

**РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ З ОЦІНЮВАННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ ПІДПРИЄМСТВ
МАЛОГО БІЗНЕСУ**

Баландін Д.С., Лобач О.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

У сучасному світі інформаційних технологій, ефективність та продуктивність процесів оцінювання інвестиційних проєктів на підприємствах малого бізнесу набувають особливого значення. Це особливо актуально в умовах конкурентного середовища, де швидкий аналіз та прийняття стратегічних рішень визначають успіх компанії. Проте існуючі методи розробки та підтримки документації можуть бути неефективними, особливо для малих бізнесів, які мають обмежені ресурси [1].

Головна мета дослідження полягає у створенні веб-додатку для оцінювання ефективності інвестиційних проєктів на підприємствах малого бізнесу з метою спрощення збору, аналізу та візуалізації даних. Додатковою метою є дослідження впливу цього додатку на швидкість та точність оцінки інвестиційних проєктів, а також його вплив на фінансові результати та конкурентоспроможність підприємств [2].

У процесі дослідження було проведено аналіз існуючих підходів до оцінювання ефективності інвестиційних проєктів [2]. Особлива увага була приділена розробці алгоритмів оцінювання ризиків та потенційного доходу, а також візуалізації результатів для зручності користувача. Додаток надає можливість генерувати звіти та аналітичні матеріали на основі введених даних, що сприяє швидкій оцінці ризиків та прибутковості інвестиційних проєктів [2].

Отримані результати підтверджують, що розроблений веб-додаток є потужним інструментом для оцінювання ефективності інвестиційних проєктів на підприємствах малого бізнесу. Він дозволяє зекономити час та зусилля, необхідні для збору та аналізу даних, а також допомагає зробити обґрунтовані рішення щодо інвестицій. Використання цього додатку призводить до покращення фінансових результатів та конкурентоспроможності підприємств малого бізнесу [3].

Література:

1. Zamani, S. Z. (2022). Small and Medium Enterprises (SMEs) facing an evolving technological era: a systematic literature review on the adoption of technologies in SMEs. *European Journal of Innovation Management*, 25(6), 735-757. URL: <https://doi.org/10.1108/EJIM-07-2021-0360> (дата звернення: 02.05.2024)
2. Sikandar, H., Abdul Kohar, U. H., Sanda, G., Salman, A., Cilan, T., Shabbir, M. S., & Ramos-Meza, C. S. (2023). Eco-innovation in Small and Medium Enterprises (SMEs): a Systematic Literature Review. *Journal of the Knowledge Economy*. URL: <https://doi.org/10.1007/s13132-022-00877-9> (дата звернення: 02.05.2024)
3. Prempeh, A., Osei, B., Osei, F., & Kuffour, E. (2022). Accounting Records Keeping and Growth of Small and Medium Enterprises in Kumasi Metropolitan. *Open Journal of Social Sciences*, 10, 184-207. URL: <https://doi.org/10.4236/jss.2022.1013015> (дата звернення: 02.05.2024)