

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Здоровье является важной характеристикой человеческого потенциала и человеческого капитала, определяет экономическую мощь страны. Это обуславливает необходимость статистической оценки и анализа динамики основных показателей, позволяющих оценить уровень здоровья, и подчеркивает актуальность проведенного исследования.

Целью работы является статистический анализ уровня и динамики ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения Республики Беларусь в 2005–2018 гг. При работе над темой исследования использовались различные статистические методы: табличный, графический, методы анализа рядов динамики, индексный, методы анализа таблиц смертности.

Классическое определение понятию «здоровье» дано в Уставе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ): здоровье — это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов [1, с. 5].

Современным показателем здоровья населения, позволяющим оценить качество жизни, является показатель ожидаемой продолжительности здоровой жизни (ОПЗЖ), т.е. числа лет, прожитых в хорошем состоянии здоровья для ребенка, родившегося в соответствующем году, при сохранении на имеющемся уровне по возрасту показателей смертности и заболеваемости. К началу 2000 г. понятие ОПЗЖ прочно утвердилось в лексиконе ВОЗ. В работе проводится расчет показателя ОПЗЖ с помощью методики Д. Салливана по формуле:

$$e_x^h = \frac{1}{l_x} \sum_{i=x}^w (1 - {}_n\pi_x) {}_nL_x,$$

где e_x^h — ОПЗЖ лиц, доживающих до x лет; l_x — табличное число доживших до возраста x лет; w — наиболее старший возраст; i — индекс суммирования; $(1 - {}_n\pi_x)$ — доля «здорового» населения, в возрастном интервале от n до x лет; ${}_n\pi_x$ — удельный вес респондентов, оценивших состояние своего здоровья как «плохое» и «очень плохое»; ${}_nL_x$ — табличное число человеко-лет прожитое в возрастном интервале от n до x лет.

В таблице представлены результаты расчетов ОПЗЖ для различных возрастов населения Республики Беларусь, а также значения ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ) из таблиц смертности.

Сравнительная динамика ОПЖ и ОПЗЖ в Республике Беларусь в 2005 и 2018 гг., лет

Возраст	2005 г.				2018 г.			
	ОПЖ	ОПЗЖ	потери, лет	потери, %	ОПЖ	ОПЗЖ	потери, лет	потери, %
0	68,83	61,60	7,23	10,51	74,46	68,09	6,37	8,56
16	53,58	46,74	6,84	12,76	58,79	52,61	6,18	10,52
20	49,73	43,01	6,72	13,51	54,87	48,84	6,03	10,98
30	40,54	33,95	6,59	16,25	45,19	39,35	5,84	12,92
40	31,90	25,41	6,49	20,36	35,92	30,25	5,67	15,77
50	23,91	17,51	6,40	26,76	27,3	21,78	5,52	20,22
60	17,05	10,96	6,09	35,71	19,51	14,21	5,30	27,14
70	11,29	5,68	5,61	49,72	12,88	7,84	5,04	39,12

И с т о ч н и к: собственная разработка на основе [2, с. 201].

Следует отметить, что ОПЗЖ не увеличивается пропорционально росту ОПЖ. За рассматриваемый период ОПЖ увеличилась на 8,2 % (5,63 года), а ОПЗЖ — на 10,54 % (6,49 лет). При этом разница между ОПЖ и ОПЗЖ сократилась за исследуемый период почти на 9 месяцев (с 7,23 до 6,37 года), но соотношение этих показателей осталось практически неизменным. С возрастом потери в продолжительности жизни, связанные с плохим здоровьем и выраженные как доля этих потерь в общей продолжительности жизни, увеличиваются. Необходимы значительные вложения государства не только в увеличение продолжительности жизни населения, но прежде всего в рост продолжительности его здоровой жизни, свободной от болезней и инвалидности. Продление ОПЗЖ — вот подлинный критерий оценки эффективности социальной политики и охраны здоровья.

И с т о ч н и к и

1. Устав Всемирной организации здравоохранения // Основные документы ВОЗ. — 36-е изд. — Женева, 1986.
2. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. — Минск, 2019. — 264 с.
3. Методика расчета показателя «Ожидаемая продолжительность здоровой жизни (лет)» [Электронный ресурс] : приказ Росстата № 95 от 25.02.2019 г. // КонсультантПлюс. Россия / ЗАО «КонсультантПлюс». — М., 2020.