

DOI: 10.37791/2687-0657-2024-18-1-41-55

# Цифровая экономика и мультипликативные эффекты

В. В. Еремин<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> *Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия*  
\* *villy9@rambler.ru*

**Аннотация.** *Статья посвящена анализу специфического аспекта влияния цифровой экономики на динамику экономического роста, а именно анализу генерируемых цифровой экономикой мультипликативных эффектов. В статье анализируются положительные и отрицательные аспекты влияния цифровизации на динамику современного макроэкономического развития. Акцентируется внимание на том, что подавляющее число этих аспектов уже обозначено и исследуется. Тогда как мультипликативным эффектам цифровизации экономики исследователи уделяют недостаточное внимание. Показано, что актуальность исследования этих эффектов определяется тем, что наряду с усилением процессов развития экономики страны данные эффекты могут генерировать дефицит ресурсов и инфляцию. Следовательно, мультипликативные эффекты требуют учета в проектах цифровизации экономики. Этот учет следует дополнить активным влиянием на траекторию реализации инвестиционных проектов через изменение величины мультипликатора инвестиций. Целью настоящего исследования является выявление положительных и отрицательных мультипликативных эффектов, генерируемых современными процессами макроэкономической цифровизации. В статье уточнен механизм действия мультипликатора инвестиций через формирование мультипликативных цепочек, основанных на трансформации расходов одних их участников в доходы других. Охарактеризованы положительные и отрицательные направления влияния цифровизации на динамику мультипликатора инвестиций. Сделан вывод, что генерируемое в рамках цифровизации мировой экономики положительное влияние на значение мультипликатора инвестиций превалирует над отрицательными. Полученные результаты подтверждены статистическими данными, характеризующими мультипликативные эффекты цифровой экономики разных стран мира. Отмечено, что сохраняются определенные опасения относительно негативного влияния цифровизации на мультипликативные эффекты через ее воздействие на рынок труда.*

**Ключевые слова:** цифровизация, цифровая экономика, инвестиции, экономическое развитие, экономическая безопасность, мультипликатор инвестиций, региональное развитие

**Для цитирования:** *Еремин В. В. Цифровая экономика и мультипликативные эффекты // Современная конкуренция. 2024. Т. 18. № 1. С. 41–55. DOI: 10.37791/2687-0657-2024-18-1-41-55*

# Digital Economy and Multiplier Effects

V. Eremin<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> *Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia*

\* *villy9@rambler.ru*

**Abstract.** *The article is devoted to the analysis of a specific aspect of the digital economy influence on the dynamics of economic growth, namely, the analysis of the multiplier effects generated by the digital economy. The article analyzes the positive and negative aspects of the digitalization impact on the dynamics of modern macroeconomic development. Attention is focused on the fact that the vast majority of these aspects have already been identified and studied. While researchers pay insufficient attention to the multiplier effects of economic digitalization. It is shown that the relevance of these effects study is determined by the fact that, along with the strengthening of the country's economic development processes, these effects can generate a shortage of resources and inflation. Consequently, multiplier effects require consideration in economic digitalization projects. Consideration should be supplemented with an active influence on the trajectory of the investment projects implementation through a change in the value of the investment multiplier. The purpose of this article is to analyze the positive and negative multiplier effects generated by modern processes of macroeconomic digitalization. The article clarifies the mechanism of action of the investment multiplier through the formation of multiplicative chains based on the transformation of the expenses of some their participants into the income of others. The positive and negative directions of the influence of digitalization on the dynamics of the investment multiplier are characterized. It is concluded that the positive impact generated as part of the digitalization of the world economy on the value of the investment multiplier prevails over the negative ones. The results obtained are confirmed by statistical data characterizing the multiplier effects of the digital economy in different countries of the world. It is noted that certain concerns remain regarding the negative impact of digitalization on multiplier effects through its impact on the labor market.*

**Keywords:** digitalization, digital economy, investments, economic development, economic security, investment multiplier, regional development

**For citation:** Eremin V. Digital Economy and Multiplier Effects. *Sovremennaya konkurentsya*—Journal of Modern Competition, 2024, vol.18, no.1, pp.41-55 (in Russian). DOI: 10.37791/2687-0657-2024-18-1-41-55

## Введение

Современную экономику сложно представить без цифровизации. По данным Всемирного банка, цифровая экономика обеспечивает более 15% мирового ВВП, и за последние 10 лет скорость ее роста в 2,5 раза превысила скорость роста физического ВВП мировой экономики [19]. По прогнозу Организации цифрового сотрудничества (*Organization of digital cooperation*), к 2030 г. доля цифровой экономики в мировом ВВП составит 30% [18].

Для Российской Федерации к 2025 г., по данным компании *McKinsey*, доля цифровой экономики в ВВП должна достигнуть 8–10%. В настоящее время она составляет 3,9% [8]. Распространение цифровых технологий затрагивает широкий спектр направлений экономического развития современного государства.

За последнее десятилетие цифровизация кардинально изменила каналы сбыта, предоставив возможность продавцам со всего мира выкладывать предложения о продаже своей продукции на цифровых