

Рецензия на статью

«ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

канд. физ. - мат. наук, доцента кафедры «Информатики и информационных таможенных технологий» Ростовского филиала Российской таможенной академии Цвиль М. М. и студентов 4 курса экономического факультета Ростовского филиала Российской таможенной академии Козловой С.Р., Цукановой К.Е.

Важной и неотъемлемой частью экономики страны выступает внешняя торговля услугами, которая является одним из движущих факторов экономического роста, способствует диверсификации, привлечению инвестиций, а также созданию рабочих мест.

В статье проводится эконометрический анализ внешнеторгового оборота услуг Республики Беларусь с целью прогнозирования.

Для моделирования используются поквартальные данные по внешнеторговому обороту услуг Республики Беларусь со всеми странами за 2018-2024 гг..

При моделировании представленного временного ряда в первом случае авторы воспользовались линией тренда с линейной фильтрацией. При помощи программы MS Excel «Анализ данных» после фильтрация ряда строится эконометрическая модель с использованием фиктивных переменных. Для построения второй модели данного ряда используются адаптивные методы, а, именно, экспоненциальное сглаживание. По этим моделям сделан прогноз объемов внешнеторгового оборота услуг Республики Беларусь в стоимостном выражении на 4-й квартал 2024 года.

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:

Доцент кафедры «Информатики и информационных таможенных технологий» Ростовского филиала Российской таможенной академии, кандидат экономических наук Бережа Н.В. / Бережа Н.В.

