

УДК 330.4(075.8)  
ББК 65в631я73  
Е 70

Рецензент – кандидат экономических наук, доцент кафедры организации производства и моделирования экономических систем Оренбургского государственного аграрного университета Е.В. Шеврина

- Еремеева, Н.С.**  
Е 70 Эконометрика: лабораторный практикум в Excel: учеб. пособие / Н.С. Еремеева, Т.В. Лебедева; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2016. - 158 с.  
**ISBN 978-5-7410-1509-4**

Содержит указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Эконометрика», методические материалы, примеры решения типовых задач, варианты лабораторных работ и тесты.

Могут быть использованы преподавателями для организации лабораторных работ по дисциплине «Эконометрика», а также обучающимися для выполнения лабораторных работ.

Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика.

УДК 330.4(075.8)  
ББК 65в631я73

ISBN 978-5-7410-1509-4

© Еремеева Н.С.,  
Лебедева Т.В., 2016  
© ОГУ, 2016

## Содержание

Введение.....	4
Общие указания.....	6
1 Лабораторная работа № 1 Классическая модель множественной линейной регрессии.....	13
Контрольные вопросы к лабораторной работе № 1.....	44
Тесты для самоконтроля к лабораторной работе № 1.....	45
2 Лабораторная работа № 2 Регрессионные модели с переменной структурой..	56
Контрольные вопросы к лабораторной работе № 2.....	68
Тесты для самоконтроля к лабораторной работе № 2.....	68
3 Лабораторная работа № 3 Нарушения допущений классической модели линейной регрессии.....	74
Контрольные вопросы к лабораторной работе № 3.....	100
Тесты для самоконтроля к лабораторной работе № 3.....	100
4 Лабораторная работа № 4 Нелинейная регрессия.....	108
Контрольные вопросы к лабораторной работе № 4.....	128
Тесты для самоконтроля к лабораторной работе № 4.....	128
Список использованных источников.....	135
Приложение А Исходные данные для выполнения лабораторных работ.....	137
Приложение Б Статистико-математические таблицы.....	152