

## Рецензия на статью

### «Оценка объемов товарооборота России со странами ЕАЭС»

канд. физ. - мат. наук, доцента кафедры «Информатики и информационных таможенных технологий» Ростовского филиала Российской таможенной академии Цвиль М. М. и студента 5 курса факультета таможенного дела Ростовского филиала Российской таможенной академии Шарлай А.Н.

Российская Федерация, как ключевой член ЕАЭС, выступает за усиление интеграционных связей в Евразийском регионе путем развития Союза и заключения внешнеторговых соглашений с третьими странами, так как это может способствовать формированию региона, привлекательного для других экономических игроков.

Цель исследования состоит в проведении статистического анализа и эконометрического моделирования объемов товарооборота России со странами ЕАЭС с целью прогнозирования. В связи с этим в статье исследуется динамика объемов взаимной торговли стран Союза и оценивается удельный вес государств-членов ЕАЭС в ней. На основе статистической информации построены диаграммы, отражающие исследуемую динамику. Исходя из полученных графических данных делается вывод, что на долю Российской Федерации приходится более 60% объемов товарооборота Союза, что определяет ее ключевую позицию внутри интеграционного блока.

Далее проводится эконометрическое моделирование адаптивными методами объемов товарооборота России в ЕАЭС по месячным данным с января 2015 по декабрь 2021 года. Для построения прогнозных моделей используется экспоненциальное сглаживание и полиномиальная модель первого порядка Брауна. Оценены адекватность и качество составленной модели. По построенной модели сделан прогноз и проведено сравнение с реальными данными.

Приведенная методика построения адаптивных моделей – одна из наиболее перспективных направлений моделирования одномерных временных рядов. В данной статье показана эффективность использования представленных моделей для получения прогнозных значений в дальнейшем при опубликовании статистических данных объемов товарооборота России со странами ЕАЭС.

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



/ Кудрявцев О.Е.