

Xử lý data

Chuyển các file .grib sang file .csv, hoặc .xlsx, hoặc .xls (file Excel)

Tiếp theo, đổi thời gian trong cột “time” (UTC+00) của file vừa mới chuyển về giờ Việt Nam (UTC+07)

Tính hướng gió, vận tốc gió (gửi file Excel cô tính cho nhóm)

Ghép các file khí tượng vào file nhiệt độ để thành data đầy đủ cho model

Kiểm tra missing, abnormal, outliers của data đầy đủ

File Nhiệt độ

- Target: TEMP_max (daily maximum temperature)
- Các biến dùng để dự đoán target (trong file Nhiệt độ): DEW_ave, TEMP_ave, RH_ave, DEW_max, RH_max (các cột tô xanh)
- DEW: nhiệt độ điểm sương
- RH: độ ẩm không khí tương đối
- _ave: trung bình ngày
- _max: cực đại ngày