Аннотация

Работа посвящена особенностям экономического роста в условиях цифровой трансформации и четвертой промышленной революции. Результаты теоретической части данной работы позволяют переосмыслить традиционные факторы роста экономики и расширить понимание экономического роста с развитием человеческого потенциала в условиях цифровизации. Проведенный в диссертационном исследовании эконометрический анализ с использованием регрессионных моделей позволил проследить динамику макроэкономических показателей на индикаторы цифрового развития, выявить факторы успешного внедрения цифровых технологий в экономику стран с разной экономической мощью и траекторией развития. Сделаны выводы о том, что цифровизация способна выступать значимым драйвером экономического роста, но, чтобы ее влияние стало статистически значимым, нужно повышать уровень цифровой зрелости, в особенности в наименее развитых странах. В работе также дается оценка современного уровня цифровизации экономики Российской Федерации, выявленная с помощью рассчитанных авторских индексов. Данная оценка доказывает, что переход к устойчивому росту на базе цифровой экономики в России сопряжён с существенными вызовами, но имеет значительный потенциал при условии реализации стратегических инициатив, направленных на устранение существующих ограничений и стимулирование технологического развития. На их основе предлагается система приоритетов цифровизации экономики Российской Федерации как инструмента совершенствования актуальной модели экономического роста.

Ключевые слова: экономический рост, цифровизация, цифровая трансформация, модели экономического роста, цифровая экономика, Индустрия 4.0, цифровое неравенство, цифровые технологии.

Abstract

The dissertation is devoted to the specific features of economic growth in the context of digital transformation and the Fourth Industrial Revolution. The results of the theoretical part of this work make it possible to rethink the traditional factors of economic growth and to broaden the understanding of economic growth in relation to the development of human potential in the context of digitalization. The econometric analysis conducted in the dissertation research, using regression models, made it possible to trace the dynamics of macroeconomic indicators in relation to indicators of digital development and to identify the factors that contribute to the successful implementation of digital technologies in the economies of countries with different levels of economic strength and development trajectories. Conclusions have been drawn that digitalization can act as a significant driver of economic growth, but for its impact to become statistically significant, it is necessary to raise the level of digital maturity, especially in the least developed countries. The paper also provides an assessment of the current level of digitalization of the Russian economy, identified using the author's calculated indices. This assessment proves that the transition to sustainable growth based on the digital economy in Russia is associated with significant challenges, but it has considerable potential provided that strategic initiatives aimed at eliminating existing constraints and stimulating technological development are implemented. Based on these, a system of priorities for the digitalization of the economy of the Russian Federation is proposed as a tool for improving the current model of economic growth.

Keywords: economic growth, digitalization, digital transformation, models of economic growth, digital economy, Industry 4.0, digital inequality, digital technologies.