

Авторы доклада:  
Карцева Марина Анатольевна,  
Кузнецова Полина Олеговна,  
Салмина Алла Александровна

## Аннотация

### **Меняет ли применение альтернативных методик картину регионального неравенства в России?**

Многочисленные работы последних лет, посвященные проблемам неравенства доходов населения, показывают, что роль регионального фактора в формировании этого неравенства растет. Существование надежных измерителей неравенства доходов населения является ключевым условием эффективности мониторинга результатов государственной политики в данной области. На национальном уровне до настоящего времени не разработана система комплексного мониторинга доходного неравенства в российских регионах. Основными показателями неравенства среднедушевых доходов населения, публикуемыми органами государственной статистики России и служащими основой для формирования экономической политики, являются коэффициент Джини, децильный коэффициент, коэффициент фондов и показатели распределения доходов по процентным группам населения. Между тем, современная экономическая наука оперирует большим количеством других подходов к оценке неравенства, и каждый из них обладает особыми измерительными свойствами.

Основной целью работы является формирование предложений для совершенствования системы мониторинга неравенства денежных доходов населения в российских регионах. В ходе данного исследования был проведен сравнительный анализ различных методик оценки доходного неравенства в регионах России. Данный анализ включает в себя сравнение показателей официальной статистики Росстата (коэффициент Джини, коэффициент фондов, децильный коэффициент) и альтернативных показателей неравенства,

использующихся в современных исследованиях (коэффициент Тейла, коэффициент вариации и среднее логарифмическое отклонение, а также индекс Аткинсона). Показатели неравенства были рассчитаны на микроданных Выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах (ВНДН) Росстата 2017 г. Для показателей доходного неравенства учитывался эффект экономии от масштаба (размера) семьи с помощью шкалы эквивалентности ОЭСР.

Результаты сравнительного анализа официальных и альтернативных методик измерения неравенства в регионах России позволяют сделать вывод о том, что показатели, используемые в настоящее время официальной статистикой – коэффициент фондов, децильный коэффициент и коэффициент Джини, – в целом справляются с задачей полноценного представления доходного неравенства на региональном и национальном уровне. В то же время отдельные особенности региональных распределений доходов удастся отследить лишь при использовании расширенного ряда показателей.

Среди характеристик неравенства выделяются показатели, по-разному учитывающие неравенство в различных доходных группах. Так, среднее логарифмическое отклонение с большим весом учитывает неравенство в группах с низкими доходами, а квадрат коэффициента вариации, напротив, придает больший вес неравенству в высокодоходной части населения. Изучая различия в региональных значениях этих двух показателей можно увидеть заметные различия в структуре доходного неравенства на региональном уровне. В частности, в ходе данного исследования удалось выявить небольшую группу регионов с высоким вкладом неравенства среди беднейшего населения, в которую вошли ряд регионов Северного Кавказа и Дальнего Востока.

В связи с этим, для регионов с относительно высоким уровнем неравенства представляется целесообразным, помимо коэффициента Джини и децильного коэффициента, оценивать показатели неравенства, придающие больший вес дифференциации доходов в нижней части распределения (среди бедных). Эта

рекомендация подкрепляется и опытом международных организаций в изучении неравенства в странах с высоким уровнем бедности и дифференциации доходов населения.

Для мониторинга на региональном уровне рекомендуется сравнивать оценки по паре показателей: «квадрат коэффициента вариации/среднее логарифмическое отклонение (различия в учете вклада богатых и бедных)». Также представляется полезным расчет альтернативного варианта коэффициента Джини с использованием шкалы эквивалентности ОЭСР, поскольку это позволит поместить ситуацию с неравенством в регионах России в широкий международный контекст.