**小组作业二（2025.04.09-04.16）**

1. **数据集**：

**第1轮预测（2025.04.09任务）：**

a. 2023-02-06至2025-04-08经罗湖站进入香港的游客人次数（日度数据）；

b．2023-01-08至2025-04-08经落马洲支线站进入香港的游客人次数（日度数据）；

c. 2023-01-08至2025-04-08经机场站进入香港的游客人次数（日度数据）；

d. 2023-01-08至2025-04-08经深圳湾站进入香港的游客人次数（日度数据）；

e. 2023-01-08至2025-04-08经港珠澳大桥站进入香港的游客人次数（日度数据）。

**第2轮预测(2025.04.10任务)：**

a. 2023-02-06至2025-04-09经罗湖站进入香港的游客人次数（日度数据）；

……**（后续将每日更新**）

1. **任务**：

小组自行选择预测模型，根据历史数据，直接对5个管制站未来5天的旅游人次数进行预测【修改点：更新为不需要分不同步长进行预测结果报告】。

1. **预测窗口**：

**第1轮预测：**

2025.04.09: 根据截至2025.04.08的历史数据，预测2025.04.09-2025.04.13期间的旅游人次数;

**第2轮预测：**

2025.04.10: 预测2025.04.10-2025.04.14期间的旅游人次数;

**第3轮预测：**

2025.04.11: 预测2025.04.11-2025.04.15期间的旅游人次数;

**第4轮预测：**

2025.04.12: 预测2025.04.12-2025.04.16期间的旅游人次数;

**第5轮预测：**

2025.04.13: 预测2025.04.13-2025.04.17期间的旅游人次数;

**第6轮预测：**

2025.04.14: 预测2025.04.14-2025.04.18期间的旅游人次数;

**第7轮预测：**

2025.04.15: 预测2025.04.15-2025.04.19期间的旅游人次数;

**第8轮预测：**

2025.04.16: 预测2025.04.16-2025.04.20期间的旅游人次数。

1. **软件要求**：无限制，选择自己熟悉或偏好的即可。
2. **提交模板**：见压缩包中名为‘**竞赛结果提交模板**’的excel文档。
3. **提交日期**：

第1-3轮预测：当日的任务于**第二日24：00前**提交，例如2025.04.09的任务，预测结果于2025.04.10晚24：00前提交；

第4-8轮预测：当日任务于**当日24：00前**提交，例如2025.04.12的预测任务，预测结果于12日晚24：00前提交。

1. **提交方式：**小组负责人员将预测结果发送至助教邮箱：[**zhangpeiying121@163.com**](mailto:zhangpeiying121@163.com)。
2. **竞赛结果评估方式：**共8轮预测，根据最后5轮预测结果的MAPE值进行排名。
3. **展示汇报：**最后一节课（2025.04.23），每小组对此次竞赛中本组所使用的方法、过程、结果进行展示汇报。

注意：

1. **命名方式：**以 ‘日期\_第x小组\_第轮次预测结果’命名，如2025.04.09布置的任务，提交时应命名为：2025.04.09\_第1小组\_第1轮预测结果’， 2025.04.10布置的任务，提交时应命名为：2025.04.10\_第1小组\_第2轮预测结果’；

2. **提交时间：**若未在截止时间内提交，则该小组被视为在该轮竞赛中弃权。