

Microsoft PowerBI

Занятие 7

Все комментарии и файлы направляются преподавателю по электронной почте.
В теме или теле письма обязательно указать номер группы.

1. mtcars
 - 1.1. Загрузите встроенный набор mtcars, только количественные переменные
 - 1.2. постройте кореллограмму с помощью функции corrgram из пакета "corrgram"
например, `corrgram(mtcars, lower.panel=panel.shade)`. Опишите обнаруженные взаимосвязи
2. mtcars
 - 2.1. Загрузите встроенный набор mtcars (весь)
 - 2.2. Постройте визуализацию со сглаживающей
 - 2.2.1. `ggplot(mtcars, aes(mpg, hp))+geom_point()+geom_smooth()`
 - 2.3. Добавьте срезы для факторных переменных
3. grants.csv
 - 3.1. Загрузите набор grants.csv
 - 3.2. постройте кореллограмму и определите, какие факторы являются значимыми для status (статус заявки: принята, не принята)
 - 3.3. Добавьте необходимые срезы и определите, различаются ли значимые факторы внутри групп и в общем.
4. shops.csv
 - 4.1. Загрузите набор shops.csv
 - 4.1.1. food – вид продукции
 - 4.1.2. price – цена
 - 4.1.3. store – вид магазина
 - 4.1.4. origin – страна-производитель
 - 4.2. с помощью диаграмм размахов и срезов предположите: какие факторы являются статистически значимы для цены?

Результат работы выслать В.В.Шевцову
VVShevtsov@fa.ru

Завершить работу