

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЖИЗНИ ЛИЦ ОСНОВНЫХ ЭТНОСОВ БОЛГАРИИ

Димитр Аркадиев*

РЕЗЮМЕ Основные этнические группы в Болгарии (болгарская, турецкая и цыганская) характеризуются различным воспроизводством, оказывающим воздействие на среднюю продолжительность их предстоящей жизни. Проведен опыт построения таблиц об ожидаемой средней продолжительности предстоящей жизни для каждой этнической группы на основании данных с проведенной в 2001 году переписи населения о повозрастовом составе этнической группы, с текущей демографической статистики о численности умерших лиц по возрастным группам в 2001 году, а также на основе некоторых дополнительных источников данных о детской смертности. В целях достижения исследовательской цели в отношении всего населения применен демографический метод, в отношении турецкой и цыганской этнических групп использован метод выравнивания роста Брасса, а только по отношению к болгарской этнической группе использован один косвенный подход. Вычислены сокращенные таблицы о смертности. Получены следующие результаты. Болгарская этническая группа характеризуется самой большой продолжительностью предстоящей жизни, цыганская - самой маленькой, а турецкая находится среди двух остальных. Разницы между болгарской и турецкой этническими группами обычно колеблются в рамках 1-3 лет, между болгарской и цыганской - обычно в рамках 2,5-6 лет, и между турецкой и цыганской - от 1 года до 3 лет. Метод выравнивания роста Брасса является приблизительным методом. Поэтому для получения лучших результатов в будущем должны быть использованы показатели этнического воспроизводства, регистрируемые в ходе переписей, исследований и других подобных.

LIFE EXPECTANCY OF BASIC ETHNIC GROUPS IN BULGARIA

Dimitar Arkadiev*

SUMMARY The basic ethnic groups in Bulgaria - Bulgarian, Turkish and Gypsy - are characterized by different reproduction rates, which influence their life expectancy. An attempt is done to construct life tables for the separate ethnic groups based on the 2001 population census data on ethnic group's age composition, on 2001 vital statistics data on age-specific mortality and some additional sources of data on infant mortality. In order to achieve the goal of the research, the demographic method is applied for the total population, the Brass growth-balance method - for Turkish and Gypsy ethnic groups and an indirect approach - for Bulgarian ethnic group only. Abridged life tables are calculated. The following results are received: the Bulgarian ethnic group has the highest life expectancy for all age groups, the Gypsy ethnic group - lowest and the Turkish ethnic group - among them. The difference between the Bulgarian and the Turkish ethnic groups usually is 1 to 3 years, between the Bulgarian and the Gypsy - usually 2.5 to 6 years and between the Turkish and the Gypsy - 1 to 3 years. The Brass growth-balance method is an approximate method. Therefore, for achieving best results the ethnic reproduction indicators should be recorded through censuses, surveys, etc. in the future.

* PhD, Associate Professor at the University of Veliko Tarnovo "St. Cyril and Methodius", Faculty of Economics; e-mail: dimitar_arkadiev@starazagora.net.