

## СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Алеся Васильевна Тарасевич, ассистент кафедры статистики,  
УО «Белорусский государственный экономический университет»

**Резюме.** В статье рассматривается влияние основных демографических процессов на динамику численности, состава и распределения трудовых ресурсов Республики Беларусь. На основе статистического анализа и эконометрического моделирования получена количественная оценка влияния рождаемости, смертности, миграции на воспроизводство трудовых ресурсов.

## STATISTICAL EVALUATION OF THE IMPACT OF DEMOGRAPHIC PROCESS FOR THE RECOVERY OF LABOR BELARUS REPUBLIC

A. V. Tarasevich, Assistant Professor of Statistics,  
EE «Belarusian State Economic University»

**Abstract.** The article investigates how basic demographic processes affect the dynamics of the labor resources in the Republic of Belarus. A quantitative assessment of the influence of fertility, mortality and migration for the reproduction of labor resources is obtained by statistical analysis and econometric modeling.

**Введение.** Экономическое состояние общества определяется в значительной степени количеством и составом населения и его трудовыми возможностями, то есть состоянием трудовых ресурсов. Под трудовыми ресурсами понимается часть населения страны, которая по физическому развитию, приобретенному образованию, профессионально-квалификационному уровню способна заниматься общественно полезной деятельностью.

Величина трудовых ресурсов зависит от официально установленных возрастных границ — верхнего и нижнего уровней трудоспособного возраста, доли трудоспособных среди населения трудоспособного возраста и численности лиц моложе и старше трудоспособного возраста, участвующих в общественном труде. Подавляющую часть трудовых ресурсов страны составляет население трудоспособного возраста. Изменение численности трудовых ресурсов зависит от динамики таких демографических процессов как рождаемость, смертность, миграция.

Чтобы оценить влияние данных демографических процессов на динамику численности трудовых ресурсов, проведем анализ общей демографической ситуации в Республике Беларусь.

**Основная часть.** Известно, что демографическая ситуация никогда не носит постоянного поступательного характера, ее развитие во многом зависит от общего социально-экономического положения государства, степени нравственного развития общества, экологической ситуации и т.д. На современную демографическую ситуацию в Республике Беларусь существенное влияние оказали все социально-политические и экономические последствия и войны XX века. Как известно, начиная с 1993 года, в республике наблюдается процесс депопуляции населения. Основными экономическими последствиями депопуляции является сокращение и постарение численности трудоспособного и экономически активного населения. За период депопуляции удельный вес населения моложе трудоспособного возраста снизился с 24,2 % до 16,1 %, удельный вес населения старше трудоспособного возраста увеличился с 20,5 % до 23,2 % [1, с. 79]. В результате происходит увеличение демографической нагрузки на каждого трудоспособного, следовательно, значительное количество людей, уходящих на пенсию, не будет компенсироваться достаточным числом молодых людей, начинающих трудовую деятельность.