

# Учебник: R для начинающих

*Борис Демешев*

*2019-03-12*



# Оглавление

1	План	5
---	------	---



# Глава 1

## План

1. Установка, настройка
  - русский язык под виндовс
1. Первый взгляд на данные
  - описательные статистики
  - графики
  - манипуляции с данными
  - раскрась карту
1. Снижение размерности и кластеризация
2. Множественная регрессия
  - гетероскедастичность
  - инструментальные переменные
1. Логит и пробит
2. Деревья и леса
  - выбор и сравнение моделей с помощью caret
1. Две лошадки для временных рядов:
  - графики
  - разные типы данных для рядов
  - Арима
  - ETS
1. Базовые модели панельных данных
  - FE/RE/Pooled
  - Арелано-Бонд
1. Работа над проектом
  - структура папок
  - гит
  - маркдаун