

Университет ИТМО

Практическая работа №1
по дисциплине «Визуализация и моделирование»

Автор: Михайлов Иван Юрьевич
Поток: Вим 1.2
Группа: К3221
Факультет: ИКТ
Преподаватель: Чернышева А.В.

Санкт-Петербург, 2021 г.

Датасет - Recorded Crime Data at the Police Force Area Level.

Датасет представляет из себя список преступлений в Англии и Уэльсе за период с 2003 по 2007 гг.

Описание данных		
Название столбца	Данные	Тип данных
12 months ending	Закрытие финансового года	date
PFA	Название района полиции	text
Region	Регион, в котором произошло уголовное преступление	text
Offence	Название уголовного преступления	text
Rolling year total number of offences	Количество случаев данного правонарушения за последний год	digit

С помощью данного датасета можно определить самые опасные и безопасные районы страны, что необходимо людям с, например, маленькими детьми, а параметр безопасности также необходим при определении стоимости жилья и земельных территорий.

Также можно определить в каких сферах совершается больше преступлений и тем самым направить больше сил на решение первостепенных проблем.