

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.Л. Богданов, Е.В. Чаусова

**ЭКОНОМЕТРИКА. ПРАКТИКУМ ПО ТЕМЕ  
«ПАРНАЯ ЛИНЕЙНАЯ РЕГРЕССИЯ»**

**Учебно-методический комплекс**

*Допущено Учебно-методической комиссией  
экономического факультета ТГУ в качестве учебно-  
методического комплекса для студентов высших учебных  
заведений, обучающихся по направлению 38.03.01  
«Экономика»*

Томск  
Томский государственный университет  
2016

**УДК**  
**ББК У.вб11я73**

**Богданов А.Л., Чаусова Е.В.**

Эконометрика. Практикум по теме «Парная линейная регрессия»: учеб.- метод. комплекс. – Томск : Томский государственный университет, 2016.

Учебно-методический комплекс направлен на изучение модели парной линейной регрессии. В УМК приведены краткие теоретические сведения из курса «Эконометрика» по теме «Парная линейная регрессия» (уравнение регрессии, оценка параметров по методу наименьших квадратов, остаточные ошибки модели и их свойства, коэффициент детерминации, построение доверительных интервалов для параметров регрессии, проверка статистической значимости параметров регрессии и коэффициента детерминации, прогнозирование). На сквозном примере рассматривается решение задачи построения и исследования регрессионной модели с анализом и интерпретацией получаемых результатов и подробным описанием необходимых расчетов в MS Excel. В УМК предлагаются задания для самостоятельной работы и тесты.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика».

© Богданов А.Л., Чаусова Е.В., 2016

© Томский государственный университет, 2016