УДК 314(075) ББК 60.7я7 М69

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

> Рецензенты: д-р пед. наук, доц. Ю. В Торкунова канд. физ.-мат. наук, доц. М. И. Галяутдинов

Михайлова Е.О.

М69 Демографическая статистика : учебное пособие / Е. О. Михайлова, А. В. Аксянова; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2022. – 80 с.

ISBN 978-5-7882-3229-4

Рассмотрены основные понятия и показатели демографической статистики: численность и структура населения, рождаемость, смертность, воспроизводство населения, а также демографическое прогнозирование. Представлены источники данных о населении и практические задания по расчету демографических показателей.

Предназначено для бакалавров направления подготовки 01.03.05 «Статистика», изучающих дисциплину «Демографическая статистика».

Подготовлено на кафедре бизнес-статистики и экономики.

УДК 314(075) ББК 60.7я7

ISBN 978-5-7882-3229-4

- © Михайлова Е. О., Аксянова А. В., 2022
- © Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2022

2

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Основные понятия демографической статистики	6
2. Источники информации о населении и демографических процессах	8
3. Численность и структура населения	15
3.1. Абсолютная численность населения. Коэффициенты скорости изменения демографических процессов	15
3.2. Половозрастная структура населения	22
3.3. Брачная структура населения. Семья и домохозяйство	33
3.4. Городское и сельское население	42
4. Рождаемость	45
5. Смертность	53
6. Воспроизводство населения	63
7. Миграция населения	66
8. Демографическое прогнозирование	70
Заключение	77
Список питературы	78