

Лаб. Работа № 6

(продолжительность 2 часа)

Цель работы – на массиве данных, полученных в лаб. работе №3, ознакомиться с коэффициентом корреляции.

Задание для каждого из студентов выдаётся в соответствии с таблицей вариантов из четвёртой лабораторной работы (по колонке для $r=2$). В каждом из вариантов Отследить корреляцию (т.е. вычислить коэффициент корреляции) между параметрами варианта – например между возрастом, местом проживания и активностью профиля/ или между активностью профиля и группами, в которых пользователь состоит и т.п.

Оформить отчёт в электронном виде и сделать выводы о коррелированности/некоррелированности исследованных данных на основе полученных коэффициентов корреляции. Привести примеры обнаруженных закономерностей.