

УДК 314(075.8)
ББК [60.6+60.7]я73
В24

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Рецензенты:

Денисенко М. Б., кандидат экономических наук, доцент, директор Института демографии НИУ ВШЭ;
Сафарова Г. Л., доктор биологических наук, руководитель лаборатории анализа и моделирования социально-экономических процессов Института проблем региональной экономики РАН.

Под научной редакцией доктора экономических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РАН, заведующей кафедрой статистики и эконометрики факультета экономики и финансов СПбГЭУ **И. И. Елисеевой**, доктора экономических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, профессора кафедры статистики и эконометрики факультета экономики и финансов СПбГЭУ **М. А. Клупта**.

В24 Введение в демографию и статистику населения : учебник / под науч. ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — Москва : Проспект, 2023. — 440 с.

ISBN 978-5-392-38659-8

Учебник охватывает все разделы дисциплин «Демография», «Демография и статистика населения». Обсуждаются объект, предмет, принципы демографического исследования: методы продольного и поперечного анализа, использование статистических методов как условие раскрытия закономерностей демографических процессов. Рассмотрены значение и методы расчета численности населения, анализа динамики и состава населения по полу, возрасту, месту проживания, образованию и т. д. Из источников данных о населении особенно подробно разобраны вопросы, возникающие при проведении переписи, и этапы перехода к такому источнику данных, как регистр населения. Подчеркнута значимость демографического баланса. Представлены методы изучения рождаемости, смертности, семейной структуры населения, процессов брачности и разводимости. При рассмотрении миграции сделан акцент на масштабах и направлениях перемещения населения, а также на источниках данных о миграции как внутренней, так и внешней. Обращено внимание на специфику прогнозирования демографических процессов: применение сценарных подходов, вероятностных методов. Все тенденции демографических процессов интегрируются в рамках доминирующих концепций демографии. Рассмотрено практическое значение демографии и статистики населения для развития страхования, распространения все более разнообразных методов демографической политики, организации противоэпидемических мероприятий.

В названии книги авторы старались подчеркнуть сложность современных методов демографических исследований, то, что ни один учебник, тем более ориентированный на уровень бакалавриата, не в состоянии вместить все теории и способы анализа. Это вводный курс, освоив который, студент может перейти к более сложным методам. Однако авторы считают возможным использование данного учебника теми, кто обучается в магистратуре и заинтересован в знаниях по демографии и статистике населения.

Для обучающихся по направлениям «Демография», «Экономика», «Менеджмент», «Социология», «Регионоведение России», «Зарубежное регионоведение», а также для работников органов государственного и муниципального управления.

УДК 314(075.8)
ББК [60.6+60.7]я73

Все права защищены.

Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Учебное издание

**ЕЛИСЕВА Ирина Ильинична,
КЛУПТ Михаил Александрович и др.**

ВВЕДЕНИЕ В ДЕМОГРАФИЮ И СТАТИСТИКУ НАСЕЛЕНИЯ

Учебник

Подписано в печать 24.03.2023. Формат 60×90 1/16.
Печать цифровая. Печ. л. 27,5. Тираж 1000 (1-й завод 150) экз. Заказ №

ООО «Проспект»
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

© Коллектив авторов, 2023
© ООО «Проспект», 2023

ISBN 978-5-392-38659-8

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив	3
От научных редакторов	4
Глава 1. ОБЪЕКТ, ПРЕДМЕТ И МЕТОД ДЕМОГРАФИИ И СТАТИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ	10
1.1. Демография и статистика населения в системе научных знаний. Объект, предмет и метод демографии.....	11
1.2. Некоторые сведения из истории демографии. Методы демографии.....	12
1.3. Задачи демографии. Научные направления и практическое значение демографии	17
Контрольные вопросы и задания	20
Литература	21
Глава 2. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ О НАСЕЛЕНИИ	22
2.1. Принципы и методы проведения переписей населения.....	22
2.2. К истории переписей населения в России.....	27
2.3. Общая характеристика Всероссийской переписи населения 2021 г.....	34
2.4. Взаимодействие министерств и ведомств при проведении Всероссийской переписи населения 2021 г.....	38
2.5. Программа Всероссийской переписи населения 2021 г.....	43
2.6. Методы регистрации и наблюдения при проведении Всероссийской переписи населения.....	49
2.7. Типы, состав и назначение переписных документов	50
2.8. Получение итогов Всероссийской переписи населения.....	53
2.9. Состав и основное содержание нормативно-справочной информации и классификаторов.....	54

2.10.	Обеспечение переписи населения материальными и трудовыми ресурсами.....	58
2.11.	Информационно-разъяснительная работа при подготовке и проведении Всероссийской переписи населения	60
2.12.	Текущий учет демографических событий	63
2.13.	Регистры населения.....	73
2.14.	Интеграция источников данных о населении	76
	Контрольные вопросы и задания	79
	Литература	80
Глава 3.	ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ	81
3.1.	Численность населения.....	82
3.2.	Состав населения по возрасту и полу	88
3.3.	Урбанизация и ее влияние на состав населения	97
	Контрольные вопросы и задания	105
	Литература	106
Глава 4.	СЕМЬЯ И ДОМОХОЗЯЙСТВО	107
4.1.	Определение семьи и домохозяйства. Функции семьи и домохозяйства	107
4.2.	Структура семей и домохозяйств. Немного истории и взгляд в будущее	112
	Контрольные вопросы и задания	122
	Литература	122
Глава 5.	БРАЧНОСТЬ И РАЗВОДИМОСТЬ	124
5.1.	Типы брачности. Задачи изучения брачности и разводимости	125
5.2.	Изучение брачности и разводимости.....	131
5.3.	Когортный анализ брачности и разводимости	135
5.4.	Таблицы брачности и прекращения брака	138
	Контрольные вопросы и задания	148
	Литература	149
Глава 6.	СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОЖДАЕМОСТИ	151
6.1.	Проблемы рождаемости в современном мире	151
6.2.	Источники данных о рождаемости и репродуктивном поведении	155

6.3.	Численность родившихся и общий коэффициент рождаемости	160
6.4.	Частные, возрастные и специальный коэффициенты рождаемости	162
6.5.	Индексный анализ влияния интенсивности деторождения и структуры населения на рождаемость.....	165
6.6.	Стандартизация показателей рождаемости.....	169
6.7.	Суммарные коэффициенты рождаемости для условного и реального поколений	174
6.8.	Таблицы рождаемости.....	182
6.9.	Брачная и внебрачная рождаемость.....	187
6.10.	Статистика аборт, их восприятия обществом и контрацепции.....	193
6.11.	Мнения об идеальном, желаемом и ожидаемом числе детей	195
	Контрольные вопросы и задания	199
	Литература	200
Глава 7.	СМЕРТНОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ	202
7.1.	Смертность как демографический процесс.....	202
7.2.	Измерение смертности	204
7.3.	Стандартизация	217
7.4.	Введение в таблицы смертности.....	227
7.5.	Продолжительность жизни.....	248
7.6.	Причины смерти	256
7.7.	Социально-экономические факторы смертности	262
	Контрольные вопросы и задания	270
	Литература	272
Глава 8.	МИГРАЦИЯ.....	274
8.1.	Международные миграции в современном мире	275
8.2.	Основные виды международных миграций	278
8.3.	Статистика международных миграций.....	282
8.4.	Полнота, достоверность и интерпретация данных о международной миграции.....	291

8.5.	Теории международных миграций	295
8.6.	Внутренние миграции	298
	Контрольные вопросы и задания	305
	Литература	306
Глава 9.	ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ И КОНЦЕПЦИИ РОСТА НАСЕЛЕНИЯ	309
9.1.	Общая характеристика процессов воспроизводства и роста населения	309
9.2.	Некоторые теоретические концепции роста населения.....	315
9.3.	Инерция демографического роста.....	331
9.4.	Измерение процесса смены поколений.....	333
	Контрольные вопросы и задания	339
	Литература	340
Глава 10.	ТЕОРИИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	342
10.1.	Общее понятие о демографических теориях	342
10.2.	Теория демографического перехода	347
10.3.	Критика теорий демографического перехода и демографического гомеостаза.....	352
10.4.	Дискуссия о втором демографическом переходе	357
10.5.	Изменения в распределении домашних обязанностей и рождаемость.....	361
10.6.	Роль институтов.....	364
10.7.	Теория и практика	371
	Контрольные вопросы и задания	373
	Литература	374
Глава 11.	ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	376
11.1.	Основные принципы демографического прогнозирования.....	376
11.2.	Методы прогнозирования на основе прямого функционального описания динамики	382
11.3.	Методы прогнозирования на основе структурного подхода.....	387

11.4. Демографические прогнозы ООН	394
Контрольные вопросы и задания	399
Литература	400
Глава 12. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ И СЕМЕЙНАЯ ПОЛИТИКА	401
12.1. Понятие о демографической и семейной политике	401
12.2. Демографическая политика Индии и Китая	405
12.3. Семейная политика в развитых зарубежных странах	411
12.4. Демографическая политика в области рождаемости в России	417
Контрольные вопросы и задания	429
Литература	429