

Секция «Экономическая стратегия развития России в XXI веке: теория и практика в условиях новых реалий»

Инвестиционная модель России в условиях современных вызовов

Заявка № 1312813

Стремительное изменение геополитической ситуации в 2022 г. актуализировало вопросы о новой модели экономического развития России. Ограничения для роста и развития сложившейся на настоящий момент экономической модели России стали все более отчетливо проявляться задолго до событий 2022 г., поэтому способ преодоления сложившихся ограничений для экономического развития определит вектор развития России на ближайший век. Экономическое развитие национальной экономики будет в решающей степени определяться масштабом и интенсивностью инвестиционного процесса в стране, переходом к инвестиционной модели, способной сохранять устойчивость вне зависимости от сценариев развития геополитической обстановки и иметь широкий спектр вариантов осуществления инвестиционного процесса в различных условиях. Немаловажно, чтобы в новой модели был проанализирован опыт построения инвестиционных моделей зарубежных стран, а также включен широкий набор национально специфических факторов и стратегических целей национального экономического развития, характерных для России. Именно поэтому исследование инвестиционного процесса в России, его специфических особенностей приобретает особую актуальность.

Методологические подходы к моделированию инвестиционных процессов в условно непрогнозируемой среде.

Столкновение с новыми вызовами требует оценки их влияния на динамику экономических параметров, в том числе на динамику и структуру инвестиционного процесса. Переплетение шоков спроса и шоков предложения – важнейшая черта экономического кризиса 2020, которая предопределила его структурный характер [1] Поэтому оценка влияния шоков спроса и шоков предложения – один их способов понять содержание происходящих изменений в экономике.

В исследовании инвестиционного процесса, учитывая глубину и многофакторность, сложность установившихся взаимосвязей, обоснованно применение различных типов моделей для проверки одинаковых гипотез – это расширяет объяснительную силу данных моделей. Инвестиционный процесс – это во многом сложно прогнозируемый процесс, но определенные выводы можно формировать и с помощью анализа исторических данных, что обуславливает особое значение трехшагового метода наименьших квадратов, VAR моделей [2].

Результаты оценки модели

Особенность экономики России состоит в том, что нефтегазовые доходы значительно влияют на структурные, макроэкономические и институциональные параметры. Для этого построена эконометрическую модель, в которой проанализировано влияние динамики цен на нефть на макроэкономические и структурные показатели, в том числе на инвестиции в основной капитал.

В ходе работ по изучению эконометрической модели был выбран диапазон данных для оценки модели. На основе данных (собранных из официальных источников для периода с 1 кв. 2005 г. по 4 кв. 2022 г. включительно), система была оценена трехшаговым методом наименьших квадратов средствами пакета R. Затем результаты были проверены с помощью модели VAR.

В результате получены следующие результаты: оценка параметров инвестиционной функции показывает наличие тесной связи между величиной инвестиций и уровнем цен

на нефть и реальным ВВП. Расчеты показали влияние на инвестиционную активность в экономике изменений цены нефти на мировых рынках.

Функция импульсного отклика инвестиций в основной капитал в ответ на шок цен на нефть показала следующие результаты оценки: в первых двух кварталах наблюдается статистически положительный отклик инвестиций в основной капитал на шок изменения цен на нефть. В долгосрочном периоде не подтвердилась гипотеза о значимости положительного отклика инвестиций в основной капитал в ответ на шок цен на нефть. Можно сделать вывод, что для стимулирования инвестиций в основной капитал, необходимо совершенствование структуры экономики, так как цены на нефть способствуют осуществлению инвестиций в основной капитал только в краткосрочном периоде.

Национально-специфические вызовы для экономики России создают определенные риски для формирования устойчивой модели экономического развития. Среди данных вызовов – в первую очередь можно выделить сложившуюся сырьевую модель экономики. Во-вторых, отсутствие стратегий долгосрочного развития ограничивает возможности для формирования новой инвестиционной модели развития. В-третьих, геополитические риски, которые выразились в усиленном санкционном давлении в виде первичных и вторичных санкций.

Проведенные расчеты показали наличие взаимосвязи инвестиций и неопределенности. Также сложившаяся ценовая неопределенность на ключевые товары экспорта влияют на инвестиционные решения и таким образом непосредственно воздействуют на динамику и структуру инвестиционного процесса внутри экономики. Ассиметрия информации, непрогнозируемость экономической динамики, особенно в условиях нарастающих кризисных явлений, ограничения ликвидности в результате приводят к росту стоимости заемного капитала, а значит, сужают возможности осуществления инвестиций, что создает дополнительные трудности для инвестиционного процесса.

Преодоление сложившихся структурных проблем, может быть решено на основе роста величины долгосрочных инвестиций в основной капитал. Формирование структуры экономики на основе новой инвестиционной модели экономики России может обеспечить предпосылки для преодоления внутренних и внешних вызовов.

Источники и литература

- 1) 1. Мау В.А. Экономика непредсказуемого: на пути к новой парадигме // Образовательная политика, 2020. №1 (81)
- 2) 2. Gusev A. Analytical assessment of efficiency parameters of investment process in the national economy of the region // Transportation Research Procedia/ - 2022. №63