**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** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |