

Детерминанты постарения рождаемости в современной России

Научный руководитель – Калабихина Ирина Евгеньевна

Дудрина Валерия Александровна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра народонаселения, Москва, Россия

E-mail: dudrina.lera@yandex.ru

В последние десятилетия в России можно наблюдать повышенный интерес политиков и ученых к проблеме рождаемости, которая напрямую связана с изменением характера демографического воспроизводства населения. Во-первых, сильно снижалось число рождений в расчете на одну женщину, а во-вторых, заметно увеличивался средний возраст матери при рождении первого и последующих детей. В данном исследовании больше внимания уделяется именно второму феномену, который получил название «постарение рождаемости».

В то время, как постарение рождаемости становится очень распространенным явлением, возникают новые вопросы. Влияет ли оно на общее число рождений? Смогут ли женщины достичь желаемой рождаемости, имея в итоге меньше времени? Какие факторы влияют на откладывание рождения ребенка?

Значимость исследований в этой сфере заключается в необходимости понимания репродуктивного поведения женщин в современной России и дальнейшего создания наиболее эффективных мер по влиянию на него. Для этого необходим не только анализ процессов на макроуровне, но и их микроэкономическое объяснение.

Данные:

1. База данных рождаемости Human Fertility Database [4];
2. Микроданные социологического исследования «Generation&Gender Survey» [3].

Методы: статистический анализ, эконометрический анализ.

Результаты исследования.

Еще Роцина и Бойков [2] утверждали, что невозможно рассматривать ситуацию в России на макроуровне в отрыве от мировых демографических тенденций. Более того, они заметили, что Россия повторяет «западный» путь, но с некоторым временным отставанием. Действительно, статистический анализ показывает, что в большинстве Европейских стран можно также наблюдать откладывание рождения первого ребенка. Например, в таких странах как Литва, Польша и Эстония коэффициент среднего возраста матери при рождении первого ребенка (далее СВМ1) вырос от 23-24 лет в 1980 году до 26-27 лет в 2014 году. В Восточной Европе, в частности в Венгрии и Чехии, этот показатель увеличился еще значительней: от 22-23 лет в 1980 году до 28-29 лет в 2014 году. Россия не стала исключением из длинного списка стран, в которых наблюдается подобный феномен. Если в 1980 году СВМ1 составил примерно 23 года, то в 2014 году он уже превысил отметку в 25 лет.

В связи с этим, многие ученые и политики были озабочены тем, что подобная тенденция способна привести к снижению рождаемости. Уже позже в работе Bongaarts&Sobotka [1] возникло предположение, что женщины, откладывающие рождаемость, будут пытаться возместить её в более поздних возрастах за счет сокращения интервалов между рожденьями детей. Для проверки этой гипотезы на макроуровне был проведен анализ в виде построения зависимостей изменения интервалов между рожденьями от изменения среднего возраста матери при рождении первого ребенка. Для этого для каждой страны

была выведено приращение $CBM1$, где прирост $(CBM1)_t = (CBM1)_{t-1} + (CBM1)_{t-2} + \dots + (CBM1)_1$, а также $(\Delta 1-2)_t = (CBM1)_t - (CBM2)_t$ и аналогично для $\Delta 2-3$ и $\Delta 3-4$, что отображает динамику тех самых, интересующих нас, интервалов между рожденьями.

Проанализировав полученные результаты, можно действительно заметить, что в большинстве стран, на изученных промежутках времени, происходило не только увеличение среднего возраста матери при рождении первого ребенка, но и сокращение между рожденьями в будущем. Это значит, что, как и предполагалась, имеет место быть постарение рождаемости. Однако женщины не просто откладывают - они сокращают интервалы между рожденьями, чтобы достичь в итоге желаемой рождаемости. Более того, можно заметить, что сильнее изменяются показатели $\Delta 2-3$ и $\Delta 3-4$. То есть женщины склонны больше сокращать интервал между 2 и 3 рожденьем, а также между 3 и 4.

Следующей задачей этого исследования будет определение факторов, которые влияют на постарение рождаемости в России на микроуровне. Эконометрический анализ будет основываться на данных социологического исследования «Generation&Gender Survey» и включит в себя результаты по двум волнам: за 2004 и 2007 года.

Источники и литература

- 1) 1. Bongaarts J., Sobotka T. A Demographic Explanation for the Recent Rise in European Fertility Population and Development Review, Vol. 38, No. 1 (MARCH 2012), pp. 83-120
- 2) 2. Рощина Я. М., Бойков А. В. Факторы фертильности в современной России. — Москва: EERC, 2005
- 3) 3. Generation&Gender Survey, Russia Wave1&Wave2. Available at <https://www.ggp-i.org/>
- 4) 4. Human Fertility Database. Max Planck Institute for Demographic Research (Germany) and Vienna Institute of Demography (Austria). Available at www.humanfertility.org