Лабораторна робота №2

з навчальної дисципліни

«Математичні методи обробки інформації»

на тему:

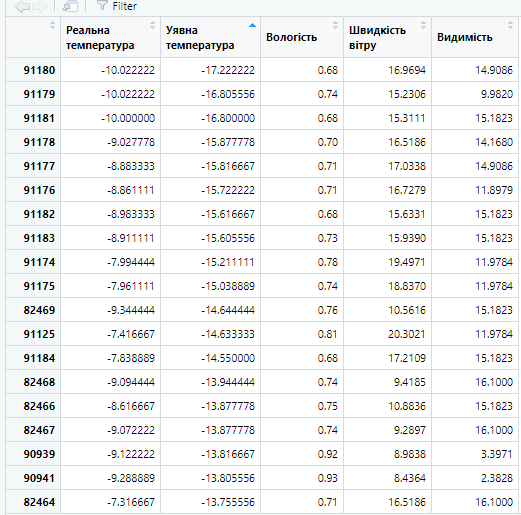
«ПОПЕРДНЯ ОБРОБКА. ДЕСКРИПТИВНІ СТАТИСТИКИ. ГРАФІЧНІ МЕТОДИ РОЗВІДУВАЛЬНОГО АНАЛІЗУ. АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ СПОСТЕРЕЖУВАНОЇ ВЕЛИЧИНИ.»

студента 3 курсу групи Т-31

Бондаря Дениса

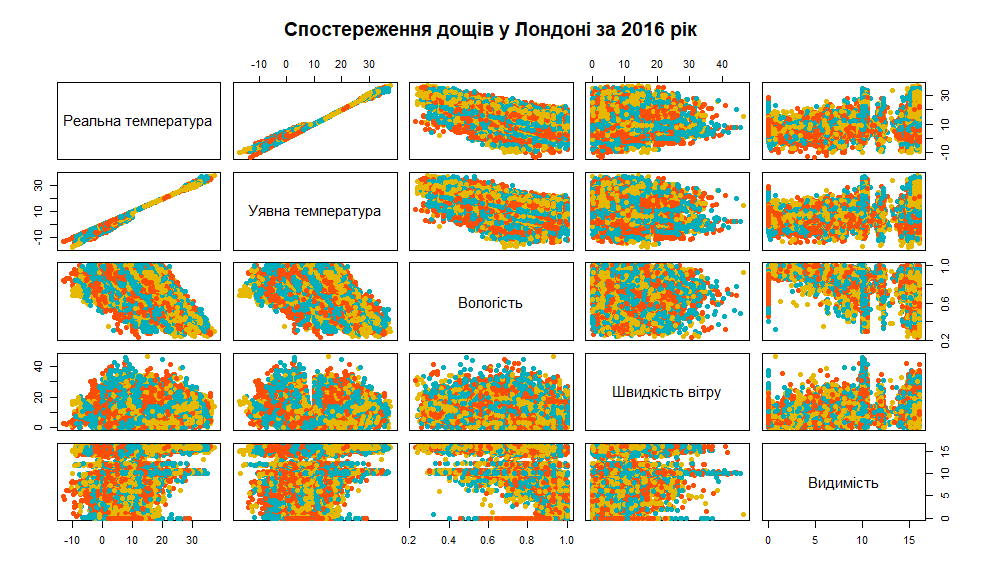
**Вибірка**

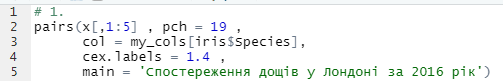
Датасет являє собою курс спостереженнями за погодою під час опадів (дощ, сніг) у Лондоні за 2016 рік



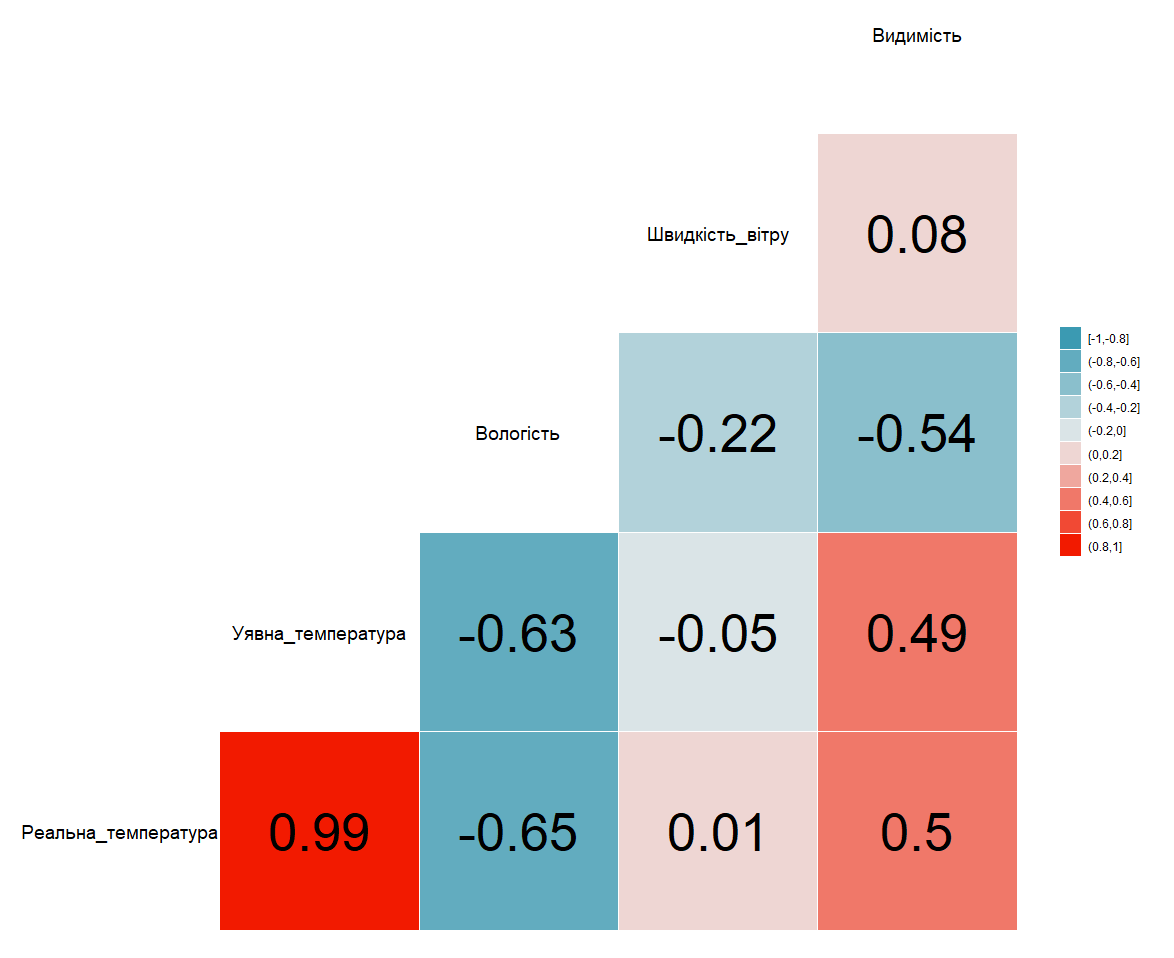
Позначимо дану вибірку через X

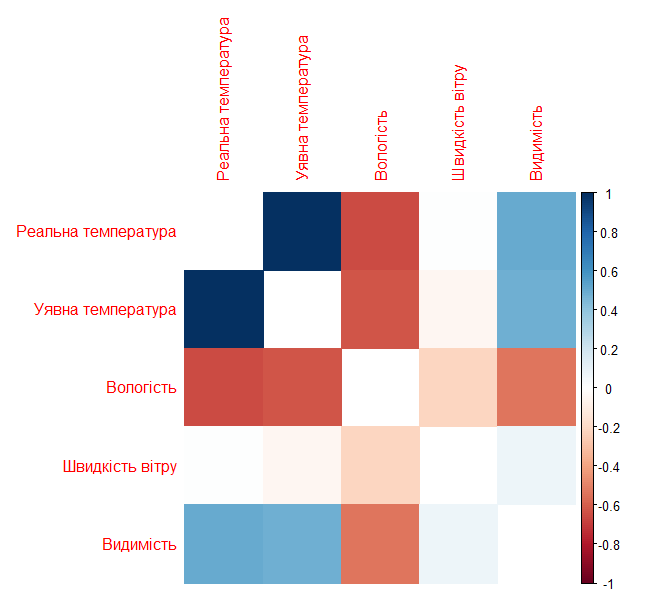
1. Матрична діаграма розсіювання

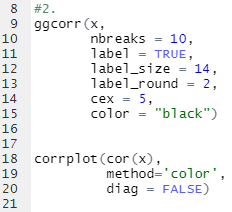




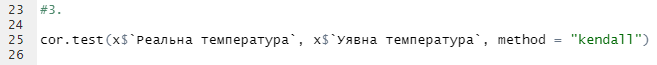
1. Карта кореляцій

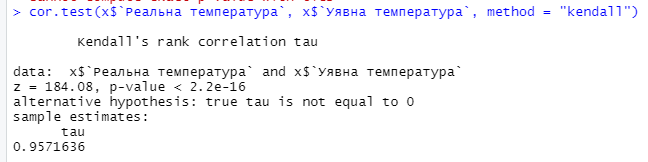






1. Коефіцієнт кореляцій





p-значення < рівня значущості (0.05) => статистичний зв’язок суттєвий