**Отчет выполнения работы 30**

|  |
| --- |
| **Метод plot. Настройка параметров метода. Характеристики графика**  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Постройте графики и опишите их характеристики** |
|  |
| **Ко всему датафрейму** | **Гистограмма распределения признака****к одному столбцу** |
|  |  |
| **Описание** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
| **Метод plot с категориальными (нечисловыми) переменными** |
|  |
|  |
|  |
| **Постройте графики и опишите их характеристики** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Отображение двух показателей на графике.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Постройте графики и опишите их характеристики** |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Библиотека Matplotlib модуль pyplot . Методы axes() и hist()** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Форматирование графика: заголовок диаграммы, подписи осей, легенда**. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Постройте графики и опишите их характеристики** |
|  |  |
|  |  |
| **Описание** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
| **Графическая библиотека  Seaborn** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Метод distplot(). Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
| **Описание** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Метод countplot().Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Описание** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Метод boxplots().Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Описание** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Метод heatmap(). Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Описание** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |