

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SMOOTH STOCK DATA

Made by Hoàng Anh Minh

## 1. Các biến:

a) Start date, End date:

- Định dạng: YYYY-MM-DD

b) Interval:

+1: 1 phút.

+3: 3 phút.

+5: 5 phút.

+15: 15 phút.

+30: 30 phút.

+1H: 1 giờ.

+1D: 1 ngày.

**\*Chú ý 1:** Chế độ 1, 3, 5, 15, 30, 1H chỉ có thể lấy dữ liệu trong khoảng 90 ngày trước End date, nếu như nhiều hơn 90 ngày thì ngày bắt đầu sẽ tự chỉnh lại sao cho khoảng thời gian bằng 90 ngày, Chỉ có 1D là có thể lấy dữ liệu trong khoảng thời gian nhiều hơn.

**\*Chú ý 2:** Chế độ 1 (1 phút) sẽ load khá chậm nếu chọn khoảng thời gian lớn, có thể lên đến 30s.

c) Stock Symbol

- Nhập mã chứng khoán

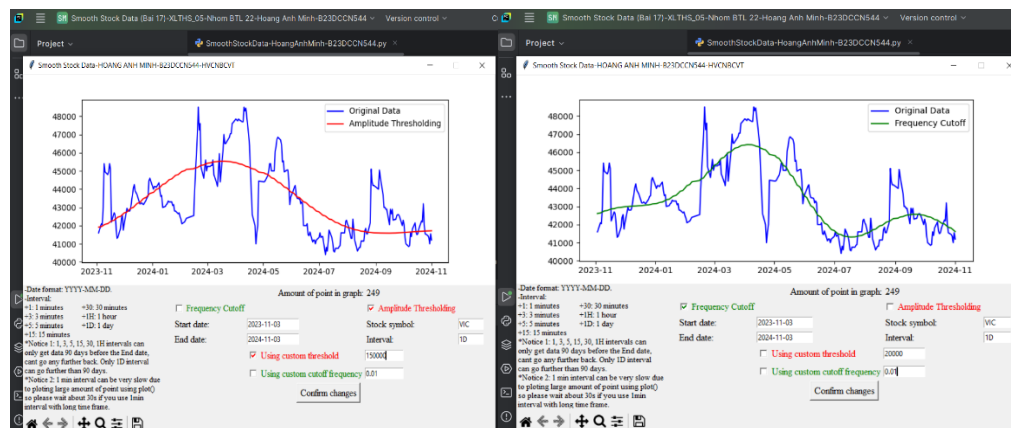
**\*Chú ý:** Một số mã chứng khoán sẽ không có

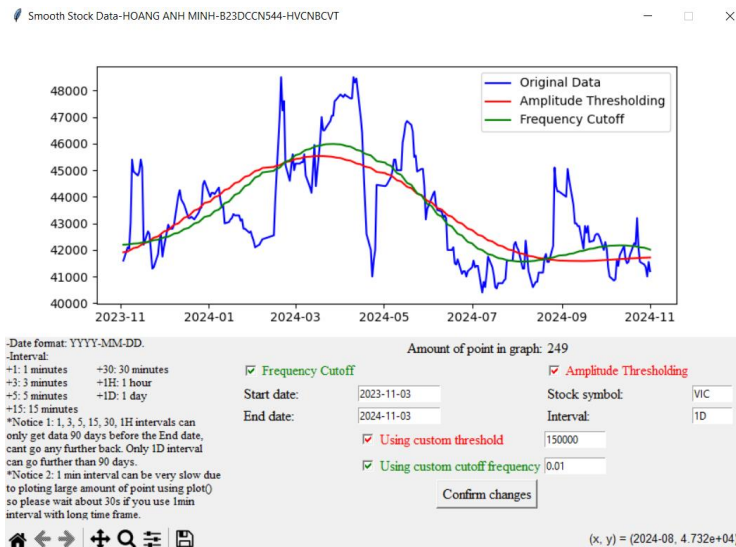
## 2. Chọn phương pháp

☒ Frequency Cutoff

☒ Amplitude Thresholding

- Tick vào ô để chọn phương pháp, nếu ô không được tích thì phương pháp đó sẽ không được dùng và đồ thị sẽ không được hiện.





### 3. Chọn threshold và cutoff frequency bạn mong muốn

☒ Using custom threshold 150000  
☒ Using custom cutoff frequency 0.01  
 Confirm changes

- Có thể thay giá trị threshold và cutoff frequency bằng giá trị bạn mong muốn thay vì được tự động đặt bởi mình.
- Tick vào ô để dùng giá trị bạn đặt.

\*Sau khi chỉnh xong các cài đặt thì bấm **“Confirm changes”**.