Анализ данных в R

Зарманбетов Ахмед и Мидюкин Максим

6 сентября 2020 г.

Лекция №1: Введение в R, обзор курса

План лекции

- Знакомство
- Правила игры
- Что будем делать
- R
- IDE, RStudio
- Установка нужного софта
- Интерфейс RStudio
- Пишем свой первый код :3

Знакомство



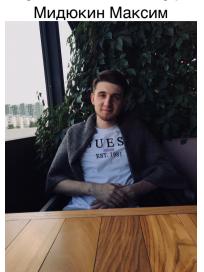
Кто будет вести курс?

Зарманбетов Ахмед (Ахмедушка)



- лектор
- семинарист группы БСЦ171

Кто будет вести курс?



- семинарист группы БСЦ172

Контакты

- общий канал [ссылка]
- чат группы БСЦ171 [ссылка]
- чат группы БСЦ172 [ссылка]

Правила игры



Правила игры

- что-то непонятно на паре ⇒ ПЕРЕБЕЙ И СПРОСИ
- что-то непонятно дома ⇒ СПРОСИ В ТЕЛЕГЕ
- обращаться лучше на "ты"
- все материалы курса лежат тут

Формула оценки

- Домашняя работа х3
- Контрольная работа
- Письменный экзамен

Формула оценки

- Домашняя работа х3
- Контрольная работа
- Письменный экзамен

Оценка =
$$0.15 \cdot ДЗ_1 + 0.15 \cdot ДЗ_2 + 0.15 \cdot ДЗ_3 + 0.25 \cdot KP + 0.3 \cdot ЭКЗ$$

Что будем изучать



План

- основы программирования домашка №1
- работа с данными контрольная
- визуализация домашка №2
- парсинг данных из интернета домашка №3
- вспоминаем матстат и строим модели экзамен



IDE

Установка нужного софта



R Studio

Пишем свой первый код:3