

610.6/02
П 76

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Под редакцией чл.-корр. РАМН,
проф. В.З. Кучеренко

**учебное пособие
для вузов**



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
чл.-корр. РАМН, профессор В.З. Кучеренко	
Глава 1	
Основные положения применения методов статистического анализа при изучении общественного здоровья и здравоохранения	9
чл.-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко, д.м.н., проф. О.А. Манерова, к.м.н, доц., В.Г. Петухов	
Глава 2	
Методика оценки и анализа демографических показателей	19
к.м.н., доцент В.Г. Петухов, ст. преп. О.Г. Мхитаров, к.м.н., доц. Г.К. Краева, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
Глава 3	
Методика изучения и анализа заболеваемости населения	35
член-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко, д.м.н., проф. А.П. Голубева, к.м.н., доц. Г.К. Краева, к.м.н., доц. М.А. Кубраков, д.м.н., проф. В.М. Алексева, д.м.н., проф. О.А. Манерова, к.м.н., доц. Н.М. Шустикова, к.м.н., ст. преп. М.С. Микерова, к.м.н., ст. преп. Ю.С. Суханова	
Глава 4	
Методы статистического анализа здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения	75
4.1. Организация статистического исследования	76
д.м.н., проф. В.М. Алексева, ст. преп. О.Г. Мхитаров, д.м.н., проф. О.А. Манерова, к.м.н., доц. Г.К. Краева	
4.2. Относительные величины и их графическое изображение	95
д.м.н., проф. В.М. Алексева, к.м.н., доц. Г.К. Краева, ст. преп. О.Г. Мхитаров, д.м.н., проф. О.А. Манерова	

4.3. Средние величины и критерии разнообразия вариационного ряда	117
к.м.н., доц. М.А. Кубраков, к.м.н., доц. Г.К. Краева, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
4.4. Метод стандартизации	126
к.м.н., доц. М.А. Кубраков, к.м.н., доц. Г.К. Краева, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
4.5. Оценка достоверности результатов исследования.	134
к.м.н., доц. Г.К. Краева, д.м.н., проф. О.А. Манерова, к.м.н., доц. М.А. Кубраков	
4.6. Корреляционный анализ	145
к.м.н., доц. Г.К. Краева, к.м.н., доц. М.А. Кубраков, к.м.н., доц. В.Г. Петухов, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
4.7. Регрессионный анализ	158
к.м.н., доц. Г.К. Краева, к.м.н., доц. М.А. Кубраков, к.м.н., доц. В.Г. Петухов, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
4.8. Динамические ряды	169
д.м.н., проф. А.П. Голубева, к.м.н., доц. Г.К. Краева, д.м.н., проф. О.А. Манерова	
Глава 5	
Дисперсионный анализ	179
чл.-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко, д.м.н., проф. А.П. Голубева, к.м.н., ст. преп. Н.А. Касимовская	
Глава 6	
Методы квалиметрии в здравоохранении	193
чл.-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко, к.м.н., доц. Л.Ф. Ведмеденко, д.м.н., проф. Г.С. Шестаков	

Глава 7**Концепция медицины, основанной на доказательствах
в общественном здоровье и здравоохранении 225**чл.-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко,
д.м.н., проф. О.А. Манерова,
д.м.н., проф. М.В. Авксентьева, к.м.н., доц. Н.В. Эккерт**Заключение 243****Список литературы, использованной при составлении пособия 244**