

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Линейная парная регрессия	6
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Линейная однофакторная регрессионная модель».....	6
Задания для самостоятельного выполнения.....	20
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Линейный коэффициент корреляции и коэффициент эластичности».....	24
Задания для самостоятельного выполнения.....	33
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Оценка качества уравнения регрессии».....	36
Задания для самостоятельного выполнения.....	54
Глава 2. Нелинейная регрессия	57
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Исследование зависимостей между явлениями и их признаками. Нелинейная однофакторная регрессия и корреляция. Эластичность нелинейных функций».....	57
Задания для самостоятельного выполнения.....	65
Глава 3. Множественная регрессия и корреляция	68
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Отбор факторов для включения в модель множественной регрессии. Оценка точности, надежности, анализ влияния фактора на результат в множественной регрессии. Фиктивные	68

переменные в множественной регрессии».....	
Задания для самостоятельного выполнения.....	93
Глава 4. Системы эконометрических уравнений.....	102
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Системы уравнений, используемых в эконометрике. Структурная и приведенная формы модели. Проблема идентификации. Необходимое и достаточное условия идентификации. Методы оценки параметров структурной формы модели».....	102
Задания для самостоятельного выполнения.....	109
Глава 5. Модели временных рядов.....	110
Примеры решения задач и выполнения заданий по теме «Основные элементы временного ряда. Моделирование тенденции временного ряда. Модели с распределенными лагами».....	110
Задания для самостоятельного выполнения.....	116
Заключение.....	119
Библиографический список.....	120
Приложение.....	124
Вопросы для подготовки к экзамену (зачету) по курсу «Эконометрика».....	124
Тестовые задания по курсу «Эконометрика».....	126

**Алексей Валерианович Ганичев
Антонина Валериановна Ганичева**

ПРАКТИКУМ ПО ЭКОНОМЕТРИКЕ

Учебное пособие

Редактор Ю.А. Якушева
Корректор С.В. Борисов

Подписано в печать 29.01.2024

Формат 60x84 1/16

Физ. п. л. 9,25

Тираж 50 экз.

Усл. п. л. 8,60

Заказ № 7

Бумага писчая

Уч.-изд. л. 8,05

С – 7

Редакционно-издательский центр
Тверского государственного технического университета
170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22