

ИЗУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ РОССИИ С ПОМОЩЬЮ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА БАЗЫ RLMS-HSE

Алексеев А. А.

(МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)

Евстюшева Е. П.

(РГГУ, Москва)

Алексеев И. А.

(ЦНИИОИЗ, Москва)

Разработка критериев многомерной стратификации современного российского общества является одной из важных задач, стоящих на данный момент перед отечественной социологической наукой. Обобщив подходы стратификации общества из работ социологов [1, 2, 5], а также классического определение социального класса, данное В.И. Лениным [3], мы взяли 6 критериев кластеризации. Сравнение различных подходов к социальной стратификации представлено в таблице 1.

Таблица 1. Критерии социальной стратификации

Критерий		Использование критерия в исследованиях				
		Ленин (теория)	Тихонова (теория)	Голдторп (теория)	Бобровский (расчёты)	Данная работа (расчёты)
1	Место в общественном производстве	есть				
2	Отношение к средствам производства	есть		есть		есть
3	Роль в организации труда	есть		есть	есть	есть
4	Способ получения общественного	есть				
5	Размер получаемой части обществен-	есть	есть		есть	есть
6	Доступ к ресурсам общества		есть		есть	есть
7	Субъективная оценка общественного		есть			есть
8	Характер труда			есть		
9	Уровень и специфика образования		есть	есть	есть	есть

Для количественной оценки были использованы данные Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения НИУ ВШЭ (RLMS-HSE, [4]) 2015 и 2016 года по от-

дельным членам домохозяйства. В опроснике RLMS-HSE были найдены вопросы, позволяющие количественно характеризовать каждый из критериев. Была проведена кластеризация по методу k-средних, при этом оптимальное количество кластеров, определенное с помощью Calinski-Harabasz Index, оказалось равным 23. Далее для каждого кластера были выделены распределения каждого из параметров кластеризации, а также распределение ряда показателей, не используемых при кластеризации — возраст, профессия, место жительства и др. Таким образом, для каждого кластера получено обобщенное социально-экономическое описание.

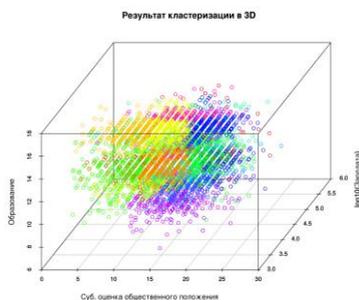


Рис. 1. Результат кластеризации (3D)

Литература

1. GOLDTHORPE J.H. *Social Mobility and Class Structure in Modern Britain*. – Oxford: Clarendon Press – 1987. – 398 P.
2. БОБРОВСКИЙ О.В. *Региональные особенности формирования социальной структуры современного российского общества* // Дисс. канд. соц. наук. – Тула – 2013. – 198 С.
3. ЛЕНИН В.И. *Великий почин* // ПСС, 5 изд. –Т. 39. - С. 15.
4. *Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения НИУ-ВШЭ (RLMS-HSE)* – [Электронный ресурс] URL: <http://www.hse.ru/rlms>
5. ТИХОНОВА Н.Е. *Ресурсный подход как новая теоретическая парадигма в стратификационных исследованиях* // Социологические.