大学生科研创新与数据分析报告

——商业经济统计分析全流程训练

指导教师：胡华平

修订日期-2023-03-14

# 1 作业要求

## 1.1 作业提交

**作业发布时间**：2023-03-14（星期二）24:00:00

**最终提交截止时间**：2023-06-19（星期一）24:00:00。本学期第18周（周日）之前。

**温馨提示**：考虑到作业涉及多个环节，所以大家还需要按如下时间点，分别完成中间环节任务！（记住：作业可以反复多次提交，最新一次提交将覆盖之前的提交！）

表1: 中间环节检查的重要时间节点

| 检查环节 | 检查内容 | 截止日期 | 截止周次 | 星期几 | 截止时间点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检查环节1 | 选题和方案 | 2023-04-02 | 第7周 | 周日 | 凌晨24:00 |
| 检查环节2 | 数据收集 | 2022-05-15 | 第13周 | 周日 | 凌晨24:00 |
| 检查环节3 | 数据分析 | 2022-05-29 | 第15周 | 周日 | 凌晨24:00 |
| 检查环节4 | 课程报告 | 2022-06-12 | 第17周 | 周日 | 凌晨24:00 |

**作业提交材料**：

本次作业需要提交的最终材料包括：

* 综合分析报告1份（.docx格式，请参考老师提供的一个模板）。文件命名为：姓名\_学号\_综合分析报告.docx。
* 密切相关的参考文献（**学术期刊**文章）中英文各1篇（.pdf格式）。文件分别命名为：姓名\_学号\_英文文章.pdf和姓名\_学号\_中文文章.pdf。
* 原始数据（包括做图做表内容）1份（.xlsx格式）。文件命名为：姓名\_学号\_数据.xlsx。

**作业提交注意事项**：

* 每个人都需要提交作业。
* 作业可以多次提交，最后一次提交将会完全覆盖之前的提交。
* 系统准点会自动关闭，请按时提交。

**作业提交方式**：本次作业**提交方式**为学校平台系统提交，具体为：

西农网站首页登陆**信息综合服务平台** 进入**在线综合教育平台**进入《统计学原理》[课程](https://eol.nwafu.edu.cn/meol/jpk/course/layout/newpage/index.jsp?courseId=42427)进入**课程学习**栏目进入**课程作业**子栏目查看或提交作业。

## 1.2 作业主题

《统计学原理》课程的一个基本教学目标是：同学们能以小组合作方式独立完成一份**综合研究分析报告**。主要训练环节包括：

* 实际问题：发现问题
* 收集数据：取得数据
* 处理数据：整理与图表展示
* 分析数据：利用统计方法分析数据
* 解释数据：结果的说明
* 得到结论：从数据分析中得出客观结论

## 1.3 作业内容

本次作业，按照西北农林科技大学教务处发布的大学生科创项目的要求，进行项目设计和分析的全过程训练。要求完成如下的提纲性报告：

* 项目摘要（200字以内）
* 项目实施的目的、意义（不少于200字）

项目背景、研究现状及发展动态（不少于200字）：（项目探讨的现实问题及其对应的理论问题）

* 项目研究内容和拟解决的关键问题（不少于300字）
* 项目实施方案（不少于300字）：（数据如何获取；研究方法和模型；变量的选择等）
* 分析报告（不少于3000字）：（包括图表描述性分析；以及统计和计量建模分析，如回归分析等）
* 研究结论（200字以内）

## 1.4 完成方式

* 自行确定研究议题。（**要求**：必须金融或经济学议题）。
* 没人独立完成全部上述训练环节。
* 严禁学术失范，禁止剽窃或复制他人知识成果！
* 请使用微软MS Word排版软件，严格按照西北农林科技大学本科毕业论文写作格式规范！

# 2 XXXXX项目设计及分析报告（此处自行修改）

学生姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；学生学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；专业班级：金融2003

## 2.1 项目摘要（200字以内）

## 2.2 项目实施的目的、意义（不少于200字）

## 2.3 项目背景、研究现状及发展动态（不少于200字）

**温馨提示**：项目探讨的现实问题及其对应的理论问题，属于文献综述环节。

## 2.4 项目研究内容和拟解决的关键问题（不少于300字）

## 2.5 项目实施方案（不少于300字）：

**温馨提示**：数据如何获取，具体来源；具体的研究方法和模型；变量的选择等。

## 2.6 分析报告（不少于3000字）：

**温馨提示**：包括图表描述性分析；以及统计和计量建模分析，如回归分析等

## 2.7 研究结论（200字以内）

## 参考文献

**温馨提示**：请严格按照西北农林科技大学本科毕业论文写作格式规范！