

DOI: 10.33276/978-5-8211-0786-2-101-102

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ГРУППИРОВКА РЕГИОНОВ РОССИИ

Наринян Н.Е. (Москва)ⁱ

Актуальность экономико-статистического изучения регионов России обусловлена выходом на мировую арену науки новой мировоззренческой парадигмы – глокализации, противовесной глобализации и способствующей движению экономики к равновесию между глобальным и локальным по различным параметрам (Благовещенский, 2016). Контурные исследования явлений глобального масштаба упускают из поля зрения многие частные нюансы и тенденции (Земцов С.П., 2020). Экономический анализ территориального распределения основных индикаторов методами статистической группировки позволяет восполнить имеющиеся пробелы. Необходимо понимать реальное статистическое распределение показателей экономического потенциала территорий. А это возможно в ранжировании по отдельным экономическим признакам, в понимании степени однородности совокупности, в проведении дисперсионного анализа, в выявлении корреляционных взаимосвязей между эмпирическими данными, и т.д. (Албегов, 2001).

Создавая группировку регионов по количеству предприятий в целом по всей экономике, в дальнейшем возможно сформировать многомерную группировку, включающую каждый основной вид экономической деятельности. Число крупных и средних организаций несёт в себе прямую информацию о потенциале региона. В настоящее время в России крупных и средних предприятий не так много: 48,4 тыс. на I полугодие 2019г. (Росстат, 2019). Субъекты малого и среднего предпринимательства вместе с индивидуальными предпринимателями по своей численности измеряются несколькими миллионами, но они недолговечны и содержат в себе процент предприятий-однодневок. Однако и эти данные также возможно применить. Представляется, что изучение числа и экономических результатов крупных и средних предприятий в региональном распределении следует осуществлять отдельно от остальных хозяйствующих субъектов, как это практикуется в официальной статистике. Помимо отличия по масштабу и весу, крупные и средние предприятия имеют качественные особенности по своей внутренней структуре и организационному характеру.

Несмотря на то, что все экспериментальные группировки регионов РФ оказываются сильно неоднородными, существует вероятность отыскания адекватных результатов и выводов. Есть также шансы формирования краткосрочного прогноза по основным экономическим показателям в региональном разрезе. При условии, что крупные города федерального значения оказывают большое влияние на неоднородность всей совокупности, и коэффициент вариации в таком случае составляет 120,7%, в настоящем исследовании невозможно игнорировать эти мегаполисы. Известно, что такая практика

имеет место, и при элиминации из совокупности крупных региональных субъектов РФ показатели разброса данных снижаются. Представляется, что стоит осуществлять данное региональное исследование без устранения из поля зрения крупных городов. При ранжировании игнорированы эмпирические данные по федеральным округам.

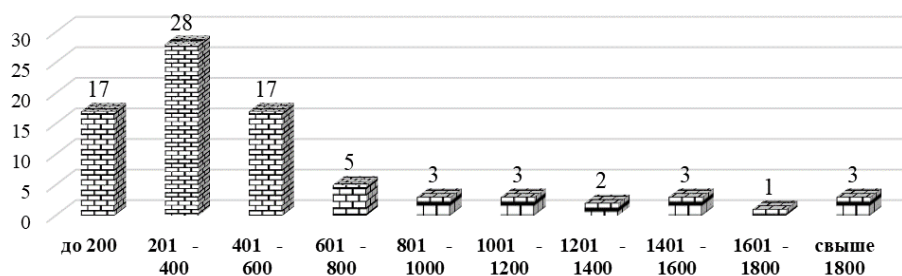


Рис. Группировка регионов России по числу крупных и средних предприятий, ед.

На рисунке изображена одна из экспериментальных группировок 82-х регионов РФ, состоящая из 10 групп. Все три субъекта-гиганта (Москва, Московская область и Санкт-Петербург) нашли своё место в 10-й группе «свыше 1800» крупных и средних предприятий. В 9-ю группу «1601 – 1800» вошёл лишь один Краснодарский край (1773 предприятия на I полугодие 2019г.) (Росстат, 2019). Группировка регионов РФ иллюстрирует факт того, что большая часть субъектов РФ включает в себя максимум 600 крупных и средних предприятий – первые три группы.

Литература

Данные Росстата.2019. – www.gks.ru.

Албегов М.М., Бурса Б.И., Истомина Р.П., Медведев В.Г., Онучак Т.С., Симонов А.Г., Тхайцухов А.А. Краткосрочное прогнозирование регионального развития в условиях неполной информации. / Под ред. М.М. Албегова. – М.: Эдиториал УРСС, 2001. – 160 с.

Благовещенский Ю.Н. Глокализация – новая парадигма в экономике. / Многомерный статистический анализ и эконометрика // Труды IX-й Международной школы-семинара. Цахкадзор / Под ред. С.А. Айвазяна. – М.: ЦЭМИ РАН, 2016. – 122 с.

Земцов С.П. Оценка эффективности российских региональных инновационных систем методом оболочечного анализа данных (DEA) / доклад на научном семинаре «Математическая экономика». ЦЭМИ РАН, 2020.

ⁱ Наринян Наталья Евгеньевна – ЦЭМИ РАН, gorbatienkona@list.ru