

Валовое национальное сбережение зависит, с другой стороны, от величины расходов на конечное потребление товаров и услуг. Это предопределяет оценку влияния потребительских расходов домашних хозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, на уровень и динамику национального сбережения.

Самостоятельной задачей является изучение направлений использования национального сбережения. Оно служит основным источником финансирования затрат на приобретение различных видов экономических активов и, в конечном счете — увеличение национального богатства страны.

Национальное сбережение оказывает также непосредственное влияние на уровень чистого кредитования или чистого заимствования как определяющего показателя функционирования экономики на стадии накопления экономических активов страны.

Н.В. Агабекова,
БГЭУ (Минск)

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРОВЕНЬ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ

Уровень младенческой смертности является одним из интегрированных показателей общественного развития. В последнее десятилетие мобильные резервы сокращения младенческой смертности исчерпаны и актуальным становится вопрос о поисках путей ее снижения на первом году жизни детей.

Анализ факторов, обуславливающих смертность детей до года, позволяет найти пути рационального выхода из создавшегося положения. В условиях кризиса семьи, трансформации социальной структуры общества, расчленения населения по уровню материального благосостояния особое значение приобретают исследования влияния социально-экономических и демографических характеристик родителей на младенческую смертность.

Это позволяет определить возрастные, профессиональные и другие социальные группы населения, в которых вероятность смерти детей до года наиболее высока, что является необходимым условием для проведения эффективной и адресной социальной политики государства.

С этой целью нами была разработана методика статистического изучения влияния указанного комплекса факторов на смертность детей до года. Сущность этого явления состоит в том, что на основе текущей статистической отчетности о рождении и смертности детей до года с помощью комбинационных группировок: сопоставлены частоты изучаемых характеристик родителей умерших и выживших детей; обоснована гипотеза о связи между исследуемыми факторами и младенческой смертностью на основе критерия χ^2 ; реализована программа статистической обработки данных с помощью стратификационного анализа — метода, предназначенного для статистической совокупности с альтернативным выражением как результивного, так и факторного признаков и позволяющего оценить риск изучаемого фактора путем исключения других наиболее значимых.

Для практического подтверждения эффективности разработанной методики оценки влияния социально-демографических характеристик родителей на младенческую смертность была проведена ее апробация.

Объектом наблюдения в исследовании являлась семья, постоянно проживающая в г. Минске, в которой в течение 1995—1998 гг. родился и умер ребенок в возрасте до года. Всего было выкопировано 4014 актов о рождении и смертности детей до года.

Апробация методики позволила определить следующие факторы риска младенческой смертности: возраст родителей моложе 20 лет, семейное положение матери, низкий уровень образования родителей. Установлена зависимость между социальным положением отца и младенческой смертностью.

Большую вероятность умереть до года имели дети, чьи отцы относились к общественно-профессиональным группам: отчасти квалифицированные и неквалифицированные рабочие, а также неработающие и не учащиеся; были заняты во вредных и тяжелых производствах; имели среднее общее и начальное образование, что в значительной степени определяло образ жизни.

В то же время риск смертности детей до года у матерей, имеющих низкое социальное положение, был слабый. На наш взгляд, это связано с тем, что в данное исследование были включены только женщины, состоящие в браке на момент смерти или рождения ребенка, а в большинстве случаев именно отец является наиболее экономически и социально активным членом семьи и от него зависит ее благосостояние и имущественное положение.

Д.Н. Куделка,
НИИ статистики (Минск)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ ПО ДАННЫМ ПЕРЕПИСИ 1999 г.

Как показывают исследования, существуют определенные взаимосвязи между явлениями, на первый взгляд очень далекими друг от друга: национальным составом населения и миграционной подвижностью, профессиональной мобильностью, изменением рождаемости и смертности, межнациональной брачностью, распространением двуязычия и этнической ассимиляцией.

Как показывают результаты переписей, в процессе миграции, ассимиляции и естественного движения численность и соотношение этнических групп в республике постоянно изменялись. В советский период, несмотря на то, что численность белорусов постоянно росла, их доля сокращалась с 81,0 % в 1959 г. до 77,9 % в 1989 г. Это — прежде всего результат миграционных процессов (приток в республику лиц некоренной национальности и отток белорусов в другие регионы СССР). Однако с начала 90-х гг. после распада СССР ситуация резко изменилась и перепись 1999 г. зафиксировала значительный прирост лиц титульной национальности.

В то же время доля русских в период существования Советского Сою-

за постоянно возрастала (с 8,2% в 1959 г. до 13,2% в 1989 г.). Этот прирост в основном обеспечивался за счет миграционного притока из различных регионов РСФСР. Перепись населения 1999 г. показала снижение численности и доли русских (до 11,4%). Это связано с оттоком русского населения после распада СССР, вывозом войск с территории республики (где доля русских была значительна). Русские проживают в основном в городах и в восточных сельских районах Беларуси.

Третьей по величине национальной группой в Беларуси являются поляки. Но из-за процессов ассимиляции и миграции их численность постоянно снижается. Так, если в 1959 г. они составляли 6,7% населения, то в 1999 г. — 3,9%. Поляки проживают преимущественно в западных и северо-западных районах республики, в основном — в сельской местности.

Незначительно изменяется доля украинцев. Если в 1959 г. их было 1,7%, то в 1999 г. украинцы составили 2,4% от общей численности населения Беларуси. Значительная их часть живет в городах и сельской местности (к югу от Кобрина и Бреста).

Наиболее сильно претерпела изменения численность и доля лиц еврейской национальности. Если в 1939 г. евреи были 2-й по численности национальностью в Беларуси (6,7%), то в 1959 г. — только 4-й (1,9%). Сокращение доли и численности лиц еврейской национальности вызвано: интенсивным выездом из Беларуси в крупные города России, Украины после устранения “черты оседлости”; распространением ассимиляционных процессов; потерями в годы Великой Отечественной войны; активным выездом в дальнее зарубежье в 80—90-е гг. В результате доля евреев продолжала уменьшаться и в 1999 г. она составила 0,3%.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что те социально-экономические и политические трансформации, которые Республика Беларусь испытывает с начала 90-х гг., коренным образом повлияли не только на численность различных национальностей, но и на весь ход развития национальной структуры населения региона.

Е.В. Бурачевская,
НИИ статистики (г. Минск)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН СМЕРТИ НАСЕЛЕНИЯ

Одной из актуальных задач развития общества в сложных социально-экономических условиях является задача сохранения и улучшения здоровья населения. Увеличение показателя общей смертности и относительно высокий уровень младенческой смертности, снижение рождаемости и отрицательный естественный прирост населения, уменьшение показателя ожидаемой продолжительности жизни говорят о нарастающей неблагоприятной демографической ситуации в целом по республике.

В послечернобыльский период характерен ускоренный рост показателя смертности от всяких причин во всех областях республики. При этом наиболее быстро ее показатели увеличиваются у мужского населения. Так, в 1998 г. число умерших от разных причин составило 137,3 тыс. человек, из них мужчин — 71,6 тыс.