

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Я.С. Бренкович, 3 курс

Научный руководитель – **И.А. Пригодич**, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

В условиях стремительного роста потребностей, истощения традиционных ресурсов возникает необходимость решения двуединой задачи: поддержания устойчивого экономического роста и повышения эффективности экономики. Экономический рост можно определить как процесс увеличения объема производимых полезностей, что непосредственно связано с повышением экономического благосостояния, улучшением жизненного уровня населения и обеспечением финансовой и экономической безопасности страны [1,6]. Экономический рост тесно связан с социально-экономическим развитием общества, целью которого является обеспечение социальной стабильности в обществе и рост благосостояния граждан за счет качественного роста экономики, наращивания социального капитала, создания комфортных условий для жизни, работы и самореализации. [2].

Проанализируем динамику основного показателя динамики экономического роста – цепные темпы роста ВВП за 2019 – 2024 гг. (рисунок).

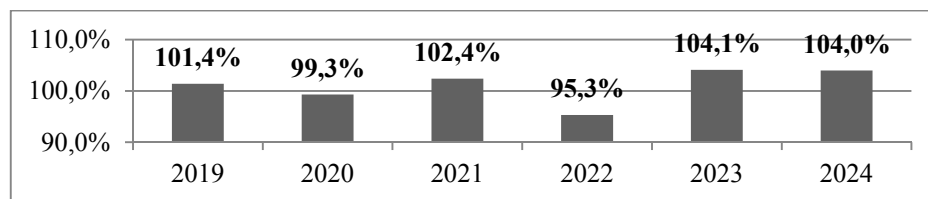


Рисунок – Динамика ВВП за 2019-2024 год (в %)

Примечание - Собственная разработка на основе источника: [3]

В 2019 году ВВП увеличился на 1,4% по сравнению с 2018 годом за счет роста инвестиций в основной капитал на 4,9% и розничного товарооборота на 5,5%. Снижение ВВП Беларуси в 2020 году на 0,7% по сравнению с 2019 годом было следствием сокращения промышленного производства на 0,7%, уменьшения объема инвестиций в основной капитал на 6,8% и снижения грузооборота на 5,9%, а также девальвации белорусского рубля на 22% по отношению к доллару и на 34% по отношению к евро. Ослабление национальной валюты привело к сокращению доходов населения в долларовом эквиваленте и удорожанию импортных товаров. На рост цен повлияли неблагоприятные внешнеэкономические факторы, включая повышение стоимости товаров на мировых рынках. В 2021 году, напротив, ВВП увеличился на 2,4% по сравнению с 2020 годом, чему спо-

собствовал главный драйвер экономики – промышленность, объем производства которой вырос на 6,5%. Также повлияли рост производства в таких секторах, как вычислительная, электронная, оптическая аппаратура на 24,5%, машиностроение – 22,3%, деревообработка – 10,5% и фармацевтика – 9,4%, А ИТ-сектор обеспечил прирост ВВП Беларуси на 0,7%. В 2022 году ВВП сократился на 4,7% по сравнению с 2021 годом, что связано с введением западных санкций и разрывами торговых связей, вызвавших спад в промышленном производстве на 5,4%, розничном товарообороте на 3,7% и внешнеторговом обороте на 6%. Высокое влияние на ВВП оказало снижение инвестиции в основной капитал на 19% и реальных располагаемых доходов населения на 3,7%. В 2023 году ВВП увеличился на 4,1% по сравнению с 2022 годом. Основным фактором этого стало повышение объемов промышленного производства на 7,9%, особенно в отрасли машиностроения. Значительный вклад внесли рост инвестиций в основной капитал на 10,4% и объемов экспорта на 6,4%. Экономика восстанавливалась после 2022 года за счёт создания альтернативных логистических цепочек, переориентации на новые рынки. В 2024 году ВВП повысился на 4% по сравнению с 2023 годом, что было обусловлено, в основном, ростом промышленного производства на 5,4% который обеспечил около 1,4% прироста ВВП. Также повлияло увеличение инвестиций в основной капитал на 8% и улучшение ситуации в торговле, которая сформировала около 0,5% прироста ВВП на фоне роста розничной торговли на 11,8% и оптового товарооборота на 2,6% [5].

Для выявления факторов, влияющих на экономический рост, и изучение их взаимосвязей, применим один из наиболее эффективных инструментов – корреляционно-регрессионный анализ, который позволит выявить взаимосвязи между зависимым показателем и независимыми переменными. Статистические данные для его проведения представлены в таблице.

Таблица – Исходные данные для корреляционно – регрессионного анализа

Год	Численность занятых, тыс. человек	Основные средства, млн руб.	Промежуточное потребление, млн руб.	Производительность труда, млн руб. /тыс. чел.	Фондоотдача, руб./руб.	Материалоотдача, руб./руб.
2019	4909,1	349881	142219	25,28	0,35	0,87
2020	4885,4	383855	146691	25,23	0,32	0,84
2021	4850,6	448907	183135,7	26,03	0,28	0,69
2022	4847,1	597786	198221	24,82	0,20	0,61
2023	4800	674836	219151	26,05	0,19	0,57

Примечание – Собственная разработка на основе источника: [3, 4, с.16, с. 156].

С 2019 года наблюдается снижение численности занятых в экономике. С 2019 по 2023 годы увеличивались инвестиции в основной капитал, что способствовало увеличению уровня основных средств. Производительность труда также растет, что связано с ростом инновационной активности. Однако снижается материалоотдача из-за неэффективного импорта и низкого технологического уровня производства, а также фондоотдача. Как результат, рост производительности труда в период 2019-2023 годы, связан преимущественно с совершенствованием организации труда, а не с внедрением новых технологий, что влечет снижение фондоотдачи и материалоотдачи.

В результате корреляционного анализа были выявлены следующие факторы, имеющие наибольшую взаимосвязь с экономическим ростом: основные средства (0,422), производительность труда (0,904) и фондоотдача (0,623). Следовательно, эти факторы будут использоваться в регрессионном анализе. По результатам регрессионного анализа значение коэффициента корреляции составило 0,937, что говорит о наличии сильной связи между зависимой переменной и ее факторами. Коэффициент детерминации 0,878 указывает на то, что построенная модель регрессии объясняет 87,8% разброса зависимой переменной разбросом факторных переменных, что указывает на высокую точность модели. Полученная эконометрическая модель имеет вид:

$$Y^* = -230101,25 + 0,064X_2 + 6380,725X_4 + 135549,258X_5 \quad (1)$$

где X_2 – основные средства, X_4 – производительность труда, X_5 – фондоотдача.

Рост производительности труда и увеличение объема основных средств являются важнейшими аспектами экономического роста. Основные средства обеспечивают расширение производствен-

ных мощностей, что способствует росту выпуска продукции. Производительность труда, в свою очередь, отражает эффективность использования рабочей силы и стимулирует экономический рост. Однако снижение фондоотдачи указывает на неэффективное использование ресурсов, что ограничивает отдачу от инвестиций. Это может свидетельствовать о недостаточной модернизации, низком уровне инноваций и замедлении темпов роста. Таким образом, несмотря на рост основных средств и производительности труда, снижение фондоотдачи замедляет экономический рост, что требует внимания к улучшению эффективности использования капитала. Для обеспечения стабильного экономического роста в будущем необходимо ускоренное повышение производительности труда, что требует инвестиций в квалификацию работников и технологическое обновление. Кроме того, активные вложения в основные средства должны сопровождаться их эффективным использованием через модернизацию оборудования и техническое перевооружение предприятий, что позволит повысить фондоотдачу и укрепить конкурентоспособность экономики.

Список использованных источников

1. Экономический рост [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vsavm.by/wpcontent/uploads/2013/02/Ekonomicheskiirost.Materialy-dlya-samostoyatelnoi-raboty.pdf> - Дата доступа: 16.03.2025.
2. Основные положения проекта программы социально – экономического развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292> - Дата доступа: 16.03.2025.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 16.03.2025
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2023 – 2024: Стат.сб./Белстат. – Минск, 2024. – 317 с.
5. Основные тенденции в экономике и денежно – кредитной сфере Республики Беларуси 2019 – 2024: Аналитическое обозрение/НБРБ. – Минск, 2019 – 2024. – 50 с.
6. Пригодич, И. А. Концептуальные аспекты финансовой безопасности банка / И. А. Пригодич // Экономика и банки. – 2023. – № 2. – С. – 29-35.