

грузов на 0,5 %. Это свидетельствует о наличии резервов в развитии данного вида транспорта.

Литература

Статистический ежегодник Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2015.

Л. И. Карпенко, канд. экон. наук, доцент
Н. Э. Пекарская, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ И СОСТАВА ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В численности отдельных групп населения обнаруживаются различные тенденции их динамики. Абсолютная численность женщин в целом по республике увеличилась с 4461,6 тыс. чел. в 1959 г. до 5071,7 тыс. к началу 2015 г., т.е. за 55 лет она выросла на 13,7 %. Однако совсем другая тенденция наблюдается в динамике численности женщин городского и сельского населения. В 1959 г. в селе женщин проживало в 2,3 раза больше, чем в городе, а к началу 2015 г. уже в городе женщин было в 3,5 раза больше, чем в селе. При этом численность женщин в городе увеличилась с 1353,9 тыс. чел. до 3944,8 тыс., т.е. в 2,9 раза, а численность сельских женщин сократилась с 3107,7 тыс. чел. до 1126,8 тыс., т.е. на 63,7 %. Главным фактором этих изменений является интенсивная миграция женщин из села в город.

Статистика населения огромное внимание уделяет изучению возрастно-половой структуры населения, которая исследуется в двух разрезах. При первом рассчитывают и анализируют соотношение между мужчинами и женщинами как в целом по стране, так и по отдельным когортам, группам, территориям, при втором — соотношение между лицами разных возрастных категорий. Так, численность женского населения Беларуси на протяжении последних 55 лет постоянно превышала численность мужского населения — ее удельный вес колебался в пределах 53–55 %. Наибольшая разница в численности мужчин и женщин до 2009 г. наблюдалась в селе, но затем это соотношение диаметрально изменилось. В 2009 г. соотношение числа женщин и мужчин составило в городе 1160 женщин на 1000 мужчин, на начало 2015 г. — соответственно 1167 и 1095 женщин на 1000 мужчин.

Диспропорции в соотношении числа женщин и мужчин значительно увеличиваются с повышением возраста. Пожилые женщины везде (и в городе, и в селе) превосходят по численности пожилых мужчин. На начало 2015 г. на каждые 1000 мужчин в возрасте 60 лет и старше

приходилось в городе 1833 женщины такой же возрастной когорты, а в селе — соответственно 1908 женщин. Такое соотношение полов является нежелательным для общества. Женщины в Беларуси живут дольше мужчин примерно на 12 лет — это одна из худших ситуаций в Европе с точки зрения разницы между продолжительностью жизни мужчин и женщин; она в 2,4 раза превышает естественную разницу, которая, по оценке ПРООН, считается пять лет. Более низкая продолжительность жизни мужчин приводит к тому, что в результате у женщин возникает большая вероятность овдоветь к старости и оказаться в зависимости от государства, детей или от своих сбережений.

Важные изменения за указанный период произошли и в возрастном составе женщин как в городе, так и в сельской местности. Динамика возрастной структуры населения существенно влияет не только на ход естественного движения населения, но и на социально-экономическое развитие общества. В то же время четко прослеживается и обратная взаимосвязь: сокращение коэффициентов рождаемости и смертности оказывает сильное влияние на динамику возрастной структуры всего населения, а также мужчин и женщин. При этом наибольшая численность мужчин и женщин перемещается к более высокому среднему и медианному возрасту. Медианный возраст женщин в селе гораздо выше, чем в городе, что позволяет констатировать, что примерно 50 % женщин села составляют женщины старше 50 лет.

Изменение возрастного состава населения республики в направлении его старения особенно четко проявляется в динамике возрастных групп женщин. Тенденции изменения удельных весов лиц женского пола 0–15 лет и 60 лет и старше очень сильно отличаются одна от другой. Доля женщин 60 лет и старше увеличивается ввиду возросшей средней продолжительности жизни и снижения коэффициентов рождаемости, а доля молодой когорты женщин снижается. За 55 лет, с 1959 г. до 2015 г., удельный вес женщин возрастной группы 0–14 лет уменьшился с 26,6 % до 14,5 % в целом по республике, в том числе соответственно в городе — с 24,8 % до 14,5 %, а в селе — с 24,8 % до 14,6 %. Что касается женщин возрастной группы 60 лет и старше, то их удельный вес увеличился с 12,5 % в 1959 г. до 24,6 % к 2014 г., в городе — с 8,6 % до 21,7 %, в селе — с 14,2 % до 34,7 % соответственно. На эти процессы существенное влияние оказала также наблюдавшаяся в анализируемый период миграция населения из села в город.

Аналогичные тенденции наблюдались в динамике трех групп распределения женского населения по трудоспособному возрасту: моложе трудоспособного (0–15 лет), трудоспособного (16–54 года) и старше трудоспособного (55 лет и старше). Удельный вес женщин трудоспособного возраста по годам варьировал незначительно и составил на начало 2015 г. — 52,3 % ко всей их численности, в том числе по городу — 55,1 %, а по селу — 42,2 %. Что касается женщин старше трудоспособного возраста, то их удельный вес за анализируемый период

увеличился в городе в 2,4 раза и составил 29,5 %, а в сельской местности — в 2,1 раза и достиг 42,3 % от всей численности женщин села, что свидетельствует о сложной демографической ситуации в сельской местности.

*И. И. Колесникова, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Одним из факторов повышения эффективности инновационных процессов являются инвестиции в первую очередь в машины и оборудование, а также в программное обеспечение, особенно в информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). Важность капиталовложений в данные компоненты объясняется их направленностью на рост производительности труда организаций, в том числе с отложенным эффектом с определенным временным лагом. Причем ИКТ, по сравнению с другими формами инвестиций капитала, способны генерировать максимум прироста производительности труда.

Удельный вес расходов организаций и населения на ИКТ в ВВП в 2014 г. увеличился по сравнению с 2011 г. с 2,1 % до 2,4 %. Однако доля инвестиций в сектор ИКТ в ВВП снизилась с 1 % в 2011 г. до 0,7 % в 2014 г. Доля инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал за анализируемый период также снизилась с 3 % до 2,3 % [2, с. 24]. С этим связан недостаточно сильный вклад белорусских ИКТ в повышение эффективности экономики. Согласно докладу Всемирного банка ИКТ являются основной движущей силой экономического роста: в течение первого 15-летия XXI в. на ИКТ приходилось около четверти общего роста производительности и ВВП во многих развивающихся странах [1].

Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по экономике в изучаемом периоде составляет 3,4–3,5 % [2], что выше удельного веса численности сектора (3,2 %). Это свидетельствует о потенциале повышения эффективности как сектора, так и экономики в целом.

Главным источником финансирования инноваций за изучаемый период являются собственные средства: в 2010 г. — 38,9 % и в 2014 г. 54,1 %. Второе место в структуре источников финансирования инновационной деятельности занимают кредиты и займы. Их доля в общей стоимости снизилась с 36,9 % в 2010 г. до 26,0 % в 2014 г. Доля средств республиканского бюджета несколько снизилась — с 6,5 % до 6,2 %, также снизился удельный вес средств иностранных инвесторов в 2014 г. до уровня 11,2 % [2, с. 25].