

<<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

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>