**课后作业**

**第一周课作业批改**

**AI工具汇总**

DeepSeek

腾讯元宝

ChatGLM

豆包

扣子平台

扣子空间

WPS 灵犀

Excel专家

Excel Copilot

Trae

浏览器AI助手

Tavily API

**鼓励改进方向**

* 提交的文件要有学号和姓名；
* 要有工作过程做附录；
* 建议写上摘要；
* 对关键结论要加上充分的证据；
* 可视化如果有日期，建议注意横坐标；
* 摘要可以适当短一些（1段即可）；
* 但出现了 x 轴显示月份过密现象；
* 图和表格要做适当编辑；
* 对于与自己直接不一致的，要做数据检查；
* 对报告的目录大纲做适当编辑；
* 对结果做更多探索分析和解释（特别是与直觉不一致的结果，例如FDI和PMI）；
* 复杂的代码可以放到附录；
* word中不建议大量贴截图直接作为正文（用文本编辑一下）；
* 建议将工作过程的截图作为附录放到报告的末尾；
* 建议使用我们提供的数据，即使自己做分析也要鼓励提供一些数据；

**大家的选题**

描述统计（财政收入、PMI、房地产、货运量、发电量的月度分布与发展趋势）

相关性（例如房地产与财政收入关系，保险费收入与货币供应量的关系）













