

Рецензия

на статью Кузнецовой И.С., Лабазанова И.Л.

«Влияние искусственного интеллекта, блокчейна и больших данных на производительность в условиях цифровой трансформации экономики»

Актуальность исследования

Статья И.С. Кузнецовой и И.Л. Лабазанова посвящена одной из наиболее актуальных проблем современного социально-экономического развития — влиянию передовых цифровых технологий на производительность в условиях цифровой трансформации экономики. В условиях перехода к экономике данных и усиления глобальной технологической конкуренции вопросы повышения производительности труда и капитала приобретают стратегическое значение для обеспечения устойчивого экономического роста и технологического суверенитета Российской Федерации. Авторы обоснованно акцентируют внимание на том, что традиционные факторы роста уступают место данным, алгоритмам и институциональному доверию, а также подчеркивают необходимость комплексного анализа взаимосвязанного применения искусственного интеллекта, блокчейна и технологий больших данных. Актуальность исследования усиливается рассмотрением отечественного опыта цифровой трансформации и ориентацией на практические вызовы российской экономики.

Научная новизна

Научная новизна статьи заключается в разработке и обосновании синергетического подхода к оценке влияния искусственного интеллекта, блокчейна и больших данных на мультифакторную производительность. Авторами показано, что значимый экономический эффект достигается не при изолированном внедрении отдельных цифровых решений, а при их системной интеграции в рамках единой технологической экосистемы. В работе предложена расширенная модель оценки вклада цифровых технологий в производительность, учитывающая как прямые, так и системные эффекты. Существенным вкладом в развитие научных представлений является эмпирическое подтверждение нелинейного характера воздействия цифровых технологий на производственные показатели на основе макроэкономического моделирования и анализа кейсов российских компаний из различных отраслей экономики.

Практическая значимость

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования полученных выводов при разработке стратегий цифровой трансформации предприятий и формировании государственной политики в сфере цифрового развития. Представленные в статье результаты могут быть использованы руководителями организаций для повышения эффективности бизнес-процессов, снижения транзакционных издержек и укрепления устойчивости цепочек создания ценности. Особую ценность представляют рекомендации по формированию комплементарных активов — человеческого капитала, организационной гибкости и регуляторной поддержки, без которых внедрение цифровых технологий не приводит к ожидаемому росту производительности. Материалы статьи также могут быть использованы в образовательной и научно-исследовательской деятельности.

Таким образом, статья представляет собой целостное и научно обоснованное исследование, отличающееся высокой актуальностью, научной новизной и практической значимостью. Статья рекомендуется к печати в научном журнале.

Рецензент: Салманова Джамила Абдулкафаровна , кандидат педагогических наук , доцент заведующий кафедрой профессиональных дисциплин профессионально-педагогического колледжа ДГПУ им. Р.Гамзатова, г. Махачкала, Россия

Reviewer: Salmanova Jamila Abdulkafarovna, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Professional Disciplines at the R.Gamzatov Vocational Pedagogical College, Makhachkala, Russia

