

**Агаларов З.С.**

Эконометрика: учебник / З.С. Агаларов, А.И. Орлов. — М.:  
Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2021. — 380 с.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	6
<b>Глава 1. Выборочные исследования</b> .....	12
1.1. Организация выборочных исследований.....	12
1.2. Модели случайных выборок.....	22
1.3. Доверительное оценивание доли.....	26
1.4. Два прикладных выборочных исследования.....	31
1.5. Проверка однородности двух биномиальных выборок ...	37
<i>Литература</i> .....	44
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	44
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> .....	45
<b>Глава 2. Метод наименьших квадратов</b> .....	47
2.1. Восстановление линейной зависимости между двумя переменными.....	47
2.2. Основы линейного регрессионного анализа.....	63
2.3. Коэффициенты корреляции.....	71
2.4. Прогнозирование в отрасли лома черных металлов.....	74
2.5. О выборе вида регрессионной модели.....	87
2.6. Непараметрическое оценивание точки пересечения регрессионных прямых.....	92
2.7. Модель с периодической составляющей.....	103
<i>Литература</i> .....	122
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	124
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> .....	126
<b>Глава 3. Эконометрический анализ инфляции</b> .....	128
3.1. Определение и расчет индекса инфляции.....	128

3.2. Практически используемые потребительские корзины и соответствующие индексы инфляции .....	137
3.3. Свойства индексов инфляции.....	147
3.4. Использование индекса инфляции в экономических расчетах.....	156
3.5. Динамика цен на продовольственные товары .....	172
<i>Литература</i> .....	197
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	199
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	200
<b>Глава 4. Экспертное оценивание</b> .....	201
4.1. Индивидуальные и коллективные экспертные оценки ...	201
4.2. Оценка и выбор вариантов с помощью экспертов .....	207
4.3. Экспертное прогнозирование.....	212
4.4. Экспертные оценки на современном этапе.....	217
4.5. Основные стадии экспертного опроса .....	220
4.6. Подбор экспертов.....	223
4.7. О выборе цели экспертизы.....	227
4.8. Основания для классификации экспертных методов. . . . .	233
4.9. Интуиция эксперта и компьютер.....	237
<i>Литература</i> .....	243
<i>Контрольные вопросы</i> .....	244
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	245
<b>Глава 5. Методы средних рангов</b> .....	247
5.1. Экспертные ранжировки.....	247
5.2. Методы средних арифметических рангов и медиан рангов.....	250
5.3. Метод согласования кластеризованных ранжировок . . . . .	252
5.4. Пример анализа экспертных упорядочений.....	259
<i>Литература</i> . . . . .	262
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	263
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	264

<b>Глава 6. Теория измерений и средние величины</b> .....	266
6.1. Основные шкалы измерения.....	266
6.2. Инвариантные алгоритмы и средние величины.....	278
6.3. Средние величины в порядковой шкале.....	282
6.4. Средние по Колмогорову.....	285
<i>Литература</i> .....	287
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	289
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	291
<b>Глава 7. Построение интегрального показателя (рейтинга)</b> .....	292
7.1. Оперативные методы принятия решений на основе экспертных оценок.....	292
7.2. Веса факторов.....	304
7.3. Бинарные рейтинги.....	316
7.4. Сравнение рейтингов и линейные рейтинги.....	323
<i>Литература</i> .....	332
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	334
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	337
<b>Глава 8. Элементы статистики нечисловых данных</b> .....	338
8.1. Основные математические задачи анализа экспертных оценок.....	338
8.2. Экспертные мнения и расстояния между ними.....	346
8.3. Аксиоматическое введение расстояний.....	352
8.4. Свойства медианы Кемени.....	363
8.5. Коэффициенты корреляции и конкордации.....	366
<i>Литература</i> .....	375
<i>Контрольные вопросы и задачи</i> .....	377
<i>Темы заданий на проведение исследовательских работ</i> . . . . .	379