**Dự báo nồng độ PM2.5 tại Tp.HCM bằng univariate time series analysis**

1. **Dữ liệu đầu vào:**

**-** Nồng độ PM2.5 tại Tp.HCM quan trắc tại Lãnh sự quán Mỹ (4 Lê Duẩn, 10.7833°N 106.7004°E).

- Phương pháp quan trắc: beta attenuation measurement (Metone instrument).

- Dữ liệu PM2.5 được đo theo giờ, từ 06/02/2016 đến 31/12/2021 (đơn vị: μg/m3).

1. **Chạy mô hình dự báo nồng độ:**

- Training set: nồng độ PM2.5 từ năm 2016 đến 2020.

- Test set: nồng độ PM2.5 của năm 2021.

- Mô hình: ARIMA, Prophet, LSTM.