

```
pivot_table = data.pivot_table(index = 'cat_column',  
                                values = ['num_column_1', 'num_column_2'],  
                                aggfunc = {'cat_column': 'count', 'num_column_1': 'mean', 'num_column_2': 'mean'})
```

```
pivot_table = pivot_table.rename(columns = {'cat_column': 'new_cat_column',  
                                             'num_column_1': 'new_num_column_1',  
                                             'num_column_2': 'new_num_column_2'})
```

pivot_table