

Влияние возраста принятия решения о рождении ребенка на мертворождаемость

Научный руководитель – Калмыкова Наталья Михайловна

Щевъёва Любовь Сергеевна

Студент (магистр)

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

E-mail: lubashch1189@yandex.ru

В последние десятилетия в экономически развитых странах мира происходит откладывание рождения первого ребенка. Так, например, еще в 1970 - 1980 гг. в США количество первых рождений на 1000 женщин в возрасте 30-34 лет выросло на 40%, в возрасте 35-39 лет - на 29%, тогда как количество первых рождений в возрасте 15-19 лет сократилось на 27%, а в возрасте раннем 20-летнем возрасте - на 32% [7].

В результате влияния демографической политики, направленной на увеличение рождаемости, и других социально-экономических факторов наблюдается изменение возрастных моделей рождаемости в России. Средний возраст матери при рождении первого ребенка растет, достигнув в 2017 году 25,8 лет, увеличившись с начала 2000-х гг. на 2,3 года, или на 10% [9].

Целью данного исследования является оценка влияния возраста деторождения и социально-экономических характеристик матери на мертворождаемость в московском регионе.

В литературе активно ведется поиск факторов, влияющих на изменение модели поведения матерей. Так, при откладывании рождения первого ребенка может расти вероятность участия женщин в рабочей силе, время работы в течение недели, доход и зарплата матери, что способствует принятию женщиной решения о построении карьеры, и только после этого - о рождении детей [2, 4]. Также оказывает влияние окружение, в котором растет и воспитывается девочка [3]. Фактором, влияющим на принятия решения о рождении ребенка, является образование женщины [5, 6]. Возрастная модель рождаемости формируется под влиянием не только демографических, но и социально-экономических факторов. Так, например, демографическая политика, проводимая в Швеции с 1960го по 1980ый год, привела к увеличению рождаемости в условных поколениях [1].

Но откладывание рождения первого ребенка может привести и к негативным последствиям. Например, при увеличении возраста матери при рождении ребенка может расти вероятность смерти младенца из-за недоношенности плода, что чаще приводит к смертельным исходам. Например, вероятность смерти ребенка при рождении увеличивается при возрасте матери в группах старше 34 лет и младше 18 лет [8].

В исследовании использовались обезличенные индивидуальные данные медицинских свидетельств о рождении московского населения с 2011 по 2017 гг., база данных ЗАГС города Москва.

В ходе исследования подтвердилась гипотеза о положительном влиянии увеличения возраста матери на увеличение вероятности отрицательного исхода беременности. Также в случае постоянной регистрации матери в Москве снижается вероятность мертворождения.

Таким образом, увеличение возраста матери при рождении ребенка приводит к большей вероятности мертворождения. Кроме того, в результате введения материнского капитала, который должен стимулировать вторые и последующие рождения, произошло изменение возрастного профиля рождаемости: женщины продолжали откладывать первое рождение, что может приводить к увеличению вероятности отрицательного исхода беременности.

Необходимо улучшать качества медицинских услуг в сфере ведения беременности женщин в старших возрастах для снижения вероятности мертворождения, а также недоношенности ребенка, что требует значимых финансовых вложений и организационных изменений, а также переподготовки медицинского персонала.

Источники и литература

- 1) Björklund A. Does family policy affect fertility? // Journal of Population Economics, 2006, Vol. 19, Issue 1, pp. 3–24
- 2) Bratti M., Cavalli L. Delayed First Birth and New Mothers' Labor Market. Outcomes: Evidence from Biological Fertility Shocks // European Journal of Population, 2014, Vol. 30, Issue 1, pp. 35–63
- 3) Edin K., Kefalas M. Promises I can keep: Why poor women put motherhood before marriage, Berkeley, 2005
- 4) Miller A. R. The effects of motherhood timing on career path // Journal of Population Economy, 2011, Vol. 24, pp. 1071–1100
- 5) Pailhé A., Solaz A. The influence of employment uncertainty on childbearing in France A tempo or quantum effect? // Demographic Research, 2012, Vol. 26, pp. 1-40
- 6) Raymo J. M., Carlson M. J., Van Orman A., Lim S.-j., Perelli-Harris B., Iwasawa M. Educational differences in early childbearing a cross-national comparative study // Demographic Research, 2015, Vol. 33, pp. 65-92
- 7) Ventura S. J. Trends and Variations in First Births to Older Women, United States, 1970-86 // Vital and Health Statistics, 1989, Series 21, No. 47, pp. 1-27
- 8) Yanikkaya H., Selim S. The determinants of infant mortality in Turkey: A disaggregated analysis // İktisat İşletme ve Finans, 2010, Vol. 25, No. 286, pp. 61-88
- 9) UNECE Statistical Database: https://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb/en/STAT/STAT__30-GE__02-Families_households/04_en_GEFHAge1stChild_r.px/table/tableViewLayout1/