

Họ và tên: Nguyễn Văn Luyện- Lớp 63.TTNT

Bài thực hành 02: Cột xử lí 10, 11

Link code: https://github.com/Vitaminsea1303/Time_series/blob/main/Thuchanh_02.ipynb

Kịch bản:

Dữ liệu đọc từ tệp: D:\Ki6\Phân tích chuỗi tgian\EDA\Gia SMP va SMPcap 2021(Giá thị trường SMP).csv

Lấy cột 10,11 phân tích

Chuẩn hoá dữ liệu

Mô hình BGM phân cụm dữ liệu

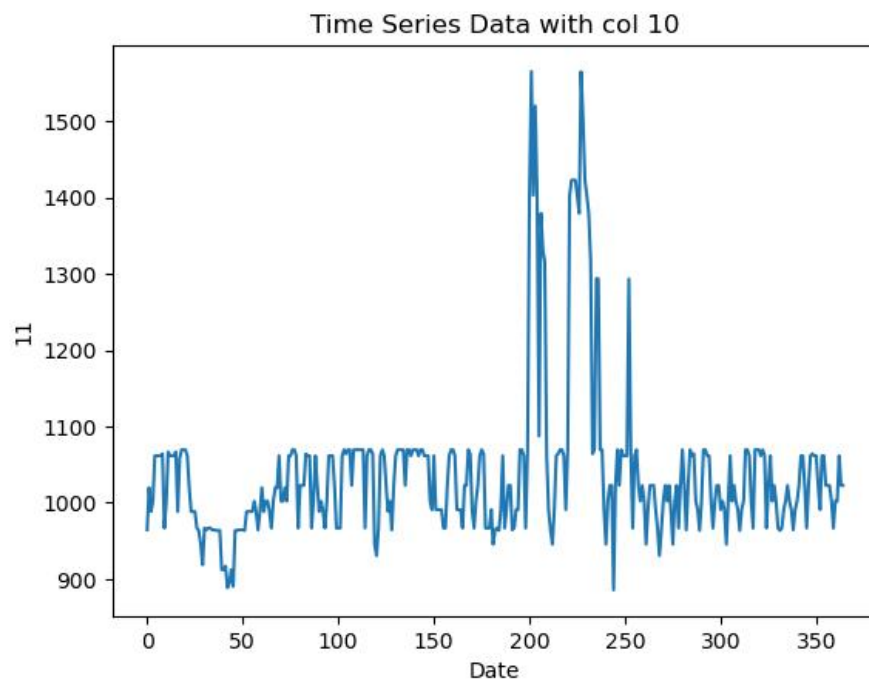
Sử dụng StratifiedKFold phân loại

Mô hình Arima và EDA, Gaussian dự đoán

Biểu đồ trực quan hoá dữ liệu theo ngày

Training

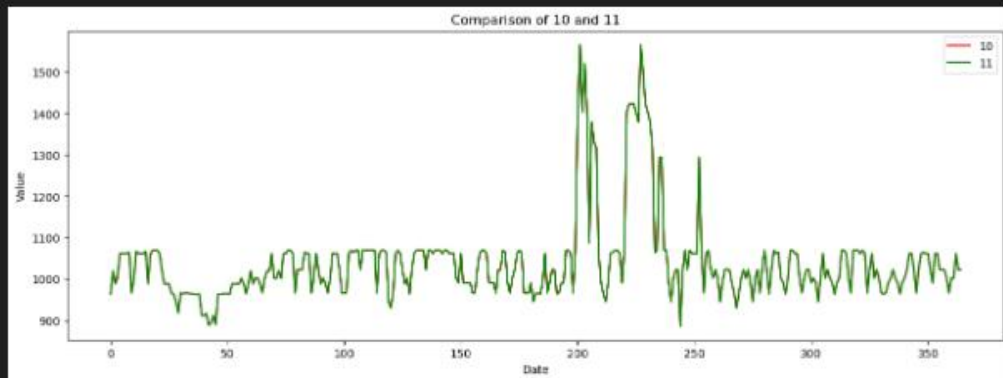
EDA:



```
plt.figure(figsize=(15,5))
plt.plot(data['10'],color = 'red',label = '10')
plt.plot(data['11'],color = 'green',label = '11')
plt.xlabel('Date')
plt.ylabel('Value')
plt.title('Comparison of 10 and 11')
plt.legend()
plt.show()
```

✓ 0.5s

Python



ARIMA

