

Рецензия

на статью Мажаров Н.В. «Сочетание индексно-трендового анализа с методом структурных сдвигов как инструмент статистического анализа динамики и структуры бюджета»

Введение

Статья посвящена методологии совместного применения индекса структурных сдвигов В.М. Рябцева и инструментов трендового анализа для статистической оценки изменений доходной структуры регионального бюджета. Тема актуальна для практики казначейских органов: своевременное выявление структурных диспропорций в доходной базе позволяет минимизировать операционные и бюджетные риски и повысить качество кассового планирования. Автор обоснованно связывает структуру доходов бюджета — прежде всего соотношение собственных доходов и межбюджетных трансфертов — с предсказуемостью кассовых потоков, что задает четкую прикладную рамку исследования.

Сильные стороны статьи

Достоинством работы является методическая проработанность инструментария и его корректная апробация. Автор ясно излагает суть индекса Рябцева, приводит интерпретационную шкалу его значений и обосновывает выбор трехкомпонентной группировки доходов (налоговые и неналоговые доходы, межбюджетные трансферты, прочие поступления), непосредственно значимой для кассового планирования. Расчеты выполнены на реальных открытых данных исполнения бюджета Ставропольского края за 2020–2024 годы и представлены в двух рядах — кумулятивном и годовом, — что позволяет разграничить итоговый масштаб структурного отклонения и текущую скорость изменений. Ценным элементом выступает дополнение структурного анализа линейной трендовой аппроксимацией с проверкой значимости, на основании чего сделан содержательный вывод о временном характере структурного шока и устойчивом восстановлении роли собственных доходов. Автор методологически аккуратен, подчеркивая, что индекс измеряет лишь интенсивность

изменений, а направление сдвига требует отдельной содержательной интерпретации.

Перспективы исследования

Направления развития четко намечены автором и логичны: расширение временного горизонта до 7–10 лет, детализация межбюджетных трансфертов по видам (субсидии, субвенции, дотации) для повышения дифференциации рисков кассовой непредсказуемости, а также применение метода к квартальным данным для выявления внутригодовой сезонной компоненты, особенно значимой ввиду отмеченной сельскохозяйственной сезонности доходов края. Перспективной представляется и апробация подхода на бюджетах нескольких регионов, что позволит оценить его универсальность и сопоставимость результатов.

Заключение

Статья представляет собой методически обоснованное исследование, предлагающее территориальным органам Федерального казначейства практичный аналитический инструмент оценки условий кассового обслуживания. Совмещение индексного и трендового подходов логично, расчеты корректны, выводы аргументированы. Работа соответствует требованиям научной публикации и рекомендуется к печати.

Рекомендуется к публикации в журнале.

Рецензент: Шаталова Ольга Ивановна, доктор экономических наук, профессор,
Северо –Кавказский федеральный университет.

Reviewer^ Shatalova Olga Ivanovna, Doctor of Economics, Professor,
North Caucasus Federal University

