

Прикладная эконометрика, 2026, т. 83, с. 5–25.

Applied Econometrics, 2026, v. 83, pp. 5–25.

DOI: 10.22394/1993-7601-2026-83-5-25

EDN: TKRPFU

М. Ю. Афанасьев, А. А. Гусев¹

Подход к оценке роста региональной экономики в результате реализации инвестиционных проектов

Предложено решение задачи оценки прироста валового регионального продукта в результате реализации инвестиционных проектов с учетом структурной сложности региональной экономики. Построена гибридная производственная функция ВРП, опирающаяся на неоклассическую теорию производства (в части моделирования основных факторов производства) и теорию сложности экономики (в части моделирования относительного уровня научно-технического прогресса, достигнутого в результате структурного развития региональных экономик). В производственную функцию встроен индекс структурной сложности региональных экономик. Эластичности ВРП по труду и капиталу являются функциями характеристик региональной дифференциации. Использование такой функции позволяет перейти от оценки коэффициентов эластичности, общих для всей совокупности регионов, к вариативным оценкам эластичности для каждого региона. Показано, что расширение набора характеристик дифференциации и функций, определяющих значения коэффициентов эластичности ВРП по труду и основным фондам, может приводить к улучшению статистических характеристик качества модели ВРП и уточнению оценок прироста ВРП в результате реализации инвестиционных проектов.

Ключевые слова: техническая эффективность; региональная экономика; экономическая сложность.

JEL classification: C15; C51; R11.

1. Введение

Целью данного исследования является разработка подхода к оценке влияния множества инвестиционных проектов, реализуемых в регионе, на прирост ВРП. Актуальность исследования определяется задачами, приоритетными для развития российской экономики², в том числе: не допустить рецессию и стагнацию, обеспечить переход к сбалансированному росту, повысить технологичность. Для этого реализуемые инвестиционные проекты

¹ Афанасьев Михаил Юрьевич — ЦЭМИ РАН, Москва; mi.afan@yandex.ru.

Гусев Алексей Александрович — ЦЭМИ РАН, Москва; gusevalexeyal@yandex.ru.

² См. выступление Президента РФ 20 июня 2025 г. на пленарном заседании Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ), https://www.kommersant.ru/doc/7808338?from=doc_vrez.