



Методические подходы к изучению возрастной структуры населения: анализ и перспективы использования

Постановка проблемы

• При планировании демографического развития состоянию и тенденциям развития половозрастной структуры населения страны и ее регионов уделяется недостаточно внимания

Задача исследования

• Анализ возрастной структуры населения с применением относительного нового методического инструментария

Источники данных:

• Данные Федеральной службы государственной статистики, сайт <https://rosstat.gov.ru/>
• Бюллетени «Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту» за 2012-2019 гг.

Методы исследования

• Демографический анализ: расчет индекса старения, индекса Биллетера, коэффициентов прибытия, выбытия и обмена.

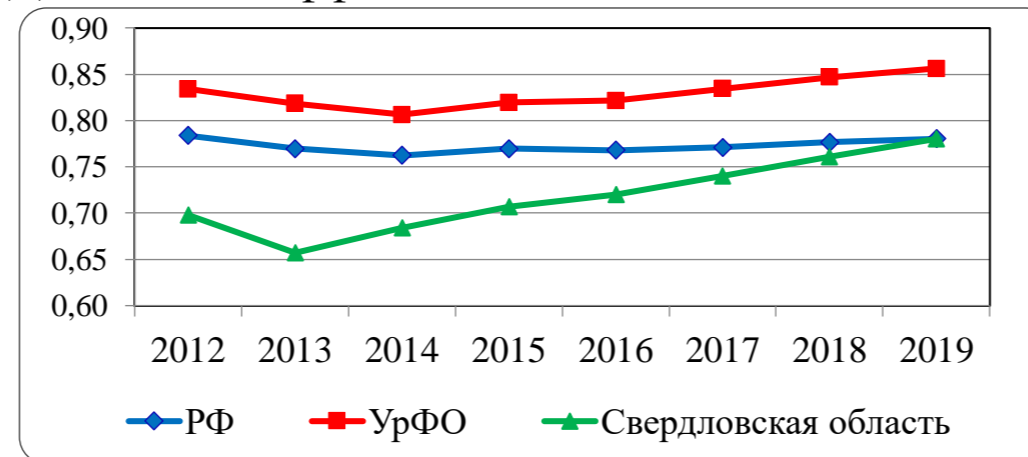
Основные результаты

- В 2019 г. индекс старения составил: 85% - в РФ, 68% - в УрФО и 82% - в Свердловской области. В УрФО данный показатель ниже на 15-20%, за счет более молодого населения в Тюменской области, ХМАО, ЯНАО.
- Индекс Биллетера имеет отрицательные значения, что свидетельствует о превышении доли пострепродуктивного населения над долей дорепродуктивного населения.
- В среднем 8-10 человек из 100 ежегодно переходят из категории продуктивного в категорию постпродуктивного населения.

Динамика индекса Биллетера в 2012-2019 годах

год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
РФ	-36,2	-36,7	-37,1	-37,3	-37,3	-37,3	-37,2	-37,5
УрФО	-30,1	-30,0	-30,0	-29,7	-29,2	-28,7	-28,7	-28,9
СО	-37,8	-37,7	-37,6	-37,0	-36,3	-35,6	-35,2	-35,1

Динамика коэффициента обмена в 2012 -2019 годах



- Коэффициент обмена не превышает значение, равное 1, что говорит о недостаточном воспроизводстве рабочей силы (даже с учетом пенсионной реформы)

Основные выводы

- Интенсивность процесса старения населения как в целом по России, так и в её регионах возрастает.
- Население стареет как в демографическом, так и в экономическом аспекте.
- Снижается воспроизводство рабочей силы.
- Изменения в возрастной структуре России являются отражением общеевропейских тенденций.

Библиография

- Барсуков В.Н. Демографическое старение населения: методы оценки // Вопросы территориального развития, № 4, 2014.
- Káčerová M., Mládek J., Ondačková J. Nové štatistické metódy merania populačného starnutia // Forum statisticum slovacum. 2012. Vol.3.p. 62-69.
- Káčerová M., Mládek. J. Population Ageing as Generation Substitutions: Economic and Social Aspects // Journal of Economics. 2012. Vol. 3. p. 259-276.
- и др.