Разработка методики оценки инвестиционной привлекательности обрабатывающей промышленности в регионах России

***Научный руководитель - Елохова Ирина Владимировна***

***Плотников Р.В.***

*Аспирант*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет, гуманитарный факультет, Пермь, Россия*

*E-mail: rusplotnikov120@mail.ru*

Одной из ключевых проблем развития отечественной экономики остается вопрос привлечения инвестиций в стратегически значимые отрасли экономики.

Как известно, в период санкционного давления обрабатывающая промышленность выступает одним из видов экономической деятельности, обеспечивающим рост национальной экономики России [1]. Вместе с тем в рамках реализации политики импортозамещения повышение инвестиционной привлекательности отраслей обрабатывающей промышленности является ключевым фактором повышения конкурентоспособности экономики страны, обеспечивая высокие и устойчивые темпы экономического роста. Также в соответствии с разработанным Министерством экономического развития РФ Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации до 2036 г. (далее по тексту – Прогноз), экономический рост достигается за счет реализации комплексных мер по повышению инвестиционной активности. Согласно Прогнозу, ожидается рост инвестиционного спроса товаров промышленного производства [2].

При этом вопрос оценки инвестиционной привлекательности (далее по тексту – ИП) обрабатывающей промышленности вызывает научные дискуссии. Так в работе был проведен анализ методик оценки инвестиционной привлекательности обрабатывающей промышленности, который показал, на данный момент отсутствует единая универсальная методика оценки ИП обрабатывающей промышленности. При этом анализ рассмотренной совокупности методик показал, что более качественный результат оценки дают методики, которые, во-первых, формируют в качестве результата обобщенный показатель, потому что в этом случае упрощается процедура сравнения ИП отрасли в регионе; во-вторых, учитывают в модели исключительно значимые факторы, обоснованные с точки зрения математического моделирования, и имеющиеся в открытых информационных источниках, в-третьих, сопоставляют ИП с эталоном, точкой роста, полюсом развития. Продолжая дискуссию об оценке ИП обрабатывающей промышленности, важно подчеркнуть идею о том, что факторы, влияющие на привлекательность, имеют иерархическую структуру в рамках отдельного крупного сектора экономики, обладающего отличительными чертами. При этом следует отметить, что для комплекса отраслей, формирующих конкретный ВЭД, набор факторов будет одинаковый. Кроме вышесказанного, ИП отраслей необходимо оценивать в разрезе регионов, ввиду неоднородности регионального развития в Российской Федерации.

Таким образом, в исследовании уточнено понятие «инвестиционная привлекательность отрасли». Предложена авторская систематизация факторов ИП обрабатывающей промышленности. Разработана теоретическая модель управления ИП комплекса отраслей. Также предложен методический подход к оценке ИП комплекса отраслей обрабатывающей промышленности в регионах. В работе ставится задача исследовать роль и влияние факторов на приток инвестиций в отрасль с учетом региональной специфики и выявить значимые параметры, которые будут участвовать в расчете агрегированного индекса ИП обрабатывающей промышленности в регионах. Для решения поставленной задачи была разработана экономико-математическая модель отбора факторов ИП обрабатывающей промышленности. Разработанная модель позволяет учесть все взаимосвязи и определить значимые факторы на каждом уровне экономической системы для дальнейшего расчета агрегированного индекса. Выбор модели происходит на основании оценки корреляции, мультиколлинеарности, тестов Рамсея, теста Уайта, F-теста, теста Хаусмана, теста Бройша-Пагана. Далее из совокупности значимых факторов модели рассчитывается авторский агрегированный индекс ИП обрабатывающей промышленности (IAIir – index of investment attractiveness of the industry in the region) с учетом влияния региональных факторов.

Агрегированный факторный индекс ИП обрабатывающей промышленности в регионах России сформирован из значимых региональных факторов (экономический и экологический) и значимых отраслевых факторов (производственный, трудовой, инновационный, финансовый). Информационной основой получения количественных показателей послужили: база данных Федеральной службы государственной статистики, статистические данные отраслевых министерств и ведомств, региональные рейтинги специализированных организаций.

Разработанная методика количественной оценки ИП обрабатывающей промышленности является универсальной и может быть применена ко всем отраслям ВЭД «Обрабатывающие производства».

\*\*\*

Разработанный агрегированный индекс ИП обрабатывающей промышленности является промежуточным результатом исследования и будет сравнен с индустриальным профилем регионов. Направлением дальнейших исследований является разработка алгоритма для создания программного продукта расчета индекса ИП обрабатывающей промышленности в регионе и индустриального профиля регионов с визуализацией.

**Литература**

1. http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_312165/ (КонсультантПлюс. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года).
2. https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/55\_07-04-2023.html (Федеральная служба государственной статистики. О производстве и использовании валового внутреннего продукта (ВВП) в 2022 году).