Це може включати ліцензування технологій, створення спін-офф компаній та інше. Також вони можуть надавати навчальні програми та курси з підприємництва, інновацій та комерціалізації технологій, які допомагають студентам та випускникам розвивати навички та знання, необхідні для запуску та розвитку власних інноваційних проектів. Університети можуть сприяти створенню мереж та спільнот, які об'єднують студентів, викладачів, дослідників та підприємців для обміну ідеями, ресурсами та досвідом у сфері інновацій.

Фінансову підтримку забезпечують також інкубатори та акселератори. Ці організації можуть надавати фінансову підтримку для стартапів та молодих компаній у вигляді фінансових інвестицій, безпосередньої фінансової допомоги або доступу до менторства та ресурсів [2-4].

Важливим напрямом фінансового забезпечення інноваційних інфраструктурних елементів в системі економіки знань має краудфандінг. Краудфандінг може відігравати важливу роль у підтримці інноваційної

інфраструктури в економіці знань, де інновації та розробки здебільшого базуються на ідеях та знаннях. Краудфандинг може надати фінансову підтримку для дослідницьких проектів та розробок у різних галузях, таких як технології, медицина, енергетика та інші. Він може допомогти залучити кошти для розвитку нових продуктів, технологій та інноваційних рішень та служити засобом для збору коштів на створення або впровадження нових продуктів на ринку. Він дозволяє стартапам та молодим компаніям залучати фінансову підтримку безпосередньо від споживачів та інвесторів. Краудфандинг може стати потужним інструментом для підтримки інновацій та розвитку інноваційної інфраструктури в економіці знань, сприяючи залученню фінансових ресурсів, експертної підтримки та створенню сприятливого середовища для інноваційного росту.

Перелічені різноманітні джерела фінансування можуть сприяти створенню та розвитку інноваційної інфраструктури задля стійкого інноваційного розвитку та економічного зростання в економіці знань.

### Література

1. Грищенко, І., Ганущак-Єфіменко, Л., Гнатенко, І., & Ребілас, Р. (2023). Управління дизайн середовищем розвитку інноваційного підприємництва в інтегрованих структурах в умовах післявоєнного відновлення. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 5(52), 341–352.
2. Гнатенко, І. А., & Рубежанська, В. О. (2016). Параметри та показники соціальної безпеки населення України. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*, (1), 242-249.
3. Антипенко, Н. В., Веденіна, Ю. Ю., Гнатенко, І. А., & Пархоменко, О. П. (2021). Фінансовий менеджмент ресурсозбереження інноваційно орієнтованих підприємств у контексті антикризової стратегії розвитку. *Агросвіт*, (23), 10-16.
4. Ковтун, О. А., Мостенська, Т. Г., Остапчук, А. Д., & Гнатенко, І. А. (2021). Моделювання тенденцій розбудови інноваційних кластерів у системі управління соціально-економічною безпекою національної економіки при прийнятті рішень щодо активізації зовнішньоекономічної діяльності суб'єктів агробізнесу в умовах сталого розвитку. *Агросвіт*, (21-22), 51-56.