

Рецензия на статью

«СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОЛИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В ВАЛОВОМ ВНУТРЕННЕМ ПРОДУКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

канд. физ. - мат. наук, доцента кафедры «Информатики и информационных таможенных технологий» Ростовского филиала Российской таможенной академии Цвиль М. М. и студента 4 курса экономического факультета Ростовского филиала Российской таможенной академии Бирюковой Е.А.

Для выявления уровня развития инновационных технологий проводится статистический анализ показателя доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте Российской Федерации, который отражает конкурентоспособность, эффективность, степень развития экономики страны, а также перспективы и возможности ее совершенствования. Высокие значения данного показателя сигнализируют о развитии инновационных технологиях, внедрении их в производство. Целью статьи является исследование показателя доли продукции высокотехнологичной отрасли в валовом внутреннем продукте Российской Федерации, анализ факторов, влияющих на него, построение эконометрической модели.

При рассмотрении подходов к оценке доли продукции высокотехнологичной отрасли в валовом внутреннем продукте Российской Федерации, данное исследование ориентировано на применение методов эконометрического анализа, такие как корреляционный, регрессионный анализ и другие. Эконометрический анализ проводится с применением пакета прикладных программ Microsoft Excel «Анализ данных». С учётом проведенного анализа установлено, что на долю продукции высокотехнологичной отрасли в валовом внутреннем продукте РФ в наибольшей степени оказывают влияние финансирование науки из средств федерального бюджета, затраты на инновационную деятельность организаций и удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации. Строятся регрессионные модели от трех показателей, наиболее оказывающих влияние на долю высокотехнологичной продукции с целью прогнозирования.

В качестве замечания, следует отметить, что в ряде случаев описание расчетов при эконометрическом моделировании излишне детализовано. Указанное замечание носит рекомендательный характер и не влияет на общую положительную оценку рецензируемого текста.

Статья написана на достаточно высоком научном уровне.

Результаты работы обладают научной и практической значимостью. Рецензент рекомендует представленную статью к публикации.

РЕЦЕНЗЕНТ:

заведующий кафедрой «Информатики и информационных таможенных технологий» Ростовского филиала Российской таможенной академии, доктор физ.-мат. наук, доцент

Государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Российская таможенная академия»
Ростовский филиал
Подпись: Кудрявцева О.Е.
Секретарь: Заминко И.И.
М. 11 2025г.

/ Кудрявцев О.Е.

