

INTERRELATION OF DEMOGRAPHIC AND ECONOMIC PROCESSES IN THE SYSTEM OF STATISTICAL INDICATORS

A.N. KUZMICH

*Belarussian State Economic University
Minsk, BELARUS*

Abstract

Demographic processes influence on development of economy of regions and country through changes in quality and quantity of human resources. The statistics of population has indicators for description of these processes. The figures show interrelation of demographic and economic processes. They vary from each other and provide quantitative adjectives of able-bodied unit of population in relation to some important attributes and processes. They are: age and aging, mortality, duration of reproduction cycle. This research is aimed to arrange the existing statistical figures in unified system of indicators which will describe demographic and economic processes.

Население и экономика взаимосвязаны между собой. Население, являясь главной производительной силой общества, выступает самым важным фактором развития экономики; с другой стороны, уровень развития и темпы роста экономики влияют на население и его динамику. Такое взаимодействие предполагает исследование по двум направлениям: изучение влияния социально-экономических факторов на воспроизводство населения и влияние демографических факторов (численность населения, его структура и т. д.) на экономические процессы.

В настоящее время такого рода процессы в нашей стране недостаточно изучены, что свидетельствует о недооценке влияния демографических факторов на экономическое развитие в целом страны и ее отдельных регионов. Следует отметить, что экономико-демографические и демоэкономические процессы (влияние демографических факторов на экономическое развитие) разворачиваются одновременно, их разделение весьма условно. Демографическое развитие влияет на все области жизни общества, а экономические последствия могут исследоваться изолированно только на определенной стадии анализа. Из этого и вытекает необходимость изучения демоэкономических процессов в качестве самостоятельного объекта исследования.

При такой постановке особое значение приобретает территориальный аспект исследования. Такой аспект изучения взаимосвязи населения и экономики вызван, во-первых, региональными различиями в течении и результатах демографического развития, региональными особенностями формирования населения, во-вторых – развитием исследований региональной экономики, формированием механизма экономического развития регионов, направленного на решение важнейших региональных экономических проблем.

Для проведения более эффективной региональной политики местные органы власти должны иметь четкое представление о соотношении экономического и демографического развития региона. Должно быть четко определено несоответствие темпов экономического и демографического роста; несоответствие темпов развития социальной инфраструктуры темпам роста населения; нарушения повозрастной структуры населения, вызванное многоотраслевым развитием экономики или миграционными процессами; нарушения занятости, вызванные несоответствием структуры рабочих мест региона повозрастной структуре его населения. Данные процессы влияют на динамику потребления, производственное и непроизводственное накопление, а, следовательно, на уровень жизни, развитие социальной инфраструктуры и занятость.

В соответствии с потребностями анализа демоэкономического развития страны и отдельных регионов систему показателей можно представить в виде нескольких блоков на рисунке 1.

При исследовании демографической обстановки особый интерес представляет анализ возрастно-половой структуры населения, так как она влияет на ход естественного движения населения и социально-экономическое развитие общества. На основе возрастных пирамид можно построить экономические возрастные пирамиды, отражающие изменения объемов производства и потребления в зависимости от возраста в применении к одному работнику.

Второй блок “Рынок труда и занятость” отражает численность и состав трудовых ресурсов, характеризует их движение и занятость. Следует отметить, что большое значение при изучении демоэкономических процессов имеет население в трудоспособном возрасте. Данная категория определяет режим воспроизводства населения, включая его трудоспособную часть. Последнее обстоятельство отражает взаимосвязь населения в трудоспособном возрасте с экономикой через совокупности трудовых ресурсов и активного населения. Активное население формируется из трудовых ресурсов, а трудовые ресурсы из населения в трудоспособном возрасте, таким образом, население в трудоспособном возрасте является основой этих категорий. Все это выделяет население в трудоспособном возрасте как важную категорию населения, изучение которой необходимо как с демографической, так и с экономической точек зрения.

Предложенная система показателей является открытой, в ходе дальнейших исследований в нее могут входить новые показатели, а утратившие свое значение – исключаться.

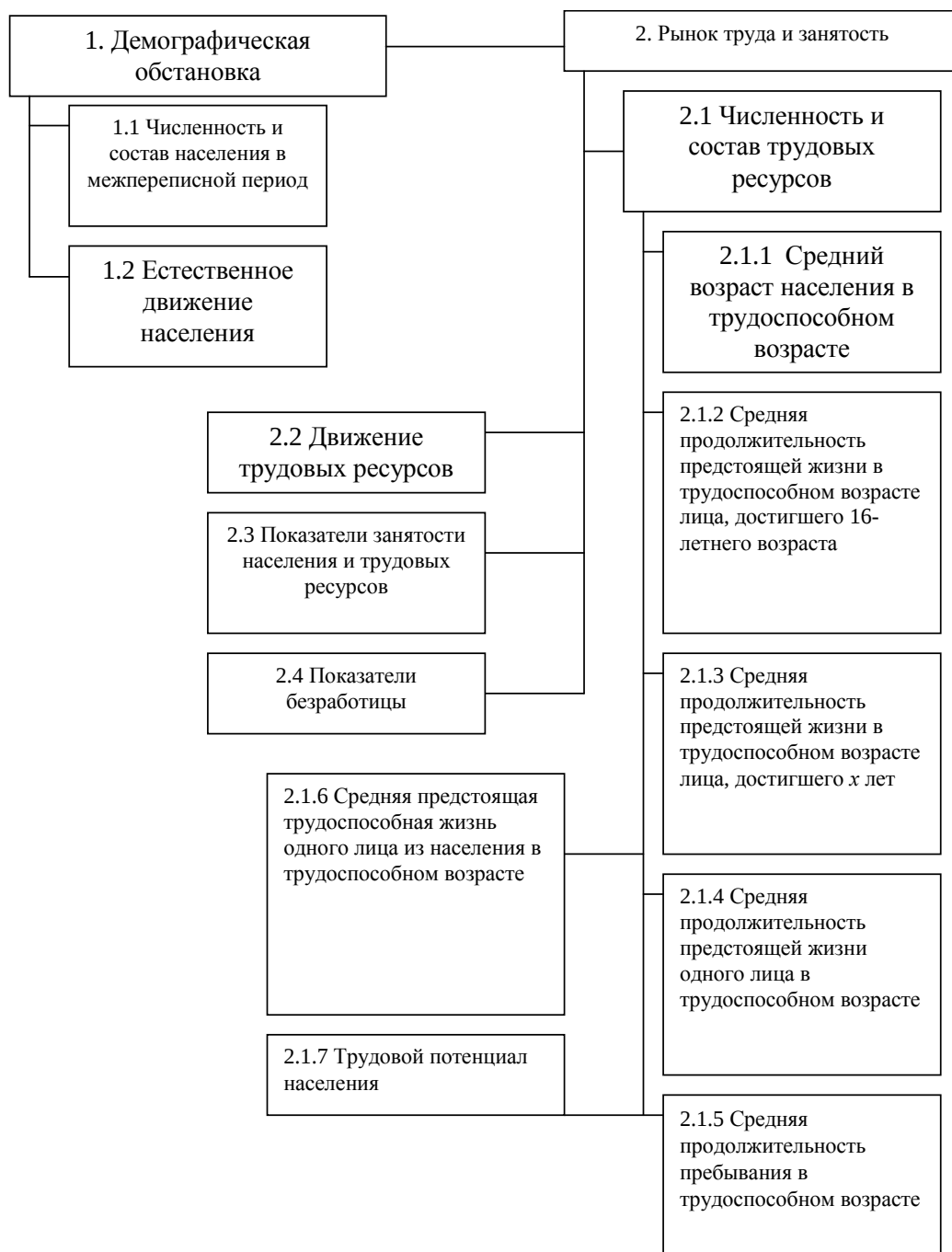


Рисунок 1: Система статистических показателей, характеризующих взаимосвязь демографических и экономических процессов