

УДК: 330.322:330.46:004.9

Однорог М.А., канд. екон. наук

Бабаян А.Ю., здобувачка другого (магістерського рівня)

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Україна

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ В СИСТЕМІ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Досліджено теоретичні та прикладні аспекти моделювання процесів управління іноземними інвестиціями в системі формування та реалізації економічного потенціалу підприємства в умовах цифровізації. Обґрунтовано роль економіко-математичних моделей та цифрових інструментів у підвищенні ефективності інвестиційних рішень, оптимізації використання ресурсів і мінімізації ризиків.

Ключові слова: моделювання, управління, іноземні інвестиції, економічний потенціал, цифровізація, сталий розвиток, система..

Сучасні трансформаційні процеси в економіці, зумовлені глобалізацією, цифровізацією та зростанням конкуренції, актуалізують питання ефективного управління іноземними інвестиціями як ключового чинника формування та розвитку економічного потенціалу підприємств. У цьому контексті особливого значення набуває застосування економіко-математичного моделювання, що дозволяє підвищити обґрунтованість управлінських рішень і забезпечити досягнення цілей сталого розвитку.

Іноземні інвестиції відіграють важливу роль у забезпеченні фінансової стабільності підприємств, модернізації виробничих потужностей, впровадженні інноваційних технологій та розширенні доступу до міжнародних ринків. Водночас ефективність їх використання значною мірою залежить від якості

управління інвестиційними процесами, що передбачає необхідність формування сучасних інструментів аналізу, прогнозування та оптимізації [1, с. 103].

Економічний потенціал підприємства розглядається як інтегрована система ресурсів, можливостей та компетенцій, що забезпечують його здатність до сталого функціонування та розвитку. У цьому аспекті іноземні інвестиції виступають важливим джерелом нарощування виробничого, фінансового, інноваційного та кадрового потенціалу. Водночас ефективне використання інвестицій потребує комплексного підходу, що включає їх планування, оцінювання, контроль та коригування.

В умовах цифровізації економіки значно розширюються можливості для моделювання управлінських процесів. Використання сучасних інформаційних систем, аналітичних платформ та цифрових інструментів дозволяє здійснювати обробку великих обсягів даних, будувати прогнозні моделі та оптимізувати управлінські рішення. Це створює передумови для підвищення ефективності управління іноземними інвестиціями та забезпечення сталого розвитку підприємств.

Моделювання процесів управління іноземними інвестиціями передбачає побудову економіко-математичних моделей, що відображають взаємозв'язки між основними параметрами інвестиційної діяльності, такими як обсяги інвестицій, структура капіталу, рівень ризику, очікувана прибутковість та вплив на економічний потенціал підприємства. Застосування таких моделей дозволяє визначити оптимальні напрями інвестування, мінімізувати ризики та забезпечити максимізацію економічного ефекту [2, с. 171].

Особливого значення набуває інтеграція процесів управління іноземними інвестиціями в систему формування та реалізації економічного потенціалу підприємства. Це передбачає узгодження інвестиційної стратегії з загальною стратегією розвитку підприємства, врахування його ресурсних можливостей та стратегічних цілей. У цьому контексті моделювання виступає інструментом забезпечення системності та узгодженості управлінських рішень.

Важливим аспектом є також врахування принципів сталого розвитку, які передбачають збалансування економічних, соціальних та екологічних складових діяльності підприємства. Управління іноземними інвестиціями повинно бути спрямоване не лише на досягнення економічної ефективності, але й на забезпечення соціальної відповідальності та екологічної безпеки. Моделювання дозволяє оцінити вплив інвестиційних рішень на різні аспекти діяльності підприємства та обрати оптимальні варіанти з урахуванням критеріїв сталого розвитку.

Таким чином, моделювання процесів управління іноземними інвестиціями є важливим інструментом формування та реалізації економічного потенціалу підприємства в умовах цифровізації. Його застосування сприяє підвищенню ефективності інвестиційної діяльності, зниженню ризиків та забезпеченню сталого розвитку підприємства. Використання сучасних цифрових технологій у поєднанні з економіко-математичними методами дозволяє створити ефективну систему управління інвестиціями, орієнтовану на досягнення стратегічних цілей розвитку підприємства.

Отже, впровадження моделей управління іноземними інвестиціями в систему економічного потенціалу підприємства є необхідною умовою підвищення його конкурентоспроможності та забезпечення сталого розвитку в умовах сучасних економічних викликів.

Використані джерела:

1. Вайцеховська О. Фінансова політика України як суб'єкта міжнародного фінансового правопорядку: детермінанти та основні напрямки реалізації. Публічне право. 2021. № 3 (43). С. 103-112. DOI: <https://doi.org/10.3278/2306-9082/2021-43-11>.

2. Чирак І. М. Давид Рікардо – визнаний лідер класичної політичної економії (до 250-річчя з Дня народження). Вісник Економіки. 2022. №1. С. 171–190.