

Медицинские страховки

Датасет:

<https://vincentarelbundock.github.io/Rdatasets/csv/AER/HealthInsurance.csv>

Краткое описание:

Данное кросс-секционное исследование направлено на выявление факторов, ассоциированных с наличием у респондента медицинской страховки (МС), закодированной признаком *insurance*.

Описание признаков:

<https://vincentarelbundock.github.io/Rdatasets/doc/AER/HealthInsurance.html>

Задание:

1. Сформировать таблицы с базовыми описательными статистиками.
2. Визуализировать распределения значений признаков средствами ggplot2 и сопутствующих пакетов.
3. Подобрать и реализовать средства для визуальной оценки взаимосвязи между наличием МС и собранными признаками пациентов.
4. Выбрать и реализовать методы однофакторного анализа для количественной оценки взаимосвязи между наличием МС и собранными признаками пациентов (помните, что взаимосвязь - это не только p -значения, но и доверительные интервалы!).
5. Привести интерпретацию полученных результатов.