

Іван Благун, Леся Дмитришин, Галина Лещук

Аналіз імітаційної моделі оцінки інвестиційних процесів в регіонах України

Для аналізу та оцінки інвестиційних процесів в регіонах України, автори пропонують використовувати імітаційну модель, що, на відміну від існуючих, дозволяє враховувати вплив макроекономічних факторів та прогнозувати майбутній розвиток економічних систем регіонів беручи до уваги їх інвестиційний потенціал. Аналіз імітаційних моделей оцінки інвестиційних процесів у регіонах України на предмет їх ефективності було проведено з використанням коефіцієнту детермінації та критерію Фішера, за якими визначається вплив найбільш важливих показників соціального та економічного розвитку регіонів на формування інвестицій. Аналіз впливу інвестицій на динаміку показників економічних систем регіонів показав, що 86% побудованих моделей є ефективними. Статистично значима оцінка параметрів моделі підтверджує ефективність запропонованого підходу для аналізу та прогнозування важливих показників формування інвестиційної діяльності на регіональному рівні, а також їх впливу на показники соціального та економічного розвитку.

Ключові слова: інвестиції, регіон, оцінка, імітаційне моделювання, модель.

Класифікація JEL: R10, R15, R58, E17.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Іван Благун, Леся Дмитришин, Галина Лещук

Анализ имитационной модели оценки инвестиционных процессов в регионах Украины

Для анализа и оценки инвестиционных процессов в регионах Украины, авторы предлагают использовать имитационную модель, что, в отличие от существующих, позволяет учитывать влияние макроэкономических факторов и прогнозировать будущее развитие экономических систем регионов принимая во внимание их инвестиционный потенциал. Анализ имитационных моделей оценки инвестиционных процессов в регионах Украины на предмет их эффективности был проведен с использованием коэффициента детерминации и критерия Фишера, по которым определяется влияние наиболее важных показателей социального и экономического развития регионов на формирование инвестиций. Анализ влияния инвестиций на динамику показателей экономических систем регионов показал, что 86 % построенных моделей являются эффективными. Статистически значимая оценка параметров модели подтверждает эффективность предложенного подхода для анализа и прогнозирования важных показателей формирования инвестиционной деятельности на региональном уровне, а также их влияния на показатели социального и экономического развития.

Ключевые слова: инвестиции, регион, оценка, имитационное моделирование, модель.

Классификация JEL: R10, R15, R58, E17.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует присутствия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.