

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2024, Том 16, № s2 / 2024, Vol. 16, Iss. s2 <https://esj.today/issue-s2-2024.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/28FAVN224.pdf>

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Попов, Е. В. Влияние государственных инвестиций на реальный ВВП / Е. В. Попов // Вестник евразийской науки. — 2024. — Т. 16. — № s2. — URL: <https://esj.today/PDF/28FAVN224.pdf>

For citation:

Popov E.V. Impact of public investment on real GDP. *The Eurasian Scientific Journal*. 2024;16(s2): 28FAVN224. Available at: <https://esj.today/PDF/28FAVN224.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.)

УДК 338

Попов Евгений Викторович

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
E-mail: jhonpopov0168@list.ru

Научный руководитель: **Капустина Надежда Валерьевна**

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Профессор кафедры «Экономической безопасности и управления рисками»

Доктор экономических наук, доцент

E-mail: NVKapustina@fa.ru

РИНЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=584779

Влияние государственных инвестиций на реальный ВВП

Аннотация. Государственные инвестиции играют важную роль в поддержании экономического роста и развитии. В данной статье исследуется взаимосвязь между государственными инвестициями и реальным ВВП. В рамках анализа автор статьи опирается на экономическую теорию и эмпирические исследования, чтобы проанализировать различные формы государственных инвестиций, такие как инфраструктура, образование и здравоохранение, и их влияние на производительность, экономический рост и совокупный спрос. Результаты показывают, что государственные инвестиции оказывают положительное и значительное влияние на реальный ВВП. Так, например, автор акцентирует внимание на том, что инфраструктурные проекты повышают производительность и снижают транзакционные издержки, в то время как инвестиции в образование и здравоохранение улучшают человеческий капитал и способствуют росту экономического производства. Кроме того, государственные инвестиции могут стимулировать совокупный спрос и создавать рабочие места, что приводит к дальнейшему росту ВВП. Однако стоит также отметить, что в рамках данной статьи автор также признает потенциальные недостатки государственных инвестиций. В заключительной части статьи автор подчеркивает необходимость тщательного планирования и оценки государственных инвестиционных проектов для максимизации их положительного воздействия на экономический рост. В целом, исследование, проведенное в рамках данной статьи, предоставляет комплексный обзор влияния государственных инвестиций на реальный ВВП, подчеркивая их потенциальную роль в продвижении экономического развития. Оно вносит важный вклад в понимание взаимосвязи между государственными расходами и экономическим ростом, предоставляя практические рекомендации для директивных органов.

Ключевые слова: государственные инвестиции; инвестиционный климат; экономический рост; ВВП; экономическое развитие; стимулирование экономического роста; государственное финансирование

Введение

Актуальность исследования обусловлена ключевой ролью государственных вложений в экономическое развитие и стабилизацию экономики страны. Государственные инвестиции являются важным элементом фискальной политики, направленного на стимулирование экономического роста, снижение уровня безработицы и повышение качества жизни населения. Анализ взаимосвязей между государственными инвестициями и уровнем ВВП способствует более точному прогнозированию экономической конъюнктуры.

На фоне глобальных экономических вызовов, таких как финансовые кризисы, политическая нестабильность, и изменения в мировой экономике, исследование роли государственных инвестиций в динамику реального ВВП становится особенно актуальным. Данный факт связан с потребностью в разработке эффективных стратегий государственного управления экономикой, которые бы помогли смягчить отрицательные тенденции и способствовали устойчивому развитию.

Цель исследования — проанализировать влияние государственных инвестиций на реальный ВВП.

Объектом являются государственные инвестиции, предметом — влияние государственных инвестиций на реальный ВВП.

1. Методы и материалы

При написании научной статьи автором применялись методы сравнения, анализа статистических данных, дедукции, аналогии и обобщения научной литературы. В частности, был проведен анализ публикаций следующих авторов: Е.С. Неволлина, А.Е. Панягина [1], А.Ю. Ярцев [2], Н.А. Дормидонтова [3], И.О. Буреев [4], М.В. Палкина, А.А. Созинова, Н.К. Савельева [5], М.В. Стоян [6], А.В. Бугаенко, Л.Ю. Надькин, В.Н. Басюк [7], Т.В. Коновалова, М.А. Канунников [8], Е.А. Шутаева, В.В. Побирченко [9], Е.Ю. Гутько [10] и других.

Для достижения данной цели в работе были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть факторы, влияющие на эффективность осуществления государственных инвестиций;
- выделить направления осуществления государственных инвестиций;
- проанализировать перспективы осуществления государственных инвестиций в России.

2. Результаты и обсуждения

В 2023 году экономика России продемонстрировала значительный рост. По сравнению с ожидаемым спадом ВВП в 2022 году на уровне 2,1 %, текущий год оказался более успешным: по прогнозам Банка России, ВВП страны должен вырасти более чем на 3 %. Этот позитивный сдвиг коснулся практически всех крупных отраслей экономики, особенно производственной сферы. Согласно данным Росстата, за первые десять месяцев обрабатывающие производства выросли на 7,4 %, что особенно важно для промышленного сектора. К тому же заметно усилилась инвестиционная активность на предприятиях, подстегиваемая как государственными инвестициями, так и самостоятельными решениями компаний в ответ на увеличение спроса на продукцию импортозамещения.¹

¹ Банк России. Инвестиционная активность в промышленности в 2023 году: результаты опроса предприятий. — Режим доступа — https://cbr.ru/Content/Document/File/158056/analytic_note_20240109_dip.pdf (дата обращения: 20.05.2024).

В настоящее время наблюдается увеличение числа прибыльных предприятий, что имеет ключевое значение для привлечения инвестиций. Основным источником финансирования для множества компаний остается их собственный капитал, который вкладывается в развитие и модернизацию бизнеса. Однако компании сталкиваются с рядом трудностей, включая нехватку необходимых ресурсов для расширения производства. Особенно остро ощущается дефицит оборудования, в том числе импортного, и кадров, учитывая рекордно низкий уровень безработицы в стране, который составляет всего 2,9 %. Согласно информации от Росстата, инвестиции в основной капитал в 2023 году перешли к стадии активного восстановления после относительно умеренных показателей предыдущего года. В первом квартале текущего года инвестиции выросли на 0,7 % по сравнению с высокой базой предыдущего года, во втором квартале прирост составил 12,6 %, а в третьем — 13,3 %.¹

В третьем квартале было замечено значительное увеличение инвестиций, за счет активности в обрабатывающей промышленности, которая показала высокие темпы роста в широком спектре направлений. Данные опросов также подтверждали положительную тенденцию увеличения инвестиций. По информации Банка России, инвестиционная активность в обрабатывающих производствах достигла своего пика с 2017 года. Несмотря на то, что загрузка производственных мощностей сохранялась на исторически высоких отметках, что в теории может способствовать дальнейшему росту капитальных вложений, определенные факторы, выявленные в ходе наших исследований, могут ограничивать развитие этого процесса.

Различные исследования показывают, что государственные инвестиции оказывают значительное воздействие на экономическое развитие страны. Отчет Всемирного банка демонстрирует, что каждое увеличение государственных расходов на один процент ВВП способствует росту внутреннего продукта на полпроцента в течение пяти последующих лет. Однако следует учитывать, что успешность таких инвестиций зависит от множества факторов, включая качество инвестиций, уровень управленческих навыков и текущую экономическую ситуацию страны. Для того чтобы максимизировать положительное влияние государственных вложений, крайне важно сосредоточить усилия на поддержке отраслей, имеющих высокий потенциал для инноваций и роста, а также на отборе проектов, которые обещают наибольшую отдачу от используемых ресурсов.

Эффективность государственного управления играет критическую роль в обеспечении процветания экономики через государственные инвестиции, которые являются фундаментальным элементом для экономического роста. Такие инвестиции способствуют не только открытию новых предприятий и созданию рабочих мест, но и развитию необходимой инфраструктуры, что способствует экономическому прогрессу. Кроме того, значительное внимание уделяется повышению уровня образования и квалификации населения, что является ключевым аспектом для поддержания и развития экономической мощи страны. Многочисленные исследования подтверждают, что государственные инвестиции имеют прямое положительное воздействие на экономическую динамику, улучшая производительность труда через вложения в образование, инфраструктуру и здравоохранение.

Активное участие государства в финансировании ключевых секторов экономики, например строительства и производства, играет важную роль в создании новых возможностей для трудоустройства. Когда государство увеличивает объемы закупок товаров и услуг, это, в свою очередь, поддерживает общий спрос и стимулирует повышение производительности. Государственное инвестирование может принимать различные формы, начиная от прямого финансирования строительства объектов инфраструктуры, таких как дороги, школы и больницы, и заканчивая предоставлением помощи и субсидий частным компаниям. Эти меры

оказывают заметное воздействие на экономическое развитие страны. Однако успешность таких инициатив зависит от множества условий и факторов, таких как:

- Эффективное планирование имеет решающее значение для успеха государственных инвестиций.
- Правильное управление необходимо для того, чтобы государственные инвестиции приносили максимальную экономическую выгоду.
- Для поддержания целостности экономики важно, чтобы государственные инвестиции согласовывались с рыночными силами.

Роль государственных инвестиций в экономическом прогрессе страны неопределима. Они ориентированы на запуск новых производств, создание рабочих мест, апгрейд инфраструктуры, а также на улучшение образования и квалификации населения. Активное финансирование государством данных направлений способствует устойчивому росту экономики и повышению жизненного уровня граждан. Важность таких вложений растет с каждым днем, особенно потому, что частная сфера часто игнорирует проекты социальной значимости, которые не приносят немедленной прибыли, такие как образование и здравоохранение, а также развитие инфраструктуры. Именно поэтому государственное финансирование этих сфер является ключевым элементом для поддержки и улучшения общественного благосостояния.

Инвестирование государственных средств играет ключевую роль в экономическом процветании страны, способствуя улучшению жизни граждан и обеспечению постоянного роста в различных отраслях. Вложения в инфраструктуру, образование, науку, а также поддержка малого и среднего бизнеса помогают улучшить жизненный уровень и стимулируют экономическое развитие. Данные шаги приводят к увеличению валового внутреннего продукта и укреплению экономической системы страны. Государственное взаимодействие с частным сектором усиливает потребительский спрос и стимулирует производство, что способствует экономическому росту. Также финансирование масштабных проектов, включая строительство инфраструктурных объектов и энергетических установок, а также создание новых рабочих мест и поддержка предпринимательских начинаний значимо влияют на экономическую жизнь соответствующего региона.

Таблица 1

Пример социального эффекта от государственных инвестиций

Отрасль	Социальный эффект
Здравоохранение	Улучшение общего уровня здоровья населения, снижение смертности
Образование	Повышение уровня образованности населения, улучшение квалификации рабочей силы
Инфраструктура	Улучшение транспортной доступности, стимуляция регионального развития
Промышленность	Рост производственных мощностей, создание рабочих мест
Сельское хозяйство	Увеличение продовольственной безопасности, поддержка сельских регионов
Инновации и технологии	Стимулирование научно-технического прогресса, развитие новых отраслей экономики
Энергетика	Увеличение производства энергии, снижение зависимости от импорта
Экология	Улучшение состояния окружающей среды, сокращение выбросов загрязнителей
Государственное управление	Повышение эффективности исполнительной власти, оптимизация государственных учреждений

Разработано автором

Финансовая поддержка со стороны государства является ключевым элементом в развитии национального прогресса. Вкладывая средства в такие сектора, как: образование, научные исследования (НИОКР) и инновационную деятельность, страна формирует базу для подготовки высококвалифицированных кадров и тем самым подстегивает технологическое развитие. Такие инвестиции помогают укрепить позиции на международной арене, а также

способствуют формированию привлекательного имиджа страны, что, в свою очередь, привлекает зарубежные инвестиции и способствует международному научному сотрудничеству. Параллельно, государственное финансирование значительно улучшает качество жизни граждан за счет развития образовательной инфраструктуры, медицинских учреждений, культурных институтов и системы социальной защиты.

Государственные инвестиции оказывают ключевое влияние на экономические тенденции и развитие национальной экономики. Эффективное распределение бюджетных средств на ключевые инвестиционные проекты может значительно увеличить производственные мощности, сократить количество безработных и повысить жизненный уровень граждан. К тому же государственные инвестиции в различные сектора экономики, от строительства транспортных магистралей до поддержки инновационных технологических стартапов, могут стать катализатором для создания новых рабочих мест и привлечения частных инвесторов. Это, в свою очередь, способствует ускорению экономического роста за счет увеличения спроса и предложения на рынке.

Банк России выявил¹, что в 2023 году и ближайшем будущем основным стимулом для инвестиционной активности стал повышенный спрос на продукцию отечественных предприятий на внутреннем рынке, который отмечен 81 % опрошенных организаций. Экономические санкции со стороны западных стран, ограничивающие поставки импортной продукции, подталкивают российские компании некоторых секторов к разработке новых производственных направлений и более активному внедрению товаров, ранее уступавших импорту под санкциями.

Особенно востребованы становятся инвестиционные и высокотехнологичные товары, а увеличение спроса со стороны государства также играет значительную роль в стимулировании. Наибольшее влияние внутреннего спроса наблюдается в производстве машин и оборудования, по данным 92 % респондентов, а также в сферах электрооборудования и производства компьютерной техники и электроники, где его указали 91 % и 90 % опрошенных соответственно. Не менее важен этот фактор для производителей автомобилей и других транспортных средств (88 %), мебели (также 88 %), что связано с постоянно растущим жилищным строительством, а также других минеральных продуктов, включая строительные материалы (82 %), спрос на которые растет на фоне активного развития строительной отрасли.¹

Государственные органы власти могут косвенно воздействовать на ускорение экономических процессов, предоставляя компаниям различные стимулы, включая налоговые скидки. Эти меры способны активировать инвестиционную активность, усилить производственные мощности и стимулировать экспорт. В результате может произойти значительное укрепление ВВП страны и улучшение её финансовой стабильности. Однако успешность государственного финансирования проектов зависит от качества планирования и адекватности отобранных проектов. Если инвестиции не соответствуют потребностям экономики или не учитываются перспективные тенденции развития отраслей, то это может привести к неэффективному расходованию бюджетных средств.

Эффективное использование государственных финансов играет ключевую роль в развитии экономики страны, способствуя ускорению роста ВВП и улучшению общего социально-экономического благополучия. Аккуратное распределение государственных средств и строгий контроль за их использованием могут значительно содействовать устранению неравенства и повышению качества жизни граждан. Инвестиции в такие ключевые сектора как промышленность, научные исследования и разработки, передовые технологии, а также строительство инфраструктуры не только создают новые рабочие места, но и поддерживают долгосрочное экономическое развитие, обеспечивая тем самым основу для более стабильного и процветающего будущего.

Государственное финансирование играет жизненно важную роль в развитии общественной инфраструктуры, которая оказывает прямое влияние на экономическую эффективность страны. Государственные вложения в строительство дорог, развитие энергетики и строительство железных дорог крайне важны для содействия логистическим процессам, снижения затрат на транспортировку и привлечения новых инвестиций. В дополнение к этому государственное финансирование несет в себе весомый вклад в прогресс в области науки, технологий и инновации. Финансируемые проекты по научным исследованиям, поддержка технопарков и стартапов имеют цель не только способствовать технологическому развитию, но и повышать конкурентоспособность на международных рынках. Образование также становится значительной областью инвестиций государства, так как квалифицированные специалисты являются основой экономического развития страны.

Перед пандемией COVID-19 мир столкнулся с проблемой недостаточных инвестиций в течение более чем десяти лет. Сложившаяся экономическая ситуация особенно критично сказывалась на состоянии инфраструктуры в развитых странах и отсутствии адекватных удобств, таких как транспорт, чистая вода и санитария, что было актуально для большей части стран с развивающейся экономикой. С началом пандемии особенно остро встал вопрос о необходимости инвестирования в критически важные сектора, среди которых здравоохранение, образование, создание безопасной инфраструктуры, улучшение транспортных систем и развитие цифровых технологий.

Учитывая преобладание низких процентных ставок во всем мире, это свидетельствует о благоприятных условиях для инвестирования на данном этапе. При высоком уровне сбережений, осторожном подходе частного сектора и значительном количестве безработных, готовых занять места в государственных предприятиях, текущий сценарий предоставляет возможность для значительных государственных инвестиций в важнейшие проекты. Сокращение частных инвестиций объясняется значительной неопределенностью, связанной с траекторией развития пандемии и экономическим будущим. Таким образом, в различных странах в настоящее время сложилась благоприятная обстановка для реализации первоклассных государственных инициатив, имеющих большое значение, чему способствуют доступные возможности заимствования.

Государственное финансирование обладает значительным потенциалом для стимулирования экономического подъема, обеспечивая прямое создание рабочих мест в диапазоне от 2 до 8 рабочих мест на миллион долларов, выделенных на обычную инфраструктуру, и от 5 до 14 рабочих мест на миллион долларов, направленных на исследования и разработки, инициативы в области устойчивой энергетики и энергоэффективные сооружения. Чтобы стимулировать немедленное создание рабочих мест за счет инвестиций в этот критический период, страны должны уделять первоочередное внимание поддержанию существующей инфраструктуры, где это возможно. Этот период также представляет собой благоприятный момент для переоценки и реанимации жизнеспособных проектов, приостановленных в связи с кризисом, ускорения реализации текущих инициатив, намеченных на ближайшие два года, и разработки новых начинаний в соответствии с посткризисными целями.

Некоторые страны могут столкнуться с трудностями в привлечении средств для инвестиций из-за сложной финансовой ситуации. Тем не менее постепенное увеличение государственных инвестиций, финансируемых за счет заимствований, может быть оправданным, если риски, связанные с пролонгацией кредитов и процентными ставками, остаются стабильными, а власти разумно подходят к выбору инвестиционных схем. Возможно, странам также потребуется перераспределить средства или увеличить доходы, чтобы определить приоритетность инвестиций.

Развивающимся странам потребуется финансовая помощь мирового сообщества, особенно в связи с достижением Целей устойчивого развития 2030 года. Крайне важно определить приоритетность финансирования мер по смягчению последствий изменения климата, особенно в регионах, подверженных наводнениям и засухам. Несмотря на существующую помощь, 10 миллиардов долларов, выделенных в 2018 году, не соответствуют предполагаемым 25 миллиардам долларов ежегодных инвестиций, которые аналитики МВФ считают необходимыми для стран с низким уровнем дохода.

Важнейшим аспектом инвестиционных начинаний является сохранение их качества. Наше исследование показывает, что расходы, связанные с конкретным проектом, могут возрасти на 10–15 % только потому, что его реализация совпадает с периодом, характеризующимся повышенным уровнем инвестиций. Наши результаты свидетельствуют о том, что рост затрат и затягивание сроков реализации проекта чаще всего происходят в тех случаях, когда одобрение и реализация проекта совпадают с этапом, характеризующимся значительным ростом государственных инвестиций. Такие резкие скачки скорости государственных инвестиций повышают восприимчивость к коррупции. Кроме того, повышение эффективности управления отбором и управлением проектами становится ключевым фактором, способным повысить уровень эффективности инфраструктуры примерно на треть.

Выводы

Инвестиции со стороны государства имеют ключевое значение для ускорения экономического роста и создания привлекательного климата для частных инвесторов. Путем финансирования проектов в области инфраструктуры, страны способны усилить свою конкурентоспособность на международной арене, что способствует притоку иностранных капиталовложений. Данный аспект, в свою очередь, поддерживает развитие ключевых отраслей и способствует росту производства и экспорта, положительно сказываясь на внутреннем валовом продукте.

Важность государственного финансирования особенно заметна в условиях экономических спадов, вызванных кризисами или финансовыми потрясениями. В такие периоды, когда частный сектор испытывает затруднения, государственные инвестиции помогают стабилизировать экономику и стимулируют её восстановление.

Поддержка малого и среднего бизнеса, а также промышленных секторов, ведет к созданию новых рабочих мест и улучшению качества жизни населения. Финансовая активность правительства играет решающую роль в поощрении экономической активности, что значительно влияет на рост национального ВВП и стимулирует общий экономический прогресс страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Неволина, Е.С. Государственные инвестиции / Е.С. Неволина, А.Е. Панягина // Научный аспект. — 2024. — Т. 1, № 1. — С. 29–35. — EDN XDETBY.
2. Ярцев, А.Ю. Инвестиционные стратегии в эпоху цифровой трансформации: анализ воздействия технологических инноваций на инвестиционный процесс / А.Ю. Ярцев // Вестник науки. — 2023. — Т. 1 — № 6(63). — С. 278–282. — EDN YYVNIB.

3. Дормидонтова, Н.А. Инвестиционная стратегия региона (Ульяновская область) / Н.А. Дормидонтова // Устойчивое развитие науки и образования. — 2022. — № 3(66). — С. 16–19. — EDN SGQXMQ.
4. Буреев, И.О. Инвестиционные стратегии на российском фондовом рынке / И.О. Буреев // Студенческий форум. — 2019. — № 40-1(91). — С. 86–88. — EDN CPZHAA.
5. Палкина, М.В. Инвестиционная стратегия региона: анализ понятий / М.В. Палкина, А.А. Созинова, Н.К. Савельева [и др.] — DOI 10.18334/err.13.3.117199 // Экономика, предпринимательство и право. — 2023. — Т. 13, № 3. — С. 747–766. — EDN HTDSAN.
6. Стоян, М.В. Разработка инвестиционных стратегий на основе поведенческих финансов / М.В. Стоян — DOI 10.24412/9215-0365-2021-67-3-65-70 // The Scientific Heritage. — 2021. — № 67-3(67). — С. 65–70. — EDN QULDHN.
7. Бугаенко, А.В. О способах моделирования инвестиционной стратегии в рекламе продукции / А.В. Бугаенко, Л.Ю. Надькин, В.Н. Басюк — DOI 10.34925/EIP.2022.149.12.126 // Экономика и предпринимательство. — 2022. — № 12(149). — С. 665–669. — EDN MKSQKZ.
8. Коновалова, Т.В. Разработка инвестиционной стратегии предприятия / Т.В. Коновалова, М.А. Канунников // Наука и Образование. — 2022. — Т. 5 — № 2. — EDN YNSMRS.
9. Шутаева, Е.А. Инвестиционные стратегии транснациональных компаний в глобальном геоэкономическом пространстве / Е.А. Шутаева, В.В. Побирченко // Геополитика и экогеодинамика регионов. — 2019. — Т. 5(15) — № 4. — С. 91–103. — EDN WRGXDS.
10. Гутько, Е.Ю. векторы трансформации инвестиционной стратегии развития территорий на основе маркетинга / Е.Ю. Гутько // Торговля и рынок. — 2021. — Т. 2 — № 4-2(60). — С. 114–120. — EDN GMHUYU.

Popov Evgeniy Viktorovich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: jhonpopov0168@list.ru

Academic adviser: **Kapustina Nadezhda Valer'evna**

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: NVKapustina@fa.ru

RSCI: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=584779

Impact of public investment on real GDP

Abstract. Public investment plays an important role in maintaining economic growth and development. This article examines the relationship between public investment and real GDP. In the analysis, the author draws on economic theory and empirical research to analyze various forms of public investment, such as infrastructure, education and health care, and their impact on productivity, economic growth and aggregate demand. The results show that public investment has a positive and significant impact on real GDP. For example, the author emphasizes that infrastructure projects increase productivity and reduce transaction costs, while investments in education and health improve human capital and contribute to economic output. In addition, public investment can stimulate aggregate demand and create jobs, leading to further GDP growth. However, it is also worth noting that for the purposes of this article, the author also acknowledges the potential disadvantages of public investment. In the final part of the article, the author emphasizes the need for careful planning and evaluation of public investment projects to maximize their positive impact on economic growth. Overall, the research conducted in this article provides a comprehensive overview of the impact of public investment on real GDP, highlighting its potential role in promoting economic development. It makes an important contribution to understanding the relationship between government spending and economic growth, providing practical guidance for policymakers.

Keywords: public investment; investment climate; the economic growth; GDP; economic development; stimulating economic growth; government funding