

3, from matplotlib import pyplot as plt

Sử dụng thư viện matplotlib để vẽ biểu đồ

--->Lấy ra giá trị trung bình từng năm.

```
Nam= [2015,2016,2017,2018,2019]
```

Gia_tb = [20.1, 21.2, 17.9, 23.0, 24.6] # vi du

xs = [i + 0.5 for i, _ in enumerate(Nam)]

plt.bar(xs, Gia_tb)

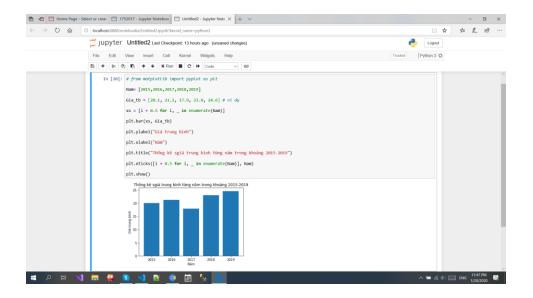
plt.ylabel("Giá trung bình")

plt.xlabel("Năm")

plt.title("Thống kê sgiá trung bình từng năm trong khoảng 2015-2019")

plt.xticks([i + 0.5 for i, _ in enumerate(Nam)], Nam)

plt.show()



4,

