

4. Кравченко, Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле/ Л.И. Кравченко.— Изд. 8-е, перераб.— М.: Новое знание, 2005 — 512 с.
5. Пищик Т.В. Методики прогнозирования валовых налоговых отчислений в торговых организациях/ Бухгалтерский учет и анализ.— 2004.— № 12.— С. 33–35.
6. Сигел Э. Практическая бизнес-статистика: пер. с англ.— М.: Издательский дом «Вильямс», 2002.— 1056 с.
7. Шестак О.Н. Прогнозный анализ формирования и использования средств на оплату труда в торговле и принятие обоснованных тактических и стратегических управленческих решений/ Бухгалтерский учет и анализ.— 2004 — № 12.— С. 36–40.
8. Юткина Т.Ф. Налоги и налогообложение: учебник. Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: ИНФРА-М, 2003.— 576 с.

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ КАК ЗАКОНОМЕРНЫЙ ПРОЦЕСС РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Е.Е. Шарилова, БГЭУ

В последнее время в нашей республике и за рубежом наблюдается возрастание интереса к проблеме демографического старения. Надо отметить, что при характеристике данного процесса авторы используют весьма разнообразные определения, как крайне пессимистичные — «седой апокалипсис», «приближающаяся война поколений» [13], «закат наций» [9, с. 109], так и весьма оптимистичные — «триумф человечества» [5, с. 53], «процесс (старение населения), который способен породить высокий уровень организации» [8, с. 22].

Тем не менее, несмотря на громкие метафоры, в демографическом словаре этому явлению дано весьма скромное определение: «Демографическое старение (старение населения) — это увеличение доли пожилых и старых людей в общей численности населения» [3, с. 117]. На первый взгляд, может показаться, что демографическое старение — это всего лишь один из возможных вариантов трансформации возрастной структуры населения. Однако это не так.

Постарение населения происходит под воздействием совокупности демографических событий (факторов), происходящих с течением времени. Так, на процесс старения или омоложения общества одновременно оказывают влияние изменения рождаемости, смертности, а также миграционное движение населения и войны. Эти факторы (за исключением войны) воздействуют на возрастную структуру населения постоянно, хотя с разной силой, а иногда даже в разном направлении.

Еще в середине прошлого века ряд демографов (А.Я. Боярский, Ж. Буржуа-Пиша, А. Сови, Э. Коул и др.) доказали, что основной причиной старения населения является устойчивое снижение рождаемости, которое происходит в рамках демографического перехода от традиционного типа воспроизводства населения (с высокими уровнями рождаемости и смертности) к современному типу (с низкими уровнями рождаемости и смертности).

Демографический переход начинается только после достижения страной определенного уровня социально-экономического развития, что является основной причиной неравномерного протекания данного процесса в мире. В настоящее время в отдельных государствах, главным образом экономически развитых, демографический переход уже осуществлен, в других — он идет полным ходом, а в третьей группе стран, в основном развивающихся, процесс смены режима воспроизводства населения только начался. По данным российской исследовательницы Т.Г. Руновой в конце XX века к современному типу воспроизводства населения перешло примерно 60 стран мира, а около 180 — находятся на различных стадиях этого процесса [6, с. 74].

Смена режима воспроизводства сопровождается изменениями в возрастной структуре населения. В частности, происходит переход от прогрессивной возрастной структуры населения с высокой долей детей и низкой долей лиц старших возрастных групп к регрессивной, — с низкой долей детей и высоким удельным весом лиц старшего поколения. И как это не парадоксально звучит, но именно прогрессивный режим воспроизводства, который является результатом демографического перехода, способствует формированию регрессивной возрастной структуры населения, которая и присуща «старым» странам. И поскольку процесс демографического перехода в различной мере затронул все страны мира, напрашивается вывод, что рано или поздно эти страны затронет и процесс старения населения. Следовательно, демографическое старение — явление историчное, закономерное и в определенной мере неизбежное.

Первой страной, столкнувшейся со старением населения, была Франция, которая уже к 1870 г. переступила порог демографической старости (12% населения в возрасте 60 и более лет). Несколько позже (около 1901 г.) этого уровня достигла Швеция, в 1931 г. — Великобритания, 1937 г. — Германия. В современных условиях процесс старения населения наиболее интенсивно протекает в США, Японии, большинстве стран Европы, в том числе и в Республике Беларусь.

Однако, несмотря на то, что процесс демографического старения был замечен в конце XIX века, осознание его значения и масштабов началось только во второй половине XX века. То есть внимание к данной проблеме

возникло лишь после того, когда на всех уровнях стали более четко проявляться его демографические, социальные, политические и, главным образом, экономические последствия. Этот факт еще в середине прошлого века отметил французский демограф А. Сови «по общему правилу, общественное мнение лучше осознает фактор численности, чем фактор возрастной структуры ...» [1, с. 189] поэтому «...население не ощущает того, что оно стареет» [7, с. 70].

Основные «результаты» развития процесса старения населения в рамках всего мира, региона, страны, отрасли, предприятия и семьи можно охарактеризовать следующими нижеприведенными данными.

На сегодняшний момент в мире насчитывается около 688 миллионов людей в возрасте 60 лет и старше. К 2050 году эта цифра возрастет до 2 миллиардов человек, что составит 21% от численности мирового населения (в 1950 году — 8%, а в 2000 г. — 10%). Пожилое и старое население мира в среднем ежегодно увеличивается на 2%, что превышает темпы роста всего населения. Медианный возраст населения Земли увеличится с 26 лет в настоящее время до 36 лет в 2050 году [11], [12].

Существуют определенные различия в степени постарения населения отдельных стран и регионов мира: в развитых государствах каждый пятый житель достиг 60-летнего рубежа, а в развивающихся — только 8% (данные 2000г.) [12]. Однако темпы старения населения развивающихся стран намного выше, чем развитых. Например, для того, чтобы доля населения в возрасте 65 лет и старше увеличилась с 7% до 14%, Швеции потребовалось 84 года. В развивающихся странах это произойдет значительно быстрее: в Китае за 30 лет, в Республике Корея за 20 лет, в Сингапуре за 18 лет [4, с. 18].

Старение населения, а точнее «глобальное старение» ставит перед мировым сообществом серьезные проблемы, связанные с необходимостью обеспечения высокого (или хотя бы приемлемого) уровня доходов и качественного медицинского обслуживания пожилым и старым «землянам», поддержания их активной жизненной позиции, создания благоприятного климата в обществе. Проведение в жизнь подобных мероприятий потребует колоссальных средств. Так, прогнозные данные 2050 г. показывают, что в среднестатистической индустриально развитой стране порядка 13% ВВП будет расходоваться только на выплату пенсий, а 7,6% — на медицинское обслуживание [14]. Но если развитые страны мира смогут противопоставить старению населения высокий уровень развития экономики, то для развивающихся государств это может обернуться полным крахом всех систем жизнеобеспечения общества.

Динамику развития и последствия старения населения на макроуровне можно проследить на примере Беларуси. В республике в 2005 г. доля людей в возрасте 65 лет и старше превысила 14,5%, в 1990г. аналогичный показатель составлял 10,5%, а в 2000г. — 13,2% [10]. Согласно классификации Организации Объединенных Наций население нашей страны можно считать старым уже с середины 50-х годов, поскольку именно тогда был превышен установленный 7%-ый порог данного показателя.

Если же применить к возрастной структуре населения республики шкалу, предложенную Э. Россетом и Ж. Божё-Гарнье, где центральным показателем выступает коэффициент старости (доля лиц в возрасте 60 лет и старше), то получим аналогичные выводы. Так, в 1939 г. коэффициент старости в Беларуси составлял 7,4%, что по шкале соответствует демографической молодости; в 1959 г. он возрос до 10,7%, что свидетельствует о «преддверии старения». На протяжении последующих лет доля лиц в возрасте 60 лет и старше постепенно увеличивалась (1970г. — 13,2%, 1980г. — 14%, 1990г. — 16,3%) и достигла в 2005 г. значения 18,4% — это очень высокий уровень старости населения [10].

Развитие процесса демографического старения характеризует и рост численности населения в возрасте старше трудоспособного. На начало 2006 г. в стране насчитывалось 2,07 миллионов человек в пенсионном возрасте, это более чем каждый пятый её житель (21,2%). В начале 60-х годов в пенсионном возрасте было в два раза меньше людей, всего 1,1 миллион человек, то есть каждый седьмой-восьмой житель республики [10].

Безусловно, столь существенное изменение возрастной структуры населения страны сопровождается рядом последствий.

Так, в демографической сфере увеличение доли старших возрастных групп в населении выступает структурным фактором, который способствует снижению общих коэффициентов рождаемости, брачности, миграции и повышению общего коэффициента смертности. Замедляется естественный прирост населения, что в дальнейшем может привести к депопуляции (сокращение численности населения за счет его естественной убыли). Для Беларуси это давно стало реальностью, поскольку отрицательный коэффициент естественного прироста населения наблюдается уже с 1993 г. Кроме того, республика входит в первую десятку стран мира с самыми низкими значениями этого показателя. Изменяются также коэффициенты демографической нагрузки и соотношение между ними. В частности, если в 1990 г. в общей нагрузке на лиц трудоспособного возраста 55% составляла нагрузка лицами моложе трудоспособного возраста, а 45% — лицами старше трудоспособного возраста, то в 2005 г. это соотношение было соответственно равно — 44% и 56% [10].

Однако наиболее сложные для решения проблемы возникают в экономической сфере. В большинстве стран мира, в том числе и в Республике Беларусь, действует пенсионная система, основанная на распределительном

принципе или принципе «солидарности поколений». Нормальное функционирование данной системы возможно в случае, когда каждое новое поколение по численности превышает предыдущее. В действительности же последующие поколения будут малочисленнее предыдущих, то есть доля пенсионеров по возрасту будет увеличиваться, следовательно, будут расти и расходы пенсионных фондов, а удельный вес занятого населения, осуществляющего взносы в эти фонды, будет сокращаться. Эту закономерность подтверждают следующие цифры: в 1990 г. в Беларуси на одного пенсионера приходилось 2,17 человек занятых в экономике, а в конце 2004 г. этот показатель составлял только 1,66 человек [10]. Поэтому не случайно отдельные эксперты Всемирного банка уже в ближайшем будущем предсказывают финансовый крах распределительных систем пенсионного обеспечения.

Кроме того, старение населения окажет и уже оказывает влияние на спрос и потребление, сбережения, инвестиции, налогообложение, рынок труда и даже на экономический рост.

Социальные последствия старения населения также имеют многосторонний характер. Рост численности пожилых и старых людей вызывает необходимость реорганизации медицинского обслуживания с учетом постоянного увеличения числа заболеваний, присущих данному возрасту; улучшения гериатрической помощи; расширения сети специализированных учреждений; а также предъявляет новые требования к коммунальному, бытовому, культурному обслуживанию, к системам транспорта и связи и т.д.

Демографическое старение обостряет также и экологические проблемы. По оценкам специалистов Всемирной организации здравоохранения, до 30% заболеваний населения связаны с загрязнением окружающей среды [2, с. 33]. Поэтому внедрение новшеств научно-технического прогресса, процессы индустриализации и урбанизации, увеличение количества автотранспорта загрязнение территории вследствие аварии на Чернобыльской атомной станции негативно сказываются на здоровье людей старших возрастных групп, которые тяжелее переносят все последствия загрязнения «среды обитания».

В настоящее время пожилые люди становятся действенной политической силой общества. Связано это с тем, что избиратели старших возрастных групп слушают новости, больше читают, изучают интересующие их проблемы и, как правило, голосуют наиболее активно в процентном отношении, нежели представители других возрастных групп. Политики, с учетом сложившейся демографической ситуации, стараются учитывать в своих программах пожелания и требования людей старшего поколения, иногда в ущерб интересам детей и молодежи. Поэтому социологи высказывают опасения, что подобная ситуация может привести к возникновению противоречий между поколениями и тем самым ухудшить социальный климат в обществе.

Важной проблемой в Беларуси является постарение населения в трудоспособном возрасте, которое проявляется в увеличении доли лиц от 40 лет и до достижения пенсионного возраста в общей численности населения трудоспособного возраста. В конце 2004 г. эта доля составляла 41% против 39% в 1995 г. и 35% в 1990 г. Кроме того, средний возраст работающих в Республике Беларусь возрос с 38,7 лет в 1989 г. до 39,8 лет в 2004 г. [10].

Старение населения трудоспособного возраста — это, прежде всего, старение трудовых ресурсов, в составе которых увеличивается доля работников старшего поколения, что в свою очередь приводит к качественным изменениям самих трудовых ресурсов. Связано это с тем, что работники старших возрастных групп менее мобильны в социальном и территориальном плане, хуже адаптируются к изменениям технологии производства, к освоению новых профессий; после достижения определенного возраста уровень производительности труда, как правило, начинает убывать. Помимо этого, прослеживается обратная зависимость между возрастом работника и уровнем его образования и состоянием здоровья.

Перед государством и отдельными предприятиями возникает проблема эффективного использования труда работников старших, в том числе и пенсионных, возрастных групп населения. Здесь существует определенное противоречие: с одной стороны, увеличение числа занятых пенсионеров один из путей решения проблем стареющих стран, с другой стороны — высокий уровень занятости людей третьего возраста создает сложности в трудоустройстве молодых специалистов, безработных, замедляет продвижение молодежи по социально-экономической лестнице.

Определенное влияние старения населения трудоспособного возраста можно наблюдать и на отраслевом уровне. Традиционно существуют отрасли производства, в которых занято преимущественно молодое население. Главным образом это отрасли, где активно применяются современные технологии и комплексно внедряются новшества научно-технического прогресса. Это электроника, точное машиностроение, информационно-вычислительное обслуживание. И, напротив, в таких отраслях как наука, здравоохранение, просвещение, жилищно-коммунальное хозяйство максимум занятости приходится на старшие возрастные группы и высок удельный вес работающих пенсионеров. Ввиду старения трудовых ресурсов, именно в «молодых отраслях» нехватка специалистов будет ощущаться наиболее остро.

На микроуровне (уровень предприятия, фирмы) потребуются дополнительные средства для предоставления облегченных условий труда стареющим работникам, на переоборудование рабочих мест в соответствии с физиологическими особенностями лиц старшего возраста, на подготовку и переподготовку данной категории работников. Кроме того, старение населения ведет к изменению потребительского спроса (растет удельный вес

потребителей старших возрастных групп), что в свою очередь вызовет необходимость переориентации производственной деятельности в соответствии с запросами лиц старшего возраста. Безусловно, ряду предприятий республики без государственной поддержки такая структурная перестройка будет не по силам.

Если в населении будет возрастать доля пожилых и старых людей, то аналогичный процесс затронет и отдельно взятую семью. В будущем в состав большинства семей будут входить иждивенцы различных возрастных групп, то есть и дети, и старики. По мере увеличения продолжительности жизни и переходу к рождению детей на более позднем этапе жизни вполне может возникнуть ситуация, когда семьям придется одновременно содержать пожилых родителей и малолетних детей, что приведет к осложнению внутрисемейных отношений и серьезному конфликту поколений.

Таким образом, с точки зрения широты и масштабности своего проявления старение населения является всеохватывающим процессом. Он затрагивает различные области деятельности людей на всех иерархических уровнях. Поэтому, на взгляд автора, более приемлемой будет следующая трактовка категории «демографическое старение». Демографическое старение — это закономерный историко-демографический процесс, который характеризуется увеличением удельного веса лиц старших возрастных групп в общей численности населения, приводящий к возникновению демографических, экономических, социальных и политических последствий на всех уровнях жизнедеятельности человека и общества.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Влияние социально-экономических факторов на демографические процессы/ Под ред. В.С. Жученко, В.С. Стещенко.— Киев: «Наук. Думка», 1972.
2. Демографическая ситуация и репродуктивные права в Беларуси: [Сборник материалов круглого стола]/ Коалиция женской неправительств. орг. стран Центр. и Вост. Европы «АСТРА»; Отв. за вып.: Пентина Л. и др.— Мн.: Жен. Независимое Демократ. Движение, 2002.
3. Демографический энциклопедический словарь/ Редкол.: Валентей Д.И. (гл. ред.) и др.— М.: Советская энциклопедия, 1985.
4. Народонаселение мира в 1998 году: Статистический отчет. Нью-Йорк: ЮНФПА, 1998.
5. Продолжительность жизни и проблемы старения в странах Запада: Научн.-аналитич. обзор/ О.Б.Осколова.— М.: ИНИОН, 1992.
6. Рунова Т.Г. Демография: Учебное пособие.— М.: МГИМУ, 2004.
7. Сиви А. Общая теория населения. В 2 т. Т. 2. Жизнь населений.— М.: Прогресс, 1977.
8. Снытко Н.И. Социальные проблемы демографического старения.— Мн.: Изд-во «Право и экономика», 2001.
9. Тураев В.А. Глобальные вызовы человечеству.— М.: Изд. Книготорговый дом «Логос», 2002.
10. Статистический ежегодник Республики Беларусь: Статистический сборник. Мн.: Минстат РБ, 2006.
11. Обзор ситуации по старению населения за 2006г. По данным отдела народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН: <http://www.info/infocenter/news/68.html>.
12. Старение населения: факты и цифры. Вторая Всемирная ассамблея по проблемам старения: <http://www.un.org/russian/conferen/ageing/facts.htm>.
13. Статья координатора ООН по вопросам старения А.Сидоренко: <http://www.un.org/russian/events/olderpersons/oldperscoord/htm>.
14. Статья А.Смирнова по материалам WPF: <http://www.open.by/2004100105.html>.

**ТРАНСФЕРТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ:
ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ**

О.В. Дражина, БГЭУ

Рассмотрены теоретические подходы к установлению трансфертных цен, представлена методика определения трансфертной цены и практические методы трансфертного ценообразования. Показано, что трансфертное ценообразование на финансовые ресурсы является ключевым элементом управленческой системы принятия решений руководством коммерческого банка.

Трансфертное ценообразование является основой внедрения внутреннего хозрасчета в банке. Основной целью трансфертного ценообразования является распределение части прямых доходов и расходов между бизнес-единицами для определения реального финансового результата.

Следует отметить, что конкретные методики трансфертного ценообразования во многом зависят от общеметодологического подхода к определению трансфертных цен. Ниже представлены цели и задачи системы трансфертного ценообразования в случае установления трансфертных цен в зависимости от типа и срочности ресурсов [1].