

УДК 314(510)

ПАНЬ ЦЯНЬ

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КИТАЕ

В статье анализируется демографическая ситуация в Китае и на этой основе рассчитывается сценарный прогноз половозрастной структуры до 2030 г. Предлагаемый автором прогноз важен как для оценки социально-демографического развития страны в целом, так и для планирования рынка труда и занятости населения. Особое значение имеет расчет демографической нагрузки на трудоспособное население и разработка мер социальной поддержки населения исходя из прогноза численности и возрастной структуры населения.

PAN QIAN

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO FORECASTING DEMOGRAPHIC PROCESSES IN CHINA

The article analyzes the demographic situation in China and, on this basis, the scenario forecast of the age and gender structure is calculated until 2030. The forecast proposed by the author is important both for assessing the socio-demographic development of the country as a whole, and for planning the labor market and employment of the population. Particular importance is the calculation of the demographic burden on the able-bodied population and the development of measures for social support of the population based on the forecast of the number and age structure of the population.



ПАН ЦЯНЬ,
аспирант кафедры
международного
менеджмента Белорусского
государственного
университета

Введение

Анализ сложившейся демографической ситуации в Китае показал, что проводимая в конце XX века политика правительства в области рождаемости «одна семья – один ребенок» снизила быстрый рост численности населения страны и привела к деформации половозрастной структуры населения, в частности к быстрому росту населения старших возрастных групп. В этих условиях современная демографическая ситуация потребовала изменения демографической политики, поскольку успешное социально-экономическое развитие страны требует не только эффективного развития материального производства, но и сбалансированной возрастной структуры населения страны.

Отметим, что в настоящее время демографическая политика правительства меняется в сторону увеличения рождаемости. Сейчас семье разрешено заводить двоих детей, однако еще долгое время в силу инерционности будет нарушен возрастной баланс населения. Чтобы управлять данным процессом, важно определять численность и возрастную структуру страны как на ближайшее будущее, так и на более дальнюю перспективу.

Предлагаемый автором сценарий прогноза важен как для оценки в целом социально-демографического развития страны, так и для планирования рынка труда и занятости населения, особое значение имеют расчет демографической нагрузки на трудоспособное население и разработка мер социальной поддержки населения исходя из прогноза численности и возрастной структуры населения.

Основная часть

Методические подходы к прогнозированию демографических процессов определяются особенностями населения как объекта прогнозирования, являющегося сложной системой, находящейся в постоянном движении и саморазвитии. Движение элементов, внутренне присущих населению, многообразно, взаимосвязано и происходит постоянно. Человек, рассматриваемый как «элемент» населения, обладает различными признаками (полом, возрастом, национальностью, уровнем образования и т. д.), отдельные из которых на протяжении его жизни, как правило, изменяются и в своей совокупности составляют движение населения: естественное, миграционное и социальное. При этом к естественному движению относят изменения численности, состава и размещения населения, обусловленные рожденьями, смертями, созданием или распадом брачных союзов. Миграционное движение приводит к изменению численности и состава населения, а также его размещения по территории. Социальное – характеризует в основном образовательный и профессионально-квалификационный состав населения.

В зависимости от значения каждого из признаков население делится на группы, в которые входят индивидуумы с разными характеристиками. Совокупность групп образует его состав (структуру) по выбранным признакам: половозрастному, образовательному, профессиональному и т. д. Переходы из одной группы в другую изменяют их численность. Таким образом, воспроизводство населения представляется как процесс изменения его состава. При этом важно учитывать, что демографические процессы обладают определенной инерционностью, они способны довольно длительное время сохранять основные черты

прошлого развития. Изучение богатого мирового, в том числе белорусского и китайского, опыта прогнозирования численности населения позволяет сформулировать основные методологические подходы к прогнозированию населения Китая.

Прежде всего, отметим, что демографический прогноз представляет собой научно обоснованное предвидение будущего демографического развития на основе анализа и оценки существующих и будущих изменений демографических тенденций во взаимодействии с социально-экономическими. В связи с этим перспективное исчисление населения может быть предоставлено как расчет его будущих численности и состава на основе гипотезы об изменениях демовоспроизводственных процессов.

При этом в современном понимании демографического прогнозирования происходит обновление традиционных подходов к разработке, т. е. сохранение того, что проверено на практике и дало положительные результаты в прошлые годы, а также пересмотр ряда позиций в связи с общественной ситуацией, складывающейся в новых социально-экономических и демографических условиях Китая.

Сохраняет свое методологическое значение признание исторической, социально-экономической и экологической обусловленности демографического развития. Это позволяет вскрыть ряд неочевидных, глубинных связей населения с историко-экономическим и социально-экономическим развитием страны, выявить специфику его статуса, обозначить рубеж демографического перехода, показать механизм, обуславливающий демографическое развитие, наметить направления и методы регулирования последнего в соответствии с долгосрочными интересами общества.

Важное методологическое значение имеет дифференцированный подход к прогнозированию и программированию демографических процессов. Общереспубликанскую демографическую программу следует включать в крупные социально-экономические программы развития общества. Данный подход должен основываться на единой системе принципов, которые отражают объективные закономерности общественного развития, экономическую и социальную стратегию общества, но при этом должен учитывать региональные, этнические, социально-экономические, демографические и экологические особенности развития страны.

По-прежнему бесспорной остается «необходимость комплексного подхода к проблемам изучения и регулирования демографического развития. При таком подходе демографическое развитие рассматривается в сложной системе обуславливающих его факторов, с одной стороны, и во взаимодействии составляющих его развитие процессов – с другой».

Комплексный подход продиктован масштабностью и сложностью демографического процесса, колебаниями уровней рождаемости, смертности, тесной зависимостью между социально-экономическим и демографическим развитием, широкой альтернативностью возможного решения проблем регулирования последнего. При этом принцип комплексности в новых условиях хозяйствования, когда процессы социально-экономического, экологи-

ческого и демографического развития рассматриваются как тесно взаимосвязанные, предполагает, что в центре всех управленческих решений будет человек, сохранение нации. Этот принцип означает, что демографические прогнозы должны стать отправной точкой разработки крупных народнохозяйственных программ, а цели, задачи и национальные приоритеты социально-экономического развития должны полностью ориентироваться на человека. Иными словами, принцип комплексности на современном этапе приобретает новое звучание.

Кроме названных в качестве обязательных должны соблюдаться следующие методологические принципы:

- научности. Положения программы должны базироваться на достижениях современной экономической науки и практики (теории демографического перехода и др.);
- взаимозависимости, рассмотрения проблем демографического развития в единой триаде (человек – хозяйство – природа). «Последовательное проведение в программе единства триады обеспечивается на основе концепции НСУР и привлечения методик ООН (ПРООН) по взаимосвязанному рассмотрению процессов развития человеческого потенциала, экономики и решения экологических проблем путем построения соответствующих моделей и расчетных механизмов» [1];

- преемственности парадигмы развития экономики. Этот принцип должен обеспечить единство концептуальных положений демографической программы и целей крупных народнохозяйственных программ. Иными словами, должно быть обеспечено единство концептуальных положений демографической программы и стратегических целей долгосрочных документов, разрабатываемых в стране;

- максимального приближения к методам, принятым в международной практике, прежде всего в системе ООН, в частности, ориентирующимся на то, что человек – высшая ценность общественного развития, и признающим необходимость устойчивого человеческого развития.

Произошедшие в демографической политике Китая изменения, ограничение роста населения путем регулирования рождаемости (политика «одна семья – один ребенок») привели к снижению темпов роста численности населения и усугубили некоторые другие проблемы демографического развития страны. Как уже было сказано, снизилась численность детей, стала сокращаться численность населения трудоспособного возраста, резко выросла численность населения нетрудоспособного возраста, что потребовало срочного пересмотра демографической политики страны. При этом, поскольку демографические процессы обладают инерционностью, т. е. способностью довольно длительное время сохранять основные черты развития, они имеют сложную связь с социально-экономическим развитием страны.

В сложившихся условиях наряду с традиционным путем демографического прогнозирования более предпочтительным и перспективным расчетом численности и половозрастной структуры населения является разработка многовариантного сценарного прогноза демографических составляющих. В частности, проводятся расчеты изменения процессов рождаемости и смертности населения, применяются различные гипотезы их изменения. Как

правило, в расчетах участвуют три варианта гипотез изменения воспроизводства населения. Поскольку в Китае сформировался новый тип семьи с одним-двумя детьми, огромную ценность при разработке гипотез о предполагаемом уровне рождаемости представляют исследования установок семьи на желаемое число детей (например, социологические опросы). При проведении таких расчетов главное – правильно оценить эффект, который может быть получен в результате реализации активной социальной политики.

Не менее важной проблемой при расчете демографических прогнозов является обоснование будущих тенденций смертности. Необходимо рассчитать, на сколько лет и в каком возрасте та или иная причина смерти сокращает среднюю продолжительность жизни населения. Затем можно будет сделать вывод о возможности принятия определенной гипотезы дальнейшего увеличения или сокращения половозрастной смертности. Необходимо также помнить, что снижение рождаемости приводит к старению населения и увеличению смертности. В то же время активизация социальной политики в новых условиях хозяйствования и принимаемые государством меры по улучшению здоровья населения (оно становится одним из национальных приоритетов) предполагают стабилизацию, а в долгосрочной перспективе – снижение смертности.

Чрезвычайно важной для прогноза населения является оценка его возрастной структуры. Повышенная доля детей или лиц старших возрастов в возрастной структуре (каждая по-своему) увеличивает демографическую нагрузку на трудоспособное население страны, относительно замедляя улучшение условий жизни населения в целом. При повышении рождаемости до оптимального

уровня возрастная структура населения должна со временем нормализоваться. Данное обстоятельство важно учитывать при разработке демографического прогноза.

Что касается структуры по полу, то при разработке гипотез прогноза также важно показать, какие условия имеются у населения для нормальной брачности (число мужчин и женщин, их возраст), для создания семьи – социального института, во многом определяющего качество населения.

В масштабе отдельных территорий страны необходимо дополнительно оценить, насколько целесообразно размещены рабочие места, чтобы наиболее эффективно использовать труд как мужчин, так и женщин; каков уровень безработицы, неформальной занятости; определить число экономически активного населения и т. д. Важно также проанализировать будущие миграционные потоки, основанные на объективных процессах, связанных с предложением рабочих мест, с потребностью в кадрах данной квалификации, с рынками жилья и т. д. Прогнозируемое качество населения будет в данном случае определяться степенью его социальной и профессиональной мобильности.

Заключение

Таким образом, успешное социально-экономическое развитие страны требует эффективного развития материального производства и сбалансированной возрастной структуры населения страны и меняется в сторону увеличения рождаемости. Предлагаемый автором сценарий прогноза важен для оценки социально-демографического развития страны в целом. Воспроизводство населения представляется как процесс изменения его состава.

Список использованных источников

1. Информационная сеть по вопросам народонаселения при ООН [Электронный ресурс] // Организация Объединенных Наций. – Режим доступа: <http://esa.un.org/unpd/wpp/Download/Standard/Population>. – Дата доступа: 04.07.2015.