

## **Результаты прогнозирования инвестиционной привлекательности регионов Республики Беларусь**

Мурашко Н. Н., Трифонов Н. Ю.

Белорусский национальный технический университет

К одному из заключительных этапов оценки инвестиционной привлекательности регионов [1], при использовании временного подхода оценки относится изучение возможности прогнозирования значений инвестиционной привлекательности на будущий год. Для прогнозирования значений инвестиционной привлекательности возникает необходимость в проведении статистического анализа динамических рядов инвестиционного потенциала и инвестиционного риска (т.е. составляющих инвестиционной привлекательности регионов). Статистический анализ динамических рядов включает в себя два основных этапа: проверку ряда на наличие тренда и, в случае выявления тренда, выравнивание ряда динамики для непосредственного выделения тренда.

В текущей работе временной интервал включал в себя заранее рассчитанные значения инвестиционной привлекательности каждого региона Республики Беларусь за 6 лет (2011-2016 гг.). Проверка рядов динамики составляющих инвестиционной привлекательности исследуемых регионов, с целью обоснования или опровержения возможности достоверного прогноза значений инвестиционной привлекательности на будущий год, проводилась с использованием метода Фостера-Стюарта.

Итоговые данные проверки наличия тренда показали, что по всем рассмотренным регионам в отношении рядов динамики инвестиционного потенциала и инвестиционного риска наблюдается отклонение гипотезы о наличии тренда, как среднего уровня, так и дисперсии. Таким образом, первый этап проведенного статистического анализа свидетельствует о невозможности проведения дальнейшего исследования временных рядов инвестиционного потенциала и инвестиционного риска всех исследуемых регионов с целью непосредственного выделения тренда и расчета прогнозного значения инвестиционной привлекательности на будущий год.