Социологические науки

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Огуль Л.А., Шаповалова М.А., Ярославцев А.С.

Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань, e-mail: yarastr@mail.ru

В исследовании осуществлялась оценка воспроизводства населения Астраханской области на фоне инвестиций в человеческий капитал на этапе родовспоможения. Рассчитанные характеристики воспроизводства населения характеризовали устойчивые позитивные тенденции в населении Астраханской области в период инвестиций в человеческий капитал, осуществляемых по программе «Родовой сертификат» Национального Проекта «Здоровье». Коэффициент естественного прироста увеличивался от – 4,43 до 1,07‰. Индекс жизненности Пирла увеличивался в 4,14 раза и, так же, как и коэффициент естественного прироста, отражал увеличение численности населения под влиянием актуальной рождаемости и смертности. Брутто-коэффициент воспроизводства населения как скорректированный суммарный коэффициент рождаемости отражал формирующуюся тенденцию роста рождаемости в этот период. По изменению нетто-коэффициента воспроизводства (0,63–0,83) можно утверждать о наличии суженного режима воспроизводства. Незначительные различия значений брутто- и нетто-коэффициентов свидетельствовали об уменьшении компоненты смертности в структуре нетто-коэффициента воспроизводства. Динамика отношения нетто- к брутто-коэффициенту воспроизводства населения (0,97–0,974) подчеркивала «экономичность» воспроизводства населения. Истинный коэффициент естественного прироста, изменяясь от – 18,45 в 2000 году до – 7,04 в 2009 году показывал предел, к которому стремился реальный коэффициент естественного прироста населения. Брутто-потенциал роста населения своими значениями (1,09–1,03) лишь подчеркивал находящиеся на грани исчезновения реальные резервы роста населения нашего региона, скрытые в возрастной структуре женского населения и подтверждал высокую ценность мер демографической политики, проводимой в рамках программы «Родовой сертификат», направленную на стимуляцию рождаемости и увеличение численности населения страны и региона. Сокращение численности населения нашего региона составит 2,5% в изученном периоде. Численность родившихся мальчиков и девочек может уменьшится на 17,79%, причем тенденция снижения пока устойчива. Численность детей в возрасте до 9 лет будет устойчиво уменьшаться. Начиная с 10-летнего возраста и до 24 лет численность населения будет устойчиво прирастать за счет мер демографической политики, направленной на увеличение рождаемости и прироста в связи с этим численности поколения их матерей. Сокращение численности населения в 30-34, 35-39, 50-54, 55-59, 60-64-летних возрастных интервалах будет обусловлено нарастающей интенсивностью смертности с увеличением возраста согласно закону Мекхейма. Демографическая нагрузка на трудоспособные возраста будет увеличиваться за счет доли пожилых людей.

Экономические науки

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ С 2000 ПО 2009 ГГ.

Аджигеримова Г.С., Ярославцев А.С.

Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань, e-mail: yarastr@mail.ru

В течение почти всего послевоенного периода до начала 90-х годов на территории бывшего СССР наблюдалась относительная ценовая стабильность. Хотя административно устанавливаемые цены время от времени пересматривались, общий индекс открытой инфляции был все же незначительным. 1990 год оказался рубежным, последним годом умеренных темпов инфляции. С 1990 года темпы инфляции стали измеряться десятками, сотнями, тысячами и даже десятками тысяч процентов в год. К ноябрю 1995 г. общий уровень цен по сравнению с декабрем 1990 г. повысился в России в 4658 раз [1].

Не явилась исключением и Астраханская область, где к 2000 г. общий уровень цен по сравнению с 1990 г. повысился в 24543,1 раза (после денаминации – в 24,5 раза).

За изученный нами период с 2000 по 2009 гг. общий уровень цен в Астраханской области повысился в 3,12 раза [2, 3].

В настоящей работе нами была проанализирована динамика некоторых основных социально-экономических показателей Астраханской области за период с 2000 по 2009 гг. Для сопоставимости показателей, выражаемых в денежных единицах, в динамике с 2000 по 2009 гг. нами проведена их индексация в соответствии со сводным индексом потребительских цен. При этом за базовый был принят 2000 год. Дальнейший анализ проводился в ценах 2000 года.

Так, валовой региональный продукт (в сопоставимых ценах, 2000 г.), составлявший в