

Володимир Касьяненко, Тетяна Касьяненко, Юлія Касаєва

### **Прогноз інвестиційного потенціалу та стратегій для його підвищення: досвід України**

В сучасних умовах лібералізації ринку капіталу, країни, що розвиваються, досягають більш високого рівня економічного розвитку шляхом активного залучення різних типів іноземних інвестицій. Поступового зростання обсягу іноземних інвестицій в країну можна досягнути лише завдяки високому інвестиційному потенціалу.

Таким чином, метою дослідження є розробка методології для визначення динаміки змін у інвестиційному потенціалі країни, а середньострокові показники визначають ступінь впливу інформаційних технологій на інвестиційний потенціал України. Важливо визначити позицію України в глобальному контексті в плані ступеня впливу інформаційних технологій на інвестиційну привабливість.

Прогноз основних показників, що визначають інвестиційний потенціал України, було зроблено на основі моделі експоненціального згладжування Брауна-Мейєра. Для розрахунку інтегрального показника інвестиційного потенціалу було використано показник Херста. Самоорганізовані карти Кохонена було використано для поділу країн на групи за їх параметрами інформаційних технологій.

З 2019 року було виявлено зниження інвестиційного потенціалу України. У 2020 його показник становитиме 0,6493 одиниць, а у 2021 – 0,6407 одиниць через зменшення одного з показників, що визначають людський капітал, інфраструктуру, технологічний розвиток, а також соціально-економічні умови. Технології мають значний вплив на інвестиційний потенціал України, який щороку збільшуватиметься з 1,70% до 5,17% та 13,02% з 2019 до 2021 рр., відповідно. За рівнем технологічного розвитку, з 2017 року Україна знаходиться в одній групі з Іспанією, Румунією та Польщею.

Прогноз зниження інвестиційного потенціалу та позитивний вплив рівня технологічного розвитку дають можливість формування пріоритетних сфер для підвищення інвестиційного потенціалу на основі адаптації глобальних інструментів для впровадження інвестиційної політики в національну економіку.

**Ключові слова:** кластеризація, прогноз, прямі іноземні інвестиції, людський капітал, показник Херста, технології

**Класифікація JEL:** C53, E22, P45



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Владимир Касьяненко, Татьяна Касьяненко, Юлия Касаева

### **Прогноз инвестиционного потенциала и стратегий для его повышения: опыт Украины**

В современных условиях либерализации рынка капитала, развивающиеся страны достигают более высокого уровня экономического развития путем активного привлечения различных типов иностранных инвестиций. Постепенного роста объема иностранных инвестиций в страну можно достичь только благодаря высокому инвестиционному потенциалу.

Таким образом, целью исследования является разработка методологии для определения динамики изменений в информационном потенциале страны, а среднесрочные показатели определяют степень влияния информационных технологий на инвестиционный потенциал Украины. Важно определить позицию Украины в глобальном контексте в плане степени влияния информационных технологий на инвестиционную привлекательность.

Прогноз основных показателей, определяющих инвестиционный потенциал Украины, был сделан на основе модели экспоненциального сглаживания Брауна-Мейера. Для расчета интегрального показателя инвестиционного потенциала был использован показатель Херста. Самоорганизующиеся карты Кохонена были использованы для деления стран на группы по их параметрами информационных технологий.

С 2019 года было выявлено снижение инвестиционного потенциала Украины. В 2020 его показатель будет составлять 0,6493 единиц, а в 2021 – 0,6407 единиц из-за уменьшения одного из показателей, определяющих человеческий капитал, инфраструктуру, технологическое развитие, а также социально-экономические условия. Технологии имеют значительное влияние на инвестиционный потенциал Украины, который ежегодно будет увеличиваться с 1,70% до 5,17% и 13,02% с 2019 до 2021 гг., соответственно. По уровню технологического развития, с 2017 года Украина находится в одной группе с Испанией, Румынией и Польшей.

Прогноз снижения инвестиционного потенциала и позитивное влияние уровня технологического развития дают возможность формирования приоритетных сфер для повышения инвестиционного потенциала на основе адаптации глобальных инструментов для внедрения инвестиционной политики в национальную экономику.

**Ключевые слова:** кластеризация, прогноз, прямые иностранные инвестиции, человеческий капитал, показатель Херста, технологии

**Классификация JEL:** C53, E22, P45



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), что позволяет неограниченное повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.