

## СМЕРТНОСТЬ ПО ВОЗРАСТУ В БОЛГАРИИ В ПЕРИОДЕ 1985-1993 ГГ.

Тодор Калоянов\*

В статье проделан анализ динамики смертности по возрасту в периоде 1985-1993 гг. Целью анализа является ответ на вопрос наступили ли изменения в уровне смертности населения Болгарии, которые определенным образом возможно связать с трудностями, созданными переходом с централизованно плановой к рыночно ориентированной экономике. В начале работы произведен сопоставительный анализ общей и детской смертности. В ходе этого анализа устанавливаются негативные изменения в смертности, которые при этом возрастают в подпериоде 1989-1993 гг. Предметом последующего анализа является смертность по возрасту - как в целом для всего населения, так и по полу. Исследуется динамика смертности для следующих возрастных интервалов: 1-9, 10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79, 80-89, и 90 и свыше лет. Наряду с возрастными коэффициентами смертности, в работе использованы и отношения между стоимостями коэффициентов смертности, характеризующих данный интервал возраста и стоимостями предшествующего интервала. С их помощью устанавливается и динамика относительных изменений, которые наступают в смертности в связи с переходом к более высокому возрасту. В конце статьи производится сопоставительный анализ смертности мужчин и женщин по возрасту и приводятся соответствующие заключения.

## AGE MORTALITY IN BULGARIA DURING THE PERIOD OF 1985-1993

Todor Kaloyanov\*

An analysis is made of the dynamics of age mortality during the period of 1985-1993. The aim is to find out whether changes have taken place in the level of population mortality in Bulgaria that may be definitely linked to the problems created by the transition from centrally planned to market oriented economy. A comparative analysis is initially made of total and child mortality. This analysis showed negative changes in mortality increasing during the subperiod 1989-1993. The next analysis deals with age mortality generally for the whole population and by sex. Mortality dynamics is examined of the following age intervals: 1-9, 10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79, 80-89 and 90 and over years. In addition to age mortality coefficients, use is made also of the relationships between mortality coefficient values for a given age interval and the values of the preceding interval. They help to establish also the dynamics of the relative changes occurring in mortality with the shift to higher age. Finally, a comparative analysis is made of the age mortality of men and women and respective inferences are drawn.

\* Ph. D., Chief Assistant, University for National and World Economy, Chair of Statistics and Econometrics, Sofia.