

<<用Excel和SPSS学习统计学>>

图书基本信息

书名：<<用Excel和SPSS学习统计学>>

13位ISBN编号：9787500578772

10位ISBN编号：7500578776

出版时间：2005-9

出版时间：中国财政经济出版社

作者：毛炳寰

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<用Excel和SPSS学习统计学>>

内容概要

《用Excel和SPSS学习统计学》涵盖了大部分常用的统计方法，包括基本的数据处理技巧、描述统计、统计图和统计表、概率计算、参数估计、假设检验、方差分析、回归分析、时间序列分析、统计指数和统计质量管理等方面的内容。

<<用Excel和SPSS学习统计学>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 Excel的主要统计功能1.1.1 Excel分析工具库的安装和调用1.1.2 Excel统计功能的局限性1.2 常用统计软件简介1.3 使用统计软件学习统计学的几点建议1.3.1 我应该选择哪个软件1.3.2 使用统计软件学习统计学的几点建议第2章 用Excel和SPSS输入和处理数据2.1 用Excel输入数据2.1.1 数据录入的列表格式2.1.2 用Excel录入数据的基本规则2.1.3 使用Excel的"有效性检查"防止数据的录入错误2.1.4 处理多项选择问题2.2 用Excel处理数据2.2.1 用Excel对数据进行排序和筛选2.2.2 用Excel公式和函数生成新的变量2.2.3 用Excel进行其他数据操作2.3 用SPSS输入和处理数据2.3.1 用SPSS输入数据2.3.2 用SPSS读入外部数据2.3.3 用SPSS进行数据的排序、筛选和转置2.3.4 用SPSS函数计算新的变量第3章 用Excel和SPSS进行描述统计3.1 用Excel和SPSS计算常用的描述统计指标3.1.1 用Excel计算基本描述统计指标3.1.2 用SPSS计算基本描述统计指标3.1.3 分组资料的描述统计3.2 用Excel和SPSS进行分组汇总3.2.1 Excel的数据透视表3.2.2 用Excel进行组距分组3.2.3 用SPSS进行分组汇总第4章 用Excel和SPSS制作统计图4.1 用Excel和SPSS制作常用统计图4.1.1 制作统计图应该注意的问题4.1.2 用Excel制作常用统计图4.1.3 用SPSS制作常用统计图4.2 描述数据分布状况的统计图4.2.1 用Excel绘制直方图4.2.2 用SPSS绘制直方图4.2.3 用SPSS绘制茎叶图和箱线图4.3 质量管理中的统计图4.3.1 排列图4.3.2 计量值控制图4.3.3 计数值控制图第5章 概率分布与抽样分布5.1 用Excel和SPSS进行概率计算5.1.1 用Excel计算分布的概率或概率密度5.1.2 用Excel计算分布的累积概率5.1.3 用Excel计算累积概率分布的反函数5.1.4 SPSS中的有关函数5.2 抽样分布5.2.1 样本均值抽样分布的随机模拟5.2.2 样本比例抽样分布的随机模拟第6章 参数估计与假设检验第7章 方差分析第8章 相关与回归分析第9章 实践序列分析语统计指数主要参考文献

<<用Excel和SPSS学习统计学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>