

П.А. Смелов, Н.Д. Эпштейн, Е.А. Егорова  
О.А. Махова, П.Э. Прохоров, А.В. Васильева

# **ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Монография

**RU**  
**SCIENCE**  
RU-SCIENCE.COM

П.А. Смелов, Н.Д. Эпштейн, Е.А. Егорова,  
О.А. Махова, П.Э. Прохоров, А.В. Васильева

---

# ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Монография

**RU**  
**sci**ence  
ПОРТАЛ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Москва  
2021

УДК 314  
ББК 60.7  
С50

*Монография подготовлена при финансовой поддержке РГНФ, проект №16-02-00331а*

**Рецензенты:**

**А.А. Татаринев**, Федеральная служба государственной статистики, д-р экон. наук, проф.,  
**В.Г. Минашкин**, проректор по научной работе Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, д-р экон. наук, проф.

**Авторы:**

**П.А. Смелов** (введение, глава 1.1), **Н.Д. Эпштейн** (глава 1.2, 3.2),  
**Е.А. Егорова** (глава 1.3), **О.А. Махова** (глава 2.1),  
**П.Э. Прохоров** (глава 2.2, 3.1), **А.В. Васильева** (глава 2.3., заключение)

**Смелов, Павел Александрович.**

**С50**

**Демографическая экспансия: статистический анализ :** монография / П.А. Смелов, Н.Д. Эпштейн, Е.А. Егорова, О.А. Махова, П.Э. Прохоров, А.В. Васильева. — Москва : РУСАЙНС, 2021. — 152 с.

**ISBN 978-5-4365-5630-7**

Монография посвящена актуальным вопросам статистического анализа, моделирования и прогнозирования процессов демографической экспансии Российской Федерации. В ней рассмотрены особенности и проблемы количественной оценки и прикладного статистического исследования миграционных процессов, условий и факторов формирования миграционных потоков в современной России. Особое внимание уделено проблемам оценки влияния демографической экспансии на трансформацию социально-демографических структур общества.

*Работа представляет интерес для студентов, аспирантов, преподавателей, работников органов управления различного уровня, занимающихся проблемами статистической характеристики социально-демографической ситуации.*

**УДК 314  
ББК 60.7**

**ISBN 978-5-4365-5630-7**

© Коллектив авторов, 2021  
© ООО «РУСАЙНС», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>ГЛАВА I. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>6</b>
§1. РОЛЬ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....	6
§2. ОСНОВНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ, КАК ФАКТОРА ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ .....	19
§3. АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ И СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИСТИКИ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ .....	32
<b>ГЛАВА II. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОБЪЕМА, СТРУКТУРЫ И ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ</b> .....	<b>47</b>
§1. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ОБЪЕМА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ .....	47
§2. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ СТРУКТУРЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ .....	70
§3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ НАСЕЛЕНИЯ И СТЕПЕНИ ИХ ВЛИЯНИЯ НА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ.....	87
<b>ГЛАВА 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ МИГРАЦИОННОЙ ЭКСПАНСИИ</b> .....	<b>106</b>
§1. СТАТИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	106
§2. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ ЭКСПАНСИЮ НАСЕЛЕНИЯ .....	124
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	<b>141</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>144</b>