Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана Факультет «Информатика и Системы управления» Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Дисциплина «Технологии машинного обучения»

Отчёт по лабораторной работе №1 «Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация данных.»

Выполнил:

Студент группы ИУ5ц-83Б

Костников И.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

1 Цель работы

Изучение различных методов визуализация данных.

2 Краткое описание

Построение основных графиков, входящих в этап разведочного анализа данных. Дополнительная информация представлена во втором файле

3 Текст программы

Текст программы представлена во втором файле (Lab1.pdf)

4 Экранные формы с примерами выполнения программы. Текст программы представлена во втором файле (Lab1.pdf)

5 Вывод

В данной лабораторной работе я научился работать библиотекой Pandas. Загружать и работать с базой данных