df – датафрейм

1. Быстрый вывод описательной статистики (минимум, 1-ый квартиль, медиана, среднее арифметическое, 3-ий квартиль, максимум) по всем столбцам

summary(df)

1. Быстрый вывод описательной статистики по одному столбцу

summary(df$column)

column – имя необходимого столбца

1. Вывод отдельных описательных статистик

min(df$column) – минимум по столбцу

quantile(df$column, 0.25) – 1-ый квартиль

mean(df$column) – среднее арифметическое по столбцу

median(df$column) – медиана

quantile(df$column, 0.75) – 3-ий квартиль

max(df$column) – максимум по столбцу

quantile(df$column, …) – произвольный квантиль (вместо точек уровень)

max(df$column) - min(df$column) – размах

IQR(df$column) – межквартильный размах

sd(df$column) – стандартное отклонение

var(df$column) - дисперсия