

Григорович Анастасия Вячеславовна

канд. экон. наук, доцент

Мурыгин Никита Анатольевич

студент

Российский университет кооперации

г. Мытищи, Московская область

ВЛИЯНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

***Аннотация:** в статье исследуется тема влияния макроэкономических показателей на инвестиции в основной капитал в Российской Федерации за период 2018–2024 гг. На основе данных Росстата проводится анализ временных рядов, включающий оценку объемов строительства, курса доллара США, доли нефтегазового сектора в структуре ВВП, коэффициентов ввода в действие основных фондов и их выбытия. Методологической базой является корреляционный анализ. Выясняется, что наибольшее влияние на инвестиционную активность оказывают высокая обратная корреляция с долей нефтегазового сектора и прямая корреляция с курсом доллара США. Сделан вывод, что структурные сдвиги в экономике в сторону роста курса доллара и снижения сырьевой зависимости являются значимыми драйверами роста инвестиций в основной капитал.*

***Ключевые слова:** валовой внутренний продукт, инвестиции в основной капитал, корреляционный анализ, макроэкономические показатели.*

По данным Росстат инвестиции в основной капитал – это совокупность затрат, направленных на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря [2].

Инвестиции в основной капитал – это совокупность вложений в создаваемые, улучшаемые или восстанавливаемые долгосрочные материальные и нематериальные активы предприятия, которые используются в производстве товаров и услуг и обеспечивают экономическую выгоду в течение многих лет [1]. К основному капиталу относят основные средства: здания и сооружения, машины и оборудование, транспорт, рабочие и производственные площади. Земля и затраты на её освоение (земля относится к основному капиталу, но амортизация на неё не начисляется в большинстве систем учета). Улучшения и реконструкция существующих объектов: капитальные вложения, направленные на увеличение стоимости активов и продление их срока полезной службы. Динамика инвестиций в уставной капитал и их доля в ВВП страны представлена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика инвестиций в основной капитал

Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Инвестиции в основной капитал, трлн. руб.	17,78	19,33	20,39	23,24	28,41	34,04	39,53
Инвестиции в основной капитал в процентах к ВВП	17,12	17,63	18,94	17,25	18,1	19,29	19,76

На основе данных, приведённых в таблице 2, было проведено исследование о том какие макроэкономические показатели повлияли на инвестиции в основной капитал.

Таблица 2

Основные макроэкономические показатели, оказывающие влияние на инвестиции в основной капитал

Основные макроэкономические показатели	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Объем работ, выполненных по Строительству, в процентах к ВВП	0,67	0,67	0,67	0,70	0,67	0,64	0,64
Ввод в действие основных фондов, в процентах к ВВП	0,14	0,2	0,17	0,17	0,19	0,16	0,16
Коэффициент обновления основных фондов	4,7	4,7	3,9	3,9	4,6	4,1	4
Коэффициент выбытия основных фондов	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
Степень износа основных фондов	46,6	37,8	39	40,5	40,5	41,3	42,3

Курс доллара США	62,7	64,7	72,1	73,6	68,5	85,2	92,6
Доля нефтегазового сектора в валовом внутреннем продукте Российской Федерации	0,73	0,68	0,55	0,69	0,68	0,61	0,56

Из таблицы 2 видно, что объём выполненных работ по строительству, в процентах к ВВП, курс доллара США, доля нефтегазового сектора в валовом внутреннем продукте Российской Федерации являются ключевыми макроэкономическими показателями, поэтому именно их влияние на инвестиции в основной капитал будет оценено в инвестициях. Объём работ, выполненных по строительству, в процентах к ВВП важен для инвестиций в основной капитал, так как это прямой индикатор строительного сектора, который формирует здания, сооружения и инфраструктуру, а также высокий уровень доли строительства способствует росту капитальных затрат предприятий. Курс доллара США важен для инвестиций в основной капитал, так как сильный курс может сдерживать экспорт и поддерживать импортное финансирование, что влияет на инвестиционный климат и курсовую устойчивость проектов. Доля нефтегазового сектора в ВВП РФ важна для инвестиций в основной капитал, потому что нефтегазовый сектор формирует существенную часть доходов бюджета.

Для того, чтобы понять, как основные макроэкономические показатели влияют на инвестиции в основной капитал, был проведён корреляционный анализ, по итогам которого был сделан вывод о том, какую роль эти показатели сыграли на инвестициях в дальнейшем. Корреляционный анализ – это метод оценки взаимосвязи между инвестициями, активами или факторами рынка. Он помогает понять, как изменения в одном активе соотносятся с изменениями в другом и как сочетать активы в портфеле для управления рисками и доходностью.

По итогам корреляционного анализа можно сделать вывод, что наибольшее влияние на инвестиции в основной капитал оказали четыре показателя: курс доллара США – коэффициент корреляции составил 0,851317, доля нефтегазового сектора в валовом внутреннем продукте Российской Федерации – коэффициент корреляции составил -0,89595 (минус).

По итогам проведённого анализа можно сделать вывод, что структура экономики и внешний фактор валютного курса существенно коррелируют с инвестиционной активностью. Рост доли нефтегаза ассоциируется со снижением инвестиций, тогда как укрепление доллара связаны с ростом инвестиций.

Список литературы

1. Investfuture. Инвестиции в основной капитал: что это такое, зачем нужны, формы и риски. – URL: <https://investfuture.ru/articles/investits-ii-v-osnovnoy-kapital> (дата обращения: 24.03.2026).

2. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. – URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/xoCyl4Ia/met-ok.pdf> (дата обращения: 24.03.2026).