УДК 311

М.Ю. Карышев

**ПРИМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ В АНАЛИЗЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИСТИКИ ТРАНСПОРТА**

Аннотация. Статистические методы оценивания параметров и проверки гипотез традиционно основываются на ряде предположений о свойствах изучаемой выборочной совокупности и требований к ним, часто невыполнимых (например, достаточно большой объем выборки, нормальность ее распределения). В статье рассматривается альтернативный подход, позволяющий нивелировать эту проблему посредством использования статистического метода бутстреп, относящегося к области численных методов. Целью работы является демонстрация прикладной ценности и действенности этого метода в анализе статистических показателей железнодорожного и автомобильного транспорта на примере регионов Поволжья.

Ключевые слова: транспорт, статистика, численные методы, бутстреп, ресамплинг

**Введение**

**Материалы и методы**

**Результаты и обсуждение**

**Заключение**