

《SPSS统计分析与应用》

图书基本信息

书名：《SPSS统计分析与应用》

13位ISBN编号：9787121192142

10位ISBN编号：7121192144

出版时间：2013-1

出版社：吴广、刘荣、丁维岱、牛玲 电子工业出版社 (2013-01出版)

页数：388

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《SPSS统计分析与应用》

内容概要

《SPSS统计分析与应用(修订版)》不仅详细介绍了SPSS20.0系统常用的操作功能，更注重内容的实用性，针对每种统计方法的应用都给出了典型的操作实例，力求使读者熟悉和掌握SPSS20.0的各种功能操作，有很强的实用性。

第1章 SPSS 20.0概述 1.1 SPSS 20.0概述 1.1.1 SPSS 20.0的新增功能 1.1.2 SPSS 20.0对运行环境的要求 1.1.3 SPSS 20.0的启动与退出 1.1.4 SPSS 20.0的常用界面与窗口 1.2 SPSS 20.0的系统参数与运行环境设置 1.2.1 SPSS 20.0的参数设置 1.2.2 SPSS 20.0运行环境的设置 1.3 SPSS 20.0的帮助系统 1.3.1 对话框中的“帮助”按钮 1.3.2 联机帮助系统 第2章 SPSS 20.0基本操作与数据管理 2.1 SPSS 20.0基本概念 2.1.1 数据编辑器与数据文件 2.1.2 常量、变量、操作符和表达式 2.2 数据和变量的基本操作 2.2.1 数据文件的打开与保存 2.2.2 输入数据和编辑数据 2.2.3 查看文件信息和变量信息 2.2.4 变量与观测量的插入与删除 2.2.5 数据的剪切、复制和粘贴 2.2.6 依据现有变量建立新变量 2.2.7 产生计数变量 2.2.8 变量的重新赋值 2.2.9 变量取值的求秩 2.3 数据文件的相关操作 2.3.1 数据排序 2.3.2 数据文件的分解与合并 2.3.3 数据文件的转置 2.3.4 观测量的加权操作 2.3.5 数据的分类汇总 2.3.6 数据文件的结构重组 2.3.7 读入其他格式文件数据 上机题 第3章 SPSS 20.0基本统计分析 3.1 描述性统计量的计算 3.1.1 主要描述性统计量 3.1.2 描述分析的参数设置 3.1.3 案例分析 3.2 频数分析 3.2.1 频数分析简介 3.2.2 频数分析的参数设置 3.2.3 案例分析 3.3 Explorer过程 3.3.1 Explorer过程简介 3.3.2 Explorer过程的参数设置 3.3.3 案例分析 3.4 交叉表分析 3.4.1 交叉表分析简介 3.4.2 交叉表分析的参数设置 3.4.3 案例分析 3.5 统计报告 上机题 第4章 常用统计图的绘制 4.1 SPSS 20.0绘图功能简介 4.1.1 “图形”菜单 4.1.2 图表构建程序简介 4.1.3 图形画板模板选择程序简介 4.1.4 旧对话框模式创建图形 4.2 条形图 4.2.1 条形图的类型 4.2.2 条形图的参数设置 4.3 线图 4.3.1 线图的类型 4.3.2 线图的参数设置 4.4 面积图 4.4.1 面积图的类型 4.4.2 面积图的参数设置 4.4.3 案例分析 4.5 饼图 4.5.1 饼图的类型 4.5.2 饼图的参数设置 4.6 散点图 4.6.1 散点图的类型 4.6.2 简单散点图的参数设置 4.6.3 重叠散点图的参数设置 4.6.4 矩阵散点图的参数设置 4.6.5 三维散点图 4.7 箱图 4.7.1 箱图的类型 4.7.2 简单箱形图的参数设置 4.8 误差条图 4.8.1 误差条图的类型 4.8.2 简单误差条图的参数设置 4.8.3 复式误差条图的参数设置 上机题 第5章 Means过程和T检验 5.1 均值过程 5.1.1 均值过程简介 5.1.2 均值 (Means) 过程的参数设置 5.1.3 案例分析 5.2 单样本T检验 5.2.1 检验方法简介 5.2.2 单一样本T检验的参数设置 5.2.3 案例分析 5.3 多样本T检验 5.3.1 两独立样本T检验 5.3.2 两配对样本T检验 上机题 第6章 非参数检验 6.1 非参数检验简介 6.2 卡方检验 6.2.1 卡方检验的基本原理 6.2.2 卡方检验的SPSS操作 6.2.3 实验操作 6.3 二项检验 6.3.1 二项检验的基本原理 6.3.2 二项检验的SPSS操作 6.3.3 实验操作 6.4 两独立样本检验 6.4.1 两独立样本检验的基本原理 6.4.2 两独立样本检验的SPSS操作 6.4.3 实验操作 6.5 两配对样本检验 6.5.1 两配对样本检验的基本原理 6.5.2 两配对样本检验的SPSS操作 6.5.3 实验操作 6.6 多独立样本检验 6.6.1 多独立样本检验的基本原理 6.6.2 多独立样本的SPSS操作 6.6.3 实验操作 6.7 多配对样本检验 6.7.1 多配对样本检验的基本原理 6.7.2 多配对样本检验的SPSS操作 6.7.3 实验操作 6.8 游程检验 6.8.1 游程检验简介 6.8.2 游程检验的SPSS操作 6.8.3 实验操作 6.9 单样本K—S检验 6.9.1 单样本K—S检验简介 6.9.2 单样本K—S检验的SPSS操作 6.9.3 实验操作 上机题 第7章 相关分析 7.1 相关分析的基本原理 7.1.1 相关关系的分类 7.1.2 描述相关关系的方法 7.1.3 关于总体相关系数的假设检验 7.2 双变量相关分析的SPSS操作 7.2.1 双变量相关分析的SPSS操作 7.2.2 实验操作 7.3 偏相关分析 7.3.1 偏相关分析的基本原理 7.3.2 偏相关分析的SPSS操作 7.3.3 实验操作 7.4 距离分析 7.4.1 距离分析的基本原理 7.4.2 距离分析的SPSS操作 7.4.3 实验操作 上机题 第8章 方差分析 第9章 回归分析 第10章 SPSS降维分析 第11章 对应分析 第12章 分类分析 第13章 多选题分析 第14章 时间序列模型 第15章 问卷信度与缺失值处理 第16章 SPSS综合应用案例

章节摘录

版权页：插图：“度量水平”选项组。该选项组用于指定数据的测量级别，主要有3种选择。“序数”，该单选按钮表示数据为有序尺度，大部分多维尺度分析中的数据都是此类数据。其中，“打开结观察值”复选框用于对活动数据集中相同的评分赋予不同的权重。“区间”，该单选按钮表示数据为连续度量数据。“比率”，该单选按钮表示数据为比率形式的度量数据。“条件性”选项组。该选项组用于指定哪些比较是有意义的，主要有3种选择。“矩阵”，该单选按钮表示单个矩阵内部的数据可以进行比较，适用于数据集只有一个矩阵的情况或者每个矩阵代表一个测试者的选择的情况。“行”，该单选按钮表示只有行数据之间的比较是有意义的，该选项适用于活动数据集为非对称矩阵或矩形的情况。“无约束”，该单选按钮表示活动数据集任何数据之间的比较是有意义的，该选项比较少用。

《SPSS统计分析与应用》

编辑推荐

《SPSS统计分析与应用(修订版)》内容丰富、语言简练、条理清晰，理论联系实际，图文并茂地介绍SPSS20.0的各种统计分析方法，并提供大量教学视频。适合于具备统计基础知识和计算机基本技能的在校大中专学生、研究生以及企事业单位的相关专业技术人员和研究人员阅读，可作为学习SPSS的教材和实务工作中的参考资料。

精彩短评

- 1、内容很好 对我很有帮助

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:www.tushu000.com