

В диссертационный совет Д 212.354.21  
на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Батыровой Дарьи Кирилловны  
«Статистическая оценка перспектив налоговых поступлений в бюджет  
России», представленной на соискание учёной степени кандидата  
экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет,  
статистика

Исследуемые, судя по автореферату, проблемы представляются действительно важными и актуальными в свете тех структурных изменений, которые происходят в экономике России. Развитие ряда отраслей промышленности и секторов реальной экономики невозможно без совершенствования налоговой системы, направленной не только на рост доходов бюджета, но и ориентированной на эффективное развитие экономики, что отвечает интересам государственной социально-экономической политики.

Использование эконометрических подходов для прогнозирования сумм налоговых платежей в бюджет приобретает особую значимость в условиях цифровизации экономики, с распространением которой расширяются потребности в информации прогнозного характера. Современные проблемы налогообложения в России широко освещаются в научной литературе, не обойдено вниманием и моделирование налоговых доходов, которое рассмотрено в исследованиях ряда учёных. Вместе с тем применение статистического аппарата к оценке динамики налоговых поступлений с учётом развития компьютерных технологий для прогнозирования доходов бюджета требует дальнейшего развития. Потребность в разработке эконометрических методов для перспективной оценки формирования налоговых поступлений в бюджет страны определили теоретическую и практическую актуальность данного исследования.

Наибольший интерес с позиции развития методологии представляет использование автором моделей авторегрессии, в том числе *ARIMA* и *SARIMA* для оперативного и краткосрочного прогнозирования налоговых доходов бюджета (стр. 19-21), в которых раскрыты особенности построения моделей в зависимости от характера динамики налоговых поступлений по отдельным видам налогов. Заслуживает внимание также и регрессия налоговых поступлений от основных социально-экономических показателей субъектов Российской Федерации (стр. 17-18).

Полученные автором в результате эконометрического моделирования оценки перспектив налоговых поступлений могут уточнять реальный

потенциал доходов бюджета и корректировать планы финансового развития. Автор обоснованно выдвигает концепцию обеспечения большей точности прогнозов с помощью систематической корректировки параметров модели, которая может быть произведена как при прогнозировании по трендовым моделям и тренд-сезонным моделям, так и по моделям авторегрессии. К сожалению, в автореферате вопрос о корректировке параметров модели не детализирован. В качестве замечания можно отметить также, что в автореферате лишь упомянуты аналитические возможности модели «затраты-выпуск» как инструмента макроэкономического и статистического анализа (стр. 11).

Ведущий научный сотрудник кафедры системного программирования  
Федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет)»,  
доктор физико-математических наук (05.13.16 –Применение вычислительной  
техники, математического моделирования и математических методов в  
научных исследованиях), профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ,  
почетный работник высшего профессионального образования

Панюков Анатолий Васильевич

09.11.2020

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

ФИО: Панюков Анатолий Васильевич

Почтовый адрес: Россия, 454080, Уральский федеральный округ,  
Челябинская область, г. Челябинск, просп. Ленина, д. 76.

Телефон: +7 (351) 267-99-00

Электронная почта: info@susu.ru

Наименование организации: Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский  
государственный университет» (национальный исследовательский  
университет)»

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры  
системного программирования

Сайт: <https://www.susu.ru>



Верно  
Ведущий документовед  
О.В. Гришина