

ВЛИЯНИЕ СМЕРТНОСТИ НА ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ

Мухамедов Одил Лапасович, кандидат географических наук, доцент

Равшанов Аликул Худайбердиевич, кандидат географических наук, доцент

Самаркандский государственный университет имени Шарафа

Рашидова

Аннотация: В статье на основе статистических данных проанализированы показатели смертности на уровне регионов республики за годы независимости и по настоящее время, которые сгруппированы по полученным результатам.

Ключевые слова: смертность, коэффициент смертности, географическое соотношение, группировка, причины смерти.

THE INFLUENCE OF MORTALITY RATE ON NATURAL POPULATION INCREASE

Abstract: In the article are analyzed based on statistical data and grouped according to the obtained results of the death rates at the level of the republic's regions from the years of independence to the present.

Key words: death rate, death coefficient, geographic coefficient, clustering, grouping, causes of death

Одним из основных критериев, характеризующих естественное движение населения, является уровень смертности. Этот процесс представляет собой процесс гибели населения и поколений в определенной социальной среде в определенный период или время. На колебание уровня смертности влияют оценка уровня жизни населения в определенном регионе, условия труда, эффективность здравоохранения, санитарная культура общества, экологическое состояние среды обитания, а также самосохранение населения.

Ученые впервые классифицируют причины смерти среди населения на две группы: эндогенные и экзогенно обусловленные. Смерть в результате

врожденных заболеваний, которые вытекают из биологии каждого человека и связаны с наследственностью, - это эндогенные причины. Смерть в результате врожденных нарушений, связанных с наследственностью, чаще встречается среди новорожденных, и иногда смерть по той же причине может наступать и среди пожилых людей.

В целом, люди очень редко умирают от эндогенных причин. Абсолютное большинство смертей среди населения связано с экзогенными причинами. Они происходят в результате внешнего воздействия на организм человека. Внешнее воздействие относится ко всем средам, в которых живут люди (природная среда, искусственная среда, созданная руками людей благодаря их труду, социальная среда).

Частота смертей среди населения зависит от многих факторов и она являлось непрерывным и неизбежным процессом, оказывает большое влияние на темпы воспроизводства населения. При этом смертность является и биологическим, и социальным процессом. Поэтому на уровень смертности влияют также различные факторы, присущие каждому общественно-экономическому строю. На смертность оказывают определенное влияние и исторически сложившиеся особенности возрастного состава населения в каждый конкретно изучаемый период времени.

Естественный прирост населения также зависит от уровня смертности. В связи с этим существует определенная степень несоответствия в отношении социально-экономического развития, демографической ситуации и экологического состояния регионов. В частности, если мы посмотрим на это с точки зрения экологической ситуации, то в течение нескольких лет утверждалось, что высыхание Аральского моря негативно скажется на здоровье населения, проживающего вокруг него. Баланс природы в этом районе значительно изменился.

Особенно серьезное воздействие на окружающую среду оказывает подъем пылевых соляных бурь из засушливых районов Аральского моря.

Плохое экологическое состояние можно также наблюдать в крупных городах и промышленных центрах (Чирчик, Ангрен, Навои и др.). Подобные неудобства условий проживания и недостаточное обеспечение чистой питьевой водой также в определенной степени приводят к увеличению смертности. В основном это характерно для пустынных и горных районов.

Известный российский демограф Б. С. Урланис высказывает следующие мысли о смертности населения и ее причинах: «Смерть может быть на разных уровнях. Каждый рожденный рано или поздно умрет. Есть поговорка: первый шаг ребенка – это его первый шаг к смерти. Однако конец этого дела иной. Продолжительность жизни человека варьируется или колеблется от нескольких секунд до 100 лет и более» [3].

Анализ статистических данных показывает, что уровень смертности в Узбекистане за последние годы несколько снизился. Например, в 1991 году уровень смертности в республике составлял 6,2 промилле, а в 2005 году этот показатель снизился до 5,4 промилле, то есть за рассматриваемый период смертность снизилась на 0,8 промилле.

Кроме того, в 2006 году уровень смертности составлял 5,3 промилле, к 2021 году он снизился до 5,0 промилле, и мы видим, что за исследуемый период смертность снизилась до 0,3 промилле. Разница в снижении смертности за первый анализируемый 15-летний период больше, чем снижение за следующие 15 лет (0,8; 0,3 ‰).

Анализируя этот процесс на уровне регионов, отмечается, что в эти годы уровень смертности в Ташкентской области незначительно вырос (6,6-6,8‰). Однако в городе Ташкенте этот показатель частично изменился (8,6‰), в то время как в 1995-1996 годах он несколько увеличился (9,2-9,3‰). Также в Республике Каракалпакстан, в зависимости от экологической ситуации, уровень смертности выше (5,8 ‰).

При этом уровень смертности в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях, имеющих высокий уровень рождаемости, значительно ниже (4,0

‰), чем в других регионах. Такая же ситуация, то есть низкий уровень смертности, приводит к высокому естественному приросту населения в этих регионах. Согласно анализу статистических данных, в период с 1991 по 2001 год уровень смертности то снижался, то увеличивался. Однако в течение 2002-2004 годов отчетливо заметно ее снижение. Во многом это можно объяснить принятием новых реформ в системе здравоохранения республики и их фактической реализацией.

Уровень смертности в городе Ташкенте несколько выше. На это влияют возрастной и национальный состав населения, миграция, урбанизированная социальная среда, транспортные и экологические условия. Вышеизложенное частично относится и к Ташкентской области, поскольку регион непосредственно окружает столицу и, несомненно, находится под влиянием демографической ситуации столицы.

Таким образом, на основе изучения территориальных особенностей смертности регионов республики можно наблюдать определенный демографический переходный период от первых лет независимости до наших дней. Изменения смертности в демографических процессах этого периода целесообразно изучить в двух периодах.

Первый период - это период значительного снижения смертности, включая 1991-2005 годы, а во втором периоде, т.е. в 2006-2021 годах, изменения показателей смертности не претерпевают значительных колебаний. В частности, мы можем разделить регионы республики на следующие группы в соответствии с показателями смертности за 1991-2005 годы (первый период):

- Регионы с высоким уровнем смертности (6,1 ‰ и более): город Ташкент и область, Республика Каракалпакстан;
- Регионы со средней смертностью (5,5-6,0 ‰): Сырдарьинская, Навоийская, Андижанская, Ферганская, Хорезмская, Самаркандская;
- Регионы с низкой смертностью (5,4 ‰ и менее): Сурхандарьинская, Кашкадарьинская, Джизакская, Бухарская, Наманганской области.

Следует отметить, что в Узбекистане особое внимание уделяется здоровью матерей и детей, а введение многих льгот приводит в большинстве случаев к снижению детской смертности. Также сокращение числа детей в семьях, то есть снижение рождаемости, обуславливает и снижение общей смертности.

Группировка регионов республики по уровню смертности в 2006-2021 гг. (второй период):

- Регионы с высоким уровнем смертности (5,4 ‰ и более): город Ташкент и область;
- Регионы со средней смертностью (4,8-5,3 ‰): Республика Каракалпакстан, Сырдарья, Фергана, Андижан;
- Регионы с низкой смертностью (4,7 ‰ и менее): Кашкадарьинская, Джизакская, Сурхандарьинская, Самаркандская, Бухарская, Наманганской, Навоийская, Хорезмская области.

Согласно результатам группировки, регионы с высокой смертностью в первом периоде ко второму периоду сократились на один. Однако в первый период провинций с низким уровнем смертности было 5, в то время как ко второму периоду, то есть к 2026-2021 годам, их стало 8. Видно, что в последующие годы наблюдается снижение уровня смертности на уровне провинций республики.

Использованная литература

1. Ата-Мирзаев О., Гентшке В., Муртазаева Р. Узбекистан многонациональный: историко-демографический аспект.-Т.: Медиздат, 1998.-160 с.
2. Мулладжанов И.Р. Демографическое развитие Узбекистана.-Т.: Узбекистан, 1983.-276 с
3. Урланис Б.Ц. Эволюция продолжительности жизни.-М.: Статистика, 1978.-309 с.

4. Ежегодный демографический сборник Узбекистана за 2017-2021 годы.
Ташкент-2022