

Секция «Подсекция аспирантов. Региональная экономика, экономика промышленности и экономика инноваций: от стратегии к практике развития»

Модель развития территориального кластерообразования в регионе

Научный руководитель – Трегуб Илона Владимировна

Дубинский Максим Сергеевич

Аспирант

Финансовый университет, Факультет информационных технологий и анализа больших данных, Кафедра математики, Москва, Россия

E-mail: msdubinskij@fa.ru

Постановка проблемы. Развитие региональной экономики зависит от многих факторов. Одним из таких факторов является деятельность территориальных экономических кластеров [1,2]. В рамках доклада рассматриваются ключевые социально-экономические показатели региона, устанавливается их связь с моделью развития кластерных образований. Предполагается, что данные показатели могут повысить эффективность процесса кластерообразования в региональной экономике.

Цель. Корреляционно-регрессионный анализ показателей социально-экономического развития региона с дальнейшим построением модели множественной регрессии развития кластера на примере исходных данных, взятых на официальных сайтах Федеральной службы государственной статистики [5] и Реестра кластеров Российской кластерной обсерватории Высшей школы экономики [4].

Результаты. Рассмотрены существующие показатели регионального социально-экономического развития. Предложена методика определения уровня развития территориального кластерообразования на основе методических рекомендаций по реализации кластерной политики в субъектах РФ [3]. Определена степень зависимости уровня развития территориального кластерообразования от ключевых показателей социально-экономического развития региона в регионе; построена модель множественной регрессии, отражающая эту зависимость.

Практическая значимость. Проведенный анализ может способствовать выявлению критериев, влияющих на развитие кластерных систем в регионе, полученная модель может являться одним из возможных методов определения эффективного развития кластеров в регионах и описывать процессы, влияющие на это развитие.

Ключевые слова: Территориальный экономический кластер, уровень развития кластера, экономика региона, социально-экономические показатели региона

Источники и литература

- 1) Короткова К. С. Понятие и характерные черты территориальных кластеров // Ученые записки Тамбовского отделения РoCМУ. 2018. № 10. С. 56-61
- 2) Кудряшов В. С. Феномен экономических кластеров: понятие и характерные черты // Экономика и управление народным хозяйством. СПб., 2019. № 6(8). С. 42-48.
- 3) Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации от 26.12.2008 №20615-ак/д19. утв. Министерством экономического развития РФ. 23 с.
- 4) Российская кластерная обсерватория: <https://cluster.hse.ru>
- 5) Федеральная служба государственной статистики: <https://rosstat.gov.ru>