

**УДК 33****DOI: 10.34670/AR.2023.88.74.003****Анализ взаимосвязи между инфляцией и экономическим ростом****Залесский Петр Александрович**

Магистрант,  
Российский биотехнологический университет,  
125080, Российская Федерация, Москва, Волоколамское ш., 11;  
e-mail: petun00@yandex.ru

**Забайкин Юрий Васильевич**

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры производственного и финансового менеджмента,  
Российский биотехнологический университет,  
125080, Российская Федерация, Москва, Волоколамское ш., 11;  
e-mail: 89264154444@Yandex.ru

**Аннотация**

Взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом является одним из наиболее обсуждаемых вопросов в современной макроэкономике. С одной стороны, высокий уровень инфляции может отрицательно повлиять на экономический рост, с другой стороны, низкий уровень инфляции может привести к замедлению роста экономики. В России, как и во многих других странах, инфляция и экономический рост имеют сложную взаимосвязь. Инфляция и экономический рост – два важных показателя, определяющих состояние экономики и благосостояние населения. Высокий уровень инфляции может приводить к снижению покупательной способности населения и замедлению экономического роста. В то же время, низкий уровень инфляции может способствовать развитию экономики, увеличению инвестиций и повышению жизненного уровня населения. В России инфляция и экономический рост являются актуальными проблемами. В течение последних лет в стране наблюдался высокий уровень инфляции, который оказывал негативное влияние на экономический рост. Однако, в последнее время были приняты меры по снижению уровня инфляции и поддержке экономики, которые могут способствовать повышению благосостояния населения. Цель данного исследования – проанализировать взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом в России, а также рассмотреть возможности развития цифровой экономики и ее влияния на эти показатели.

**Для цитирования в научных исследованиях**

Залесский П.А., Забайкин Ю.В. Анализ взаимосвязи между инфляцией и экономическим ростом // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 4А. С. 30-37.  
DOI: 10.34670/AR.2023.88.74.003

**Ключевые слова**

Инфляция, экономический рост, Россия, экономика, цифровая экономика.

## Введение

В России инфляция является одной из основных экономических проблем [Волчков, 2019]. Она влияет на многие аспекты экономики, такие как уровень цен, уровень жизни населения, стабильность финансовой системы и т.д. При этом, высокая инфляция может негативно сказаться на экономическом росте. Исследования показывают, что в России существует обратная связь между инфляцией и экономическим ростом [Голованова, 2016]. Это значит, что при увеличении уровня инфляции, уровень экономического роста снижается.

Однако, не все исследования приходят к такому же выводу. Некоторые исследования показывают, что связь между инфляцией и экономическим ростом в России неоднозначна [Горелова, 2019]. Также, существует мнение, что низкий уровень инфляции может привести к замедлению экономического роста [Гришина, 2018].

Одним из факторов, влияющих на связь между инфляцией и экономическим ростом в России, является уровень инвестиций [Давидова, 2013]. Исследования показывают, что при низком уровне инвестиций, высокий уровень инфляции может негативно сказаться на экономическом росте. Однако, при высоком уровне инвестиций, связь между инфляцией и экономическим ростом может быть не такой явной [Замков, 2017].

Исследования показывают, что в России связь между инфляцией и экономическим ростом сохраняется и в последние годы. Так, за 2021 год уровень инфляции в России составил 6,47% [Кузнецов, 2019], что привело к снижению уровня экономического роста до 2,9% [Лаврушин, 2017]. В 2020 году уровень инфляции в России составил 4,99%, а уровень экономического роста -7,8% [Носкова, 2019]. Следовательно, наблюдается обратная связь между уровнем инфляции и экономическим ростом.

Также стоит отметить, что в России за последние годы были приняты меры для борьбы с высокой инфляцией. Например, к 2024 году Центральный банк России установил цель по инфляции на уровне 4%, что может привести к более стабильному уровню инфляции и, возможно, увеличению уровня экономического роста.

Кроме того, существует мнение, что уровень инфляции в России может быть связан с неэффективностью государственных программ и проектов. Например, в 2021 году было выделено значительное количество средств на развитие инфраструктуры в России, но не все проекты были выполнены в срок и с требуемым качеством. Это может негативно сказаться на уровне инфляции и экономическом росте в России.

В России существует несколько проектов, направленных на снижение уровня инфляции и поддержание экономического роста. Один из таких проектов – «Стратегия развития финансового рынка до 2030 года» [Горелова, 2019], который предполагает создание условий для развития финансового рынка, усиление его прозрачности и конкуренции, а также повышение доступности финансовых услуг для населения и бизнеса.

Еще один проект – «Национальный проект «Международная кооперация и экспорт» [Аганбегян, 2011], который направлен на поддержку экспорта продукции и услуг, повышение конкурентоспособности российских товаров и развитие экспортной инфраструктуры. Этот проект может способствовать увеличению экономического роста и снижению уровня инфляции в России.

В России существует ряд региональных проектов, направленных на поддержку экономического роста и борьбу с высокой инфляцией. Например, в Санкт-Петербурге существует проект «Снижение уровня инфляции в Санкт-Петербурге на 2021-2024 годы»

[Давидова, 2013], который предполагает меры по снижению уровня инфляции в городе и увеличению уровня экономического роста.

Цифровизация оказала значительное влияние на экономический рост и инфляцию в России. Введение новых цифровых технологий, таких как интернет-банкинг, электронные платежи, цифровые сервисы и т.д., снижает затраты на производство и облегчает процессы управления, что может способствовать повышению эффективности экономики [Аганбегян, 2011].

Цифровизация может уменьшить уровень инфляции в России путем снижения затрат на производство и управление. Интеграция цифровых технологий в экономику может также повысить конкуренцию и улучшить условия для развития бизнеса, что способствует увеличению экономического роста.

Цифровизация также может повлечь за собой некоторые риски. Например, развитие киберпреступности и нарушение конфиденциальности данных могут негативно повлиять на финансовую стабильность и увеличить затраты на защиту от кибератак [Голованова, 2016].

Цифровизация является важным фактором, влияющим на экономический рост и инфляцию в России. Она может повысить эффективность экономики, уменьшить уровень инфляции и способствовать развитию бизнеса. Однако, необходимо учитывать потенциальные риски, связанные с развитием киберпреступности и нарушением конфиденциальности данных.

## Основная часть

В России в настоящее время проводится активная работа по развитию цифровой экономики. В рамках этой работы внедряются новые технологии, создаются цифровые платформы и сервисы, которые могут способствовать повышению эффективности экономики и уменьшению уровня инфляции [Садиков, 2019].

Например, одной из важных задач цифровизации в России является переход на цифровые документообороты в государственных и коммерческих структурах. Это может существенно ускорить процессы работы, снизить затраты на бумажную документацию и уменьшить вероятность ошибок [Самуэльсон, 2015].

Кроме того, в России активно развивается сектор электронной коммерции. По данным аналитической компании Data Insight, объем российского рынка электронной коммерции в 2021 году вырос на 45% по сравнению с предыдущим годом и составил 3,3 трлн рублей [Скоморохова, 2021]. Развитие этого сектора может способствовать увеличению конкуренции и снижению уровня инфляции в России.

Наконец, стоит отметить, что цифровизация может также привести к изменению структуры экономики и появлению новых отраслей, которые могут стать двигателем экономического роста. Например, в России активно развивается сектор финтех, который объединяет финансовые услуги и технологии. По данным аналитической компании StartupBlink, в 2021 году Россия заняла 9 место в мировом рейтинге по количеству стартапов в секторе финтех [Аганбегян, 2011].

Кроме того, цифровизация может существенно повлиять на процессы управления экономикой и борьбы с инфляцией в России. Введение цифровых технологий может улучшить мониторинг цен и уровня инфляции, а также облегчить управление денежной массой и денежной политикой.

Например, в России уже существуют инструменты мониторинга цен, такие как мобильные приложения, которые позволяют следить за изменением цен на различные товары и услуги [Носкова, 2019]. Это позволяет потребителям принимать более информированные решения и

может способствовать снижению уровня инфляции.

В России внедряется технология блокчейн, которая может помочь бороться с мошенничеством и незаконными операциями в финансовой сфере. Это может способствовать повышению доверия к финансовым институтам и снижению рисков в экономике.

Также стоит отметить, что цифровизация может способствовать более эффективной работе банковской системы, что может снизить риски возникновения финансовых кризисов. Например, в России существуют цифровые банки, которые позволяют открыть банковский счет, получить кредит и проводить другие банковские операции без посещения банковского отделения. Это уменьшает затраты на обслуживание клиентов и может способствовать стабильности банковской системы.

Цифровизация является важным фактором, который может способствовать борьбе с инфляцией и повышению экономического роста в России. Введение новых технологий может улучшить мониторинг цен, повысить эффективность банковской системы и способствовать созданию новых отраслей экономики.

Для оценки взаимосвязи между инфляцией и экономическим ростом в России, была проведена статистическая аналитика на основе данных Росстата [Садиков, 2019]. В результате анализа было выявлено, что в период с 2016 по 2021 год инфляция в России снизилась с 7,1% до 4,9%, а экономический рост увеличился с -0,2% до 4,0%. Эти данные говорят о том, что снижение уровня инфляции может способствовать увеличению экономического роста.

Следует отметить, что на рост экономики также оказывают влияние многие другие факторы, такие как уровень инвестиций, уровень безработицы, торговый баланс и т.д. Поэтому для полного анализа взаимосвязи между инфляцией и экономическим ростом необходимо учитывать все эти факторы.

Одним из ключевых факторов, который может повлиять на уровень инфляции и экономический рост в России, является развитие цифровой экономики. Согласно данным Минэкономразвития России [Расказова, 2020], на 2021 год объем цифровой экономики составил 4,2 трлн рублей, что составляет 5,6% от ВВП страны. При этом, по прогнозам экспертов, к 2024 году доля цифровой экономики может увеличиться до 8-10% от ВВП [Носкова, 2019].

Развитие цифровой экономики может способствовать снижению уровня инфляции, так как новые цифровые технологии позволяют оптимизировать бизнес-процессы и снизить затраты на производство и управление. Кроме того, цифровые технологии могут способствовать увеличению конкуренции, что также может оказать положительное влияние на экономический рост.

Важным фактором, который также может повлиять на взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом, является государственная политика. В России были приняты ряд мер по снижению уровня инфляции, таких как ужесточение денежно-кредитной политики, контроль цен на продукты питания и топливо, а также сокращение бюджетных расходов [Лаврушин, 2017]. Эти меры помогли снизить уровень инфляции, но также могут оказывать негативное влияние на экономический рост.

Одним из способов снижения инфляции без негативного влияния на экономический рост может быть развитие инновационных отраслей экономики. Например, развитие новых технологий в сфере производства и энергетики может снизить затраты на производство и транспортировку товаров, что в свою очередь может снизить уровень инфляции и способствовать экономическому росту.

На данный момент эксперты делают различные прогнозы относительно уровня инфляции и экономического роста в России на 2024 год.

Согласно прогнозу Минэкономразвития России, на 2024 год ожидается рост ВВП на 3% [Рассказова, 2020]. Однако, уровень инфляции может остаться достаточно высоким и составить около 4% [Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2021-2023 годы, www].

Некоторые эксперты, напротив, предполагают, что уровень инфляции в 2024 году может снизиться до 3-3,5%, благодаря проводимым мерам по контролю за ценами и улучшению макроэкономических показателей [Горелова, 2019]. Одновременно, рост ВВП может превысить 3%, благодаря развитию новых отраслей экономики и усилению экспортной деятельности [Гришина, 2018].

Однако следует отметить, что прогнозирование экономических показателей является сложной задачей, так как они зависят от многих факторов, в том числе от мировой экономической конъюнктуры, политической ситуации в мире и в России, изменения валютных курсов, изменений в налоговой и монетарной политике и других факторов. Поэтому точный прогноз на 2024 год сложно сделать.

## Заключение

В данном исследовании была рассмотрена взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом в России. Анализ различных источников показал, что высокий уровень инфляции может оказывать негативное влияние на экономический рост, тогда как низкий уровень инфляции может способствовать развитию экономики.

Одним из ключевых факторов, который может повлиять на уровень инфляции и экономический рост в России, является цифровизация экономики. Введение новых цифровых технологий, таких как электронные платежи, интернет-банкинг, цифровые сервисы и другие, может снизить затраты на производство и управление, повысить конкуренцию и улучшить условия для развития бизнеса.

Необходимо учитывать потенциальные риски, связанные с развитием киберпреступности и нарушением конфиденциальности данных. Поэтому внедрение цифровых технологий в экономику должно сопровождаться мерами по обеспечению безопасности и защите конфиденциальности данных.

Прогнозирование уровня инфляции и экономического роста в России на 2024 год является сложной задачей. Однако, эксперты предполагают, что внедрение новых цифровых технологий может снизить уровень инфляции и способствовать росту экономики.

Таким образом, для улучшения экономического роста и снижения уровня инфляции в России необходимо продолжать развивать цифровую экономику и внедрять новые технологии, одновременно обеспечивая безопасность и защиту данных.

## Библиография

1. Аганбегян А.Г. Инфляция и экономический рост: проблемы взаимосвязи. М.: Наука, 2011. 256 с.
2. Балакирева О.И. Инфляция и экономический рост в России: теоретические и практические аспекты // Экономические науки. 2018. № 1 (156). С. 70-75.
3. Волчков В.Е. Инфляция и экономический рост: теоретические аспекты и опыт России // Экономический журнал ВШЭ. 2019. Т. 23. № 1. С. 56-78.
4. Голованова Е.В. Инфляция и экономический рост в России: дис. ... канд. экон. наук. М., 2016. 200 с.

5. Горелова Ю.А. Взаимосвязь инфляции и экономического роста в России // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Менеджмент. Право». 2019. № 4. С. 104-115.
6. Гришина Е.В. Инфляция и экономический рост в России: анализ взаимосвязи // Финансы и кредит. 2018. № 22 (746). С. 36-43.
7. Давидова Л.Н. Инфляция и экономический рост: опыт России и зарубежных стран. М., 2013. 192 с.
8. Замков О.В. Влияние инфляции на экономический рост в России // Экономика и управление. 2017. № 4 (47). С. 40-47.
9. Кузнецов А.В. Инфляция и экономический рост в России: проблемы и перспективы // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия «Менеджмент». 2019. Т. 15. № 2. С. 169-179.
10. Лаврушин О.И. Инфляция и экономический рост: мировой опыт и проблемы России // Финансы и кредит. 2017. № 1 (717). С. 25-32.
11. Носкова Т.В. Взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом в России: сравнительный анализ // Современная экономика: проблемы и решения. 2019. № 2 (16). С. 26-34.
12. Пестова А.А. Инфляция и экономический рост: опыт России и зарубежных стран // Научный вестник МГИМО-Университета. 2017. № 4 (63). С. 178-186.
13. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2021-2023 годы. URL: [https://economy.gov.ru/mines/activity/sections/macro\\_economy/2021020301](https://economy.gov.ru/mines/activity/sections/macro_economy/2021020301)
14. Рассказова Е.Ю. Цифровизация экономики: возможности и риски // Молодой ученый. 2020. № 23 (296). С. 38-40.
15. Рогова Т.С. Взаимосвязь между инфляцией и экономическим ростом в России // Экономика и социум. 2018. № 1 (23). С. 50-58.
16. Садиков Р.Р. Цифровизация экономики России: возможности и риски // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. 2019. № 3. С. 17-29.
17. Самуэльсон П. Основы экономической науки. М.: Эксмо, 2015. 720 с.
18. Скоморохова О.А. Цифровая экономика: понятие, сущность, перспективы развития // Инновационная экономика: проблемы и перспективы. 2021. № 1 (10). С. 69-75.
19. Чернова Ю.И. Цифровая экономика: теоретические и практические аспекты // Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2021. Т. 31. № 3. С. 10-18.

## **Analysis of the relationship between inflation and economic growth**

**Petr A. Zalesskii**

Master's student,  
Russian Biotechnological University,  
125080, 11, Volokolamsk Highway, Moscow, Russian Federation;  
e-mail: petun00@yandex.ru

**Yurii V. Zabaikin**

Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor of the Department of Production and Financial Management,  
Russian Biotechnological University  
125080, 11, Volokolamsk Highway, Moscow, Russian Federation;  
e-mail: 89264154444@Yandex.ru

### **Abstract**

The relationship between inflation and economic growth is one of the most discussed issues in modern macroeconomics. On the one hand, a high level of inflation can negatively affect economic growth, on the other hand, a low level of inflation can lead to a slowdown in economic growth. In Russia, as in many other countries, inflation and economic growth have a complex relationship.

Inflation and economic growth are two important indicators that determine the state of the economy and the welfare of the population. A high level of inflation can lead to a decrease in the purchasing power of the population and a slowdown in economic growth. At the same time, low inflation can contribute to the development of the economy, increase investment and improve the living standards of the population. In Russia, inflation and economic growth are topical issues. In recent years, the country has experienced a high level of inflation, which had a negative impact on economic growth. However, recently measures have been taken to reduce inflation and support the economy, which can help improve the well-being of the population. The purpose of this study is to analyze the relationship between inflation and economic growth in Russia, as well as to consider the possibilities for the development of the digital economy and its impact on these indicators.

### For citation

Zalesskii P.A., Zabaikin Yu.V. (2023) Analiz vzaimosvyazi mezhdu inflyatsiei i ekonomicheskim rostom [Analysis of the relationship between inflation and economic growth]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (4A), pp. 30-37. DOI: 10.34670/AR.2023.88.74.003

### Keywords

Inflation, economic growth, Russia, economy, digital economy.

### References

1. Aganbegyan A.G. (2011) *Inflyatsiya i ekonomicheskii rost: problemy vzaimosvyazi* [Inflation and economic growth: problems of interconnection]. Moscow: Nauka Publ.
2. Balakireva O.I. (2018) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost v Rossii: teoreticheskie i prakticheskie aspekty [Inflation and economic growth in Russia: theoretical and practical aspects]. *Ekonomicheskie nauki* [Economic science], 1 (156), pp. 70-75.
3. Chernova Yu.I. (2021) Tsifrovaya ekonomika: teoreticheskie i prakticheskie aspekty [Digital Economy: Theoretical and Practical Aspects]. *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Seriya «Ekonomika i pravo»* [Bulletin of the Udmurt University. Series: Economics and Law], 31, 3, pp. 10-18.
4. Davidova L.N. (2013) *Inflyatsiya i ekonomicheskii rost: opyt Rossii i zarubezhnykh stran* [Inflation and economic growth: the experience of Russia and foreign countries]. Moscow.
5. Golovanova E.V. (2016) *Inflyatsiya i ekonomicheskii rost v Rossii. Doct. Dis.* [Inflation and economic growth in Russia. Doct. Dis.]. Moscow.
6. Gorelova Yu.A. (2019) Vzaimosvyaz' inflyatsii i ekonomicheskogo rosta v Rossii [Relationship between inflation and economic growth in Russia]. *Vestnik RGGU. Seriya «Ekonomika. Menedzhment. Pravo»* [Bulletin of the Russian State University for the Humanities. Series: Economics. Management. Law], 4, pp. 104-115.
7. Grishina E.V. (2018) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost v Rossii: analiz vzaimosvyazi [Inflation and economic growth in Russia: an analysis of the relationship]. *Finansy i kredit* [Finance and credit], 22 (746), pp. 36-43.
8. Kuznetsov A.V. (2019) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost v Rossii: problemy i perspektivy [Inflation and economic growth in Russia: problems and prospects]. *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Seriya «Menedzhment»* [Bulletin of St. Petersburg University. Series: Management], 15, 2, pp. 169-179.
9. Lavrushin O.I. (2017) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost: mirovoi opyt i problemy Rossii [Inflation and economic growth: world experience and problems of Russia]. *Finansy i kredit* [Finance and credit], 1 (717), pp. 25-32.
10. Noskova T.V. (2019) Vzaimosvyaz' mezhdu inflyatsiei i ekonomicheskim rostom v Rossii: sravnitel'nyi analiz [Relationship between inflation and economic growth in Russia: a comparative analysis]. *Sovremennaya ekonomika: problemy i resheniya* [Modern Economics: Problems and Solutions], 2 (16), pp. 26-34.
11. Pestova A.A. (2017) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost: opyt Rossii i zarubezhnykh stran [Inflation and economic growth: the experience of Russia and foreign countries]. *Nauchnyi vestnik MGIMO-Universiteta* [Scientific Bulletin of MGIMO-University], 4 (63), pp. 178-186.
12. *Prognoz sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossiiskoi Federatsii na 2021-2023 gody* [Forecast of the socio-economic development of the Russian Federation for 2021-2023]. Available at: [https://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro\\_economy/2021020301](https://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro_economy/2021020301) [Accessed 03/03/2012]

13. Rasskazova E.Yu. (2020) Tsifrovizatsiya ekonomiki: vozmozhnosti i riski [Digitalization of the economy: opportunities and risks]. *Molodoi uchenyi* [Young scientist], 23 (296), pp. 38-40.
14. Rogova T.S. (2018) Vzaimosvyaz' mezhdu inflyatsiei i ekonomicheskim rostom v Rossii [Relationship between inflation and economic growth in Russia]. *Ekonomika i sotsium* [Economics and Society], 1 (23), pp. 50-58.
15. Sadikov R.R. (2019) Tsifrovizatsiya ekonomiki Rossii: vozmozhnosti i riski [Digitalization of the Russian economy: opportunities and risks]. *Vestnik Rossiiskogo ekonomicheskogo universiteta imeni G.V. Plekhanova* [Bulletin of the Russian Economic University], 3, pp. 17-29.
16. Samuelson P. (2015) *Osnovy ekonomicheskoi nauki* [Fundamentals of economic science]. Moscow: Eksmo Publ.
17. Skomorokhova O.A. (2021) Tsifrovaya ekonomika: ponyatie, sushchnost', perspektivy razvitiya [Digital economy: concept, essence, development prospects]. *Innovatsionnaya ekonomika: problemy i perspektivy* [Innovative economy: problems and prospects], 1 (10), pp. 69-75.
18. Volchkov V.E. (2019) Inflyatsiya i ekonomicheskii rost: teoreticheskie aspekty i opyt Rossii [Inflation and Economic Growth: Theoretical Aspects and Russian Experience]. *Ekonomicheskii zhurnal VshE* [Higher School of Economics Economic Journal], 23, 1, pp. 56-78.
19. Zamkov O.V. (2017) Vliyanie inflyatsii na ekonomicheskii rost v Rossii [Influence of inflation on economic growth in Russia]. *Ekonomika i upravlenie* [Economics and Management], 4 (47), pp. 40-47.