

期末数据分析报告要求

因疫情原因,期末数据分析报告将作为课程考核的重要部分。请同学 们根据要求独立完成作业,将数据分析报告按时提交到网络学堂

> 要求:

- ① 从网络学堂上给出的数据集中选择一个作为分析对象
- ② 或自己提供一个不少于十万条原始数据的数据集(提交报告时请同时提交原始数据集作为参考)
- ③ 数据分析中应包括对数据的处理、数据的统计分析、数据分析结果及应用前景等内容,详见后两页"数据分析报告内容要求"

〉注意:

- 数据文件经授权只用于课程学习适用, 若想用于其他目的请直接联系数据所有者
- 期末数据分析报告的截止时间为 第18周6月21日周日晚24:00



数据分析报告的结构和注意事项

报告标题 目录 前言

- 数据分析背景
- 数据分析目的
- 数据分析思路

数据分析正文

总结与建议

附录





本次数据分析报告正文部分内容

(1)数据清洗过程

- 异常数据检测和处理依据
- 数据清洗过程和结果

(3)数据分析过程

- 数据分析逻辑(心智模型及其解释)
- 数据加工过程(透视图、分组分析等)
- 数据可视化展示(各种必要的图表)

(2)简要统计分析

- 基本统计指标计算
- 简要统计分析结论

(4)数据分析结果

- 分析结论(发现、结果、规律等)
- 分析结果在商业层面的合理解释
- 分析结果可能的应用领域及应用方式