

УДК 314.9

СТАТИСТИКА РОЖДАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**Тарасова Е.А., кандидат экономических наук, доцент,
тел. +79272719900, elen-tarasova@yandex.ru**

**Рузанова Д.А., студентка,
dasha_ruzanova04@mail.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** статистика, рождаемость, смертность, причины, анализ, динамика*

Работа посвящена изучению демографии в Оренбургской области в период с 2005 г. до 2023 г. Целью исследования является статистический анализ смертности и рождаемости в Оренбургской области, выявление основных факторов, способствующих увеличению показателя рождаемости. Актуальность темы настоящей работы обусловлена уменьшением рождаемости, являющейся главной проблемой демографии.

Введение. Рождаемость играет ключевую роль в определении темпов роста населения и демографической обстановки в стране. Анализ этого показателя является важным аспектом изучения демографической ситуации и социально-экономического развития общества. Изучение статистики рождаемости и смертности позволяет анализировать динамику этих процессов, в том числе и на территории Оренбургской области.

Материалы и методы исследований. Изучив статистику смертности и рождаемости, представлена статистическая обработка исходных данных, что дает возможность проанализировать динамику смертности и рождаемости на территории Оренбургской области.

Представим статистику рождаемости и смертности в Оренбургской области за период с 2005 года на рисунке 1.

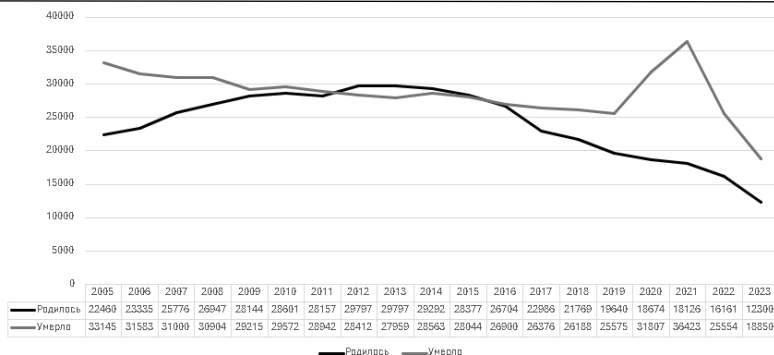


Рисунок 1 - Динамика рождаемости и смертности в Оренбургской области, человек

Исходя из графика видно, что с 2005 года число родившихся в Оренбургской области растет до 2012 года, а начиная с 2014 года наблюдается устойчивая тенденция снижения.

Абсолютные показатели смертности имеют иную тенденцию. Число умерших жителей Оренбургской области от года к году можно сказать сокращалось, за исключением отдельных лет, до 2019 года.

Данная тенденция наблюдалась и по РФ в целом в этом периоде. По словам вице-премьера Голиковой Т.А. за 14 лет смертность снизилась: от сердечно-сосудистых заболеваний - на 37%, от ДТП - на 54,5%, от туберкулеза - в четыре раза. Также заметно уменьшилась младенческая смертность до 5,1%. С 2005 года средняя продолжительность жизни россиян выросла более чем на семь лет. Голикова подчеркнула важность этих достижений.

Однако в 2020 и 2021 годах наблюдается рост числа умерших в Оренбургской области, причем существенный. Данный показатель стал максимальным за весь рассматриваемый период 2005-2023 гг. Одна из главных причин – новая коронавирусная инфекция. Это не только COVID – 19, но и негативное влияние, которое инфекция оказала на здоровье людей.

Наиболее объективную картину состояния и изменений дают относительные показатели. Рассмотрим показатели естественного движения населения Оренбургской области в расчете на 1000 человек всего населения.

Таблица 1- Относительные показатели естественного движения населения Оренбургской области в расчёте на 1000 человек населения

Год	Коэффициент		
	рождаемости	смертности	естественного прироста
2005	10,7	15,7	-5,0
2006	11,2	15,2	-4,0
2007	12,5	15,0	-2,5
2008	13,1	15,1	-2,0
2009	13,8	14,3	-0,5
2010	14,0	14,5	-0,5
2011	13,9	14,3	-0,4
2012	14,8	14,1	0,7
2013	14,8	13,9	0,9
2014	14,6	14,2	0,4
2015	14,2	14,0	0,2
2016	13,4	13,5	-0,1
2017	11,6	13,3	-1,7
2018	11,0	13,3	-2,3
2019	10,0	13,0	-3,0
2020	9,6	16,3	-6,7
2021	9,4	18,8	-9,4
2022	8,7	13,8	-5,1
2023	7,3	11,3	-4,0

Согласно статистики по Оренбургской области в период 2005–2011 годов наблюдается рост коэффициента рождаемости и снижение коэффициента смертности, причем уровень смертности превышает уровень рождаемости, соответственно коэффициент естественного прироста населения в этот период имеет отрицательные значения, т.е. имеет место естественная убыль населения. С 2012 года по 2015 год наблюдается обратное – численность населения Оренбургской области за счет естественных процессов в расчете на 1000 человек увеличивалась. Государственные инвестиции в сферу здравоохранения привели к позитивным переменам в демографии региона.

Введенные в 2006–2007 годах демографические меры сыграли свою роль в этом процессе. В 2006 году были введены и расширены следующие меры по стимулированию рождаемости и поддержки семей с детьми:

1. Программа индексирования материнского (семейного) капитала.
2. Увеличение единовременных пособий при рождении детей.

3. Пособия по уходу за ребенком для неработающих женщин, регулярные выплаты в этот период для незастрахованных.

4. Родовой сертификат.

5. Компенсационные выплаты родителям, дети которых посещают дошкольные учреждения.

6. Меры по повышению доступности услуг по уходу за детьми от трех лет.

7. Введение с 2011 года региональных программ материнского (семейного) капитала, выделение земельных участков многодетным, помощь молодым семьям в приобретении жилья.

Ознакомившись с показателями рождаемости в Оренбургской области, можно выделить несколько факторов, способствующих ее увеличению. Одним из таких факторов является государственная поддержка при рождении второго и третьего ребенка в семье, известная как «материнский капитал». Закон о предоставлении государственной выплаты с целью улучшения демографической ситуации в России был принят в 2007 году.

Еще одной значимой причиной является поддержка семей, столкнувшихся с медицинскими проблемами, мешающими зачатию. Огромное значение в этом имеет программа борьбы с бесплодием, реализуемая в Оренбургской области. Она основана на использовании передовых методов репродуктивной медицины, внедренных в местном Центре планирования семьи с 2007 года. С момента запуска программы "Дети Оренбуржья" в 2011 году около 250 женщин в области получили возможность пройти бесплатное ЭКО [2].

Третья причина - улучшение социально-психологического климата в обществе. По мнению академика Е. И. Чазова, неуверенность в будущем является основной причиной демографического кризиса в России, что и оказало влияние на репродуктивное поведение населения Оренбургской области в период с 2014 года.

И в 2016 году ситуация опять изменилась в худшую сторону - наблюдается тенденция резкого снижения рождаемости и превышения уровня смертности над уровнем рождаемости. Кроме того, в 2020 и 2021 гг. наблюдается высокий уровень смертности в связи с COVID-19.

Основные причины смерти – ДТП, пожары, насилие, самоубийство. А в последующие годы еще и COVID-19 спровоцировал

обострения хронических заболеваний, которые в итоге привели к летальным исходам.

Причины смерти разнообразны, но среди них можно выделить те, которые характерны для большинства смертей. Все эти причины можно разделить на внешние и внутренние.

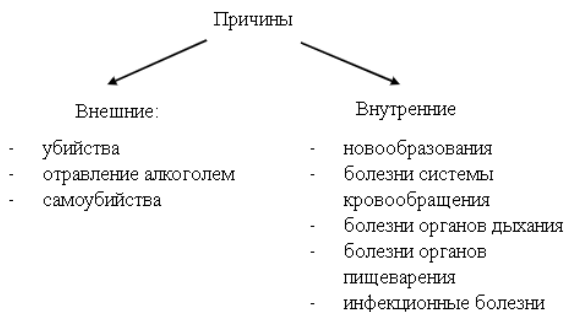


Рисунок 2 - Основные причины смертности

Основными причинами смертности в Оренбургской области являются заболевания сердечно-сосудистой системы, травмы, отравления и опухоли. Большинство умерших в возрасте, когда они могли бы быть активными на работе, - мужчины. Снижение уровня смертности играет важную роль в улучшении демографической ситуации в данном регионе.

Заключение. Учитывая изложенное, можно сделать вывод, что государственная политика в сфере демографии дает положительные результаты, поэтому без сомнения государство должно поддерживать население через программы, направленные на повышение уровня рождаемости, продолжительности жизни и снижение уровня смертности.

Увеличение ценности жизни и здоровья человека, сокращение потерь от преждевременной и предотвратимой смертности могут быть достигнуты через развитие грамотной социальной, демографической, правовой, антиалкогольной и других соответствующих политик. Но главное — изменить отношение людей к жизни, где ценность каждой человеческой жизни станет приоритетом.

Сокращение высокой смертности и увеличение продолжительности жизни в России во многом зависит от профилактики основных неинфекционных заболеваний, особенно болезней сердечно-сосудистой системы. Реализация программ профилактики и формирования здорового образа жизни в субъектах РФ поможет сократить распространенность поведенческих факторов риска (курение, алкоголь, нерациональное питание, низкая физическая активность), а также связанных с ними биологических нарушений (повышенное артериальное давление, гиперхолестеринемия, ожирение и другие), тем самым уменьшив смертность от основных заболеваний.

Поэтому, изучив статистику смертности и рождаемости в Оренбургской области, можно заключить, что правильное управление на государственном и региональном уровнях, направленное на повышение качества жизни людей, способно уменьшить смертность, а также повысить рождаемость.

Библиографический список:

1. Аблеева, А. М. Социальная статистика. Учебное пособие. - Уфа: БГАУ, 2010, -176 с.
2. Колосова, Е. Г. Сравнительный анализ смертности в Российской Федерации и Оренбургской области за 2017–2018 гг. / Е. Г. Колосова, А. Б. Якупова, А. М. Исенжулова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2018. — № 50 (236). — С. 90-92. — URL: <https://moluch.ru/archive/236/54790/> (дата обращения: 03.05.2024).
3. Погодина, Е. А. Интегральная оценка демографической ситуации в Ульяновской области / Е. А. Погодина, Е. А. Тарасова // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 4-2(38). – С. 98-101. – EDN YLZWWZ.
4. Тарасова, Е. А. Статистика : Учебное пособие для студентов экономического факультета, обучающихся по специальности 080101.65 «Экономическая безопасность / Е. А. Тарасова. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2015. – 325 с. – EDN UAQWPV.
5. Тарасова, Е. А. Статистика : Учебно-методический комплекс / Е. А. Тарасова. Том Часть II. – Ульяновск : Ульяновская

государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина,
2008. – 294 с. – EDN SBYGWX.

BIRTH AND DEATH STATISTICS IN THE ORENBURG REGION

Tarasova E.A., Ruzanova D.A

Keywords: *statistics, fertility, mortality, causes, analysis, dynamics.*

The work is devoted to the study of fertility and mortality statistics in the Orenburg region in the period from 2005 to 2023. The purpose of my research is a statistical analysis of mortality and fertility in the Orenburg region, identifying the main factors contributing to an increase in the birth rate. The relevance of the topic of this work is due to a decrease in the birth rate, which is the main problem of demography.