bmde2026-analytics026

Экономико-математическое моделирование с использованием ИИ в балансе цифровой трансформации экономики

Алексей С. Микулёнок[1] , Елена Н. Чурина[2]

[1] Институт проблем региональной экономики Росийской академии наук
[2] Санкт-Петербургский университет управления и экономики

amik88@list.ru

Одним из решений проблемы сглаживания региональных диспропорций с учетом значительной дифференциации социально-экономических показателей является применение экономико-математического моделирования с использованием ИИ. ЭММ предлагается как инструментальное средство построения пригодных для полноценного математического исследования массивов данных, составленных на основе сборников Федеральной службы государственной статистики. Цель исследования – определение состояния регионов (на примере АЗРФ и Трилеммы ИИ) по выбранным социально-экономическим показателям. Объектом исследования выступают северные регионы Российской Федерации как элементы АЗРФ. Предметом исследования являются социально-экономические показатели регионов АЗРФ. ЭММ с использованием ИИ является базисом и действенным инструментом цифрофой трансформации экономики, требующим дополнительной проработки теоретических и методологических основ с целью анализа, планирования и моделирования на основе данных.