

Прикладная эконометрика, 2026, т. 81, с. 117–139.

Applied Econometrics, 2026, v. 81 pp. 117–139.

DOI: 10.22394/1993-7601-2026-81-117-139

EDN: GNGBTE

С. В. Бегичева, А. К. Бегичева¹

Пространственное моделирование факторов доступности амбулаторной медицинской помощи на муниципальном уровне: эмпирический анализ (на примере Свердловской области)

В статье анализируются факторы пространственной доступности амбулаторной медицинской помощи на муниципальном уровне. Исследование проведено на основе данных по 65 муниципальным образованиям Свердловской области за 2021 г. Для анализа использован модифицированный гравитационный индекс доступности, который учитывает распределение врачебных кадров и транспортную связанность территорий. Влияние факторов оценено с помощью пространственной модели Дарбина (SDM), для выявления локальных диспропорций применен анализ LISA. Полученные результаты подтвердили значительное влияние институциональных и экономических факторов на доступность медицинских услуг, проявляющееся как прямо, так и через механизмы перераспределения ресурсов между территориями. Обнаружен отрицательный коэффициент при пространственном лаге, который указывает на системный эффект вытеснения: рост доступности медицинской помощи в одних территориях сопровождается ее снижением в соседних. Локальный анализ пространственных эффектов позволил выделить зоны локальной неэффективности (32% выборки), где высокий ресурсный потенциал не приводит к повышению фактической доступности медицинских услуг. Полученные результаты уточняют механизмы территориального неравенства в сфере здравоохранения и могут быть использованы для разработки адресной региональной политики.

Ключевые слова: пространственные регрессионные модели; доступность медицинской помощи; межтерриториальные взаимодействия; локальные индексы пространственной автокорреляции; LISA; типология муниципальных образований; здравоохранение.

JEL classification: C31; I14; I18; R12.

1. Введение

Равная доступность медицинской помощи — один из ключевых индикаторов справедливой социальной политики и устойчивого территориального развития в России. Однако многие муниципальные образования сталкиваются с серьезными трудностями:

¹ Бегичева Светлана Викторовна — Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург; begichevas@mail.ru.

Бегичева Антонина Константиновна — НИУ ВШЭ, Москва; Abegicheva@hse.ru.