

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОЖИДАЕМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА КОМПОНЕНТ

А.Г. Кулак, канд. экон. наук, доцент кафедры статистики

Резюме. *Статья посвящена одной из наиболее актуальных проблем социально-экономического развития и демографической безопасности Республики Беларусь – исследованию динамики ожидаемой продолжительности жизни при рождении, а также основных факторов, влияющих на ее уровень. В статье проанализирована динамика ожидаемой продолжительности жизни в Республике Беларусь, проведен сравнительный анализ ее уровней по отдельным странам и по половому признаку. Применена методика статистической оценки влияния смертности в различных возрастах на динамику ожидаемой продолжительности жизни населения Республики Беларусь с использованием таблиц смертности и средней продолжительности жизни.*

RESEARCH OF DYNAMICS OF THE POPULATION'S LIFE EXPECTANCY IN REPUBLIC OF BELARUS WITH THE COMPONENT'S METHOD

A.G. Kulak

Abstract. *The publication is devoted to one of the most important issues of social and economic development and demographic security of the Republic of Belarus – research of dynamics of the life expectancy at birth as well as major factor effecting its level. The detailed analysis of dynamics of the life expectancy at the Republic of Belarus, comparison its levels on different countries and in gender aspect is carried out. The methodology of statistical assessment the influence of mortality in various ages on the dynamics of life expectancy of the population of the Republic of Belarus with the use of mortality tables and the average life expectancy of the population is applied out.*

Введение. *Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (e_0) интегрирует в себе в опреде-*

ленной мере не только изменение жизнеспособности различных половозрастных групп, но также и влияние совокупности факторов, воздействующих на здоровье людей. Этот показатель не зависит от особенностей возрастной структуры населения и пригоден для анализа в динамике и сравнения данных по разным странам и группам населения. Ожидаемая продолжительность жизни представляет собой гипотетическое число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что на всем протяжении их жизни смертность в каждой возрастной группе будет такой же, какой она была в том году, для которого производились исчисления. Исходя из этого, данный индикатор рекомендован Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в качестве важнейшей медико-демографической характеристики состояния здоровья населения.

Именно ожидаемая продолжительность жизни при рождении является одним из трех показателей, входящих в состав индекса человеческого развития — индикатора благосостояния общества и качества жизни населения, который ООН использует для сравнения и оценки социально-экономического развития разных стран. В 2011 г. по индексу развития человеческого потенциала Республика Беларусь занимала 65-е место среди 187 государств мира и вошла в группу стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала.

Основная часть. Как известно, показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении определяется на основе по возрастных показателей смертности путем построения таблиц смертности (или дожития), методика расчета которых известна еще с XVIII в. В настоящее время в международной статистической практике данный показатель является наиболее адекватной обобщающей характеристикой уровня смертности и качества здоровья населения во всех возрастах. По оценкам экспертов ВОЗ, к началу XXI в. в экономически развитых странах он достиг значения 80 лет и более, в наименее развитых — не превышал 50 лет. Лидерами по продолжительности жизни являются: Япония (2010 г.: мужчины — 79,6, женщины — 86,4 года), Швейцария (2010 г.: соответственно 80,2 и 84,6 лет), Австрия (2011 г.: 78,1 и 83,5 лет), Швеция (2011 г.: 79,8 и 83,7 года), Италия (2011 г.: 79,4 и 84,5 лет) [1, с. 484]. В среднем к началу XXI в. продолжительность жизни в мире составляла 66 лет (для мужчин — 63,9, женщин — 68,1), в Европейском регионе — 73,8 года (мужчины — 69,9, женщины — 77,9) [2, с. 98]. Исходя из значительной дифференциации данного показателя в разных странах, одной из основных задач демографического развития, по рекомендациям экспертов ВОЗ, является увеличение продолжительности предстоящей жизни при рождении не менее, чем до 75 лет.

Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении во всем мире имеет тенденцию к повышению: в развитых государствах ее величина находится в пределах от 74 до 79 лет для мужского населения и около 80–84 года для женского. Однако в Беларуси, как и в большинстве стран бывшего СССР, в конце XX в. в динамике данного показателя для всех групп населения наметилась устойчивая тенденция к снижению.

Следует отметить, что в конце XIX в. ожидаемая продолжительность жизни белорусов при рождении была меньше, чем для доживших до 30 лет (этот факт можно объяснить значительным уровнем детской смертности). Так, в 1896–1897 гг. она составляла около 38 лет, а в возрасте 5 лет — свыше 50. В начале XX столетия в стране наблюдались снижение всех показателей смертности и, соответственно, быстрый рост уровня ожидаемой продолжительности жизни при рождении — уже в 1926 г. он достиг 53 лет. В 1950–60-е гг. страны Восточной Европы добились немалых успехов в увеличении ожидаемой продолжительности жизни, в результате в 1964–1965 гг. в Республике Беларусь был зафиксирован уровень в 72,9 года, который оставался стабильным в 1970-х — начале 1980-х гг. Такой существенный рост показателя во многом обусловлен резким падением детской смертности, а также смертности от инфекционных болезней.

Однако с середины 1960-х гг. ситуация для мужского населения изменилась: достигнув уровня 68,9 года в 1964–1965 гг., показатель начал постепенно снижаться. Для женщин его максимальное значение (77,2 года) наблюдалось в 1984–1985 гг., а затем также наметилась тенденция к уменьшению. Такая динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении обусловлена во многом ростом смертности, связанной с социально-экономическими преобразованиями в период кризиса, а также от «социальных причин» (дорожно-транспортные происшествия, убийства, самоубийства). В результате за период с 1984–1985 гг. по 2005 г. (т.е. за два десятилетия) она сократилась для всего населения еще на 3,8, для женщин — на 2,1, для мужчин — на 4,5 года. Лишь в последующие годы снижение общего уровня смертности способствовало росту ожидаемой продолжительности жизни, составившей в 2010 г. 64,6 года для мужского и 76,5 года для женского населения.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.