华东理工大学2017 –2018 学年第 二 学期

《多元统计学》实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 实验1 数据整理与描述统计分析 | | | | | | | | | | |
| 专 业 | |  | 姓名 |  | 学号 |  | | 组名/组号 | |  |
| 实验时间 | |  | | 实验地点 |  | | 指导教师 | |  | |

|  |
| --- |
| 实验目的/要求 |
| 1、掌握数据整理的基本方法：观察量排序（Sort Cases）、变量排序(Rank Cases)、计算新的变量(Compute Variables)、拆分数据文件(Split Files) 、分类汇总(Aggregate)等。  2、熟练应用SPSS输出描述统计量和绘制统计图。 |
| 实验内容 |
| 1、对“employee data.sav ”进行数据整理，并分别给出三种工作类别（jobcat）的薪水（salary）的描述统计量（均值、方差等）。  2、对第1章的习题4进行描述统计分析。 |
| 实验总结 |
| 根据每个人的实际情况，简要写出本次实验掌握的情况、困难所在、及心得等内容 |
| 教师批阅： 实验成绩：  教师签名: 日期： |

**实验报告正文：**

（包括实验步骤、实验结果、实验过程中出现的问题及解决方法等。要求做到内容精炼、层次清楚、格式规范。）