

Валидация результатов

Построение столбчатой диаграммы

In `data.plot(y='column', kind='bar')`

Построение круговой диаграммы

In `data.plot(y='column', kind='pie')`

Выборочное изменение значения

In `data['column'].where(s > control_value, default_value)`

*# если не выполняется условие – первый параметр,
то значение заменяется на второй параметр*

Срезы по значениям столбца

In *# column_value – значение столбца,
column_slice – срез данных, в котором значение столбца – column_value*

```
for column_value, column_slice in data.groupby('column'):
    # do something
```