第一图书网, tushu007.com

<<SPSS统计分析精要与实例详解>>

图书基本信息

书名：<<SPSS统计分析精要与实例详解>>

13位ISBN编号：9787121103100

10位ISBN编号：7121103109

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：夏怡凡

页数：408

字数：537000

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

前言

本书是为经济类和管理类非统计专业的本科生及研究生所写的教材。
笔者在从事sPss软件及应用教学时，常常为没有一本好的教材而烦恼，国内介绍SPSS的教材，一部分教材是从事医学统计和卫生统计的学者所编著，书中例题多为与卫生统计相关例题，对于经济类和管理类学生来说实用价值不大；另一部分教材重点介绍SPSS操作和流程，即类似“操作宝典”类型的工具书，对于SPSS在实际中的应用，特别是在经济和管理方面的应用介绍得不够充分，掌握起来也由于操作过多而非常困难；还有一部分教材则重点介绍统计学的原理，对于SPSS操作的介绍比较简略，学生学到的是生搬硬套的SPSS操作，而对于SPSS在不同情况、不同经济和管理问题中的应用并没有真正理解。

写作背景　　过去，笔者在讲解统计学和多元统计分析课程时，采用的教材多使用其他统计软件，例如SAS和R编写例题求解程序，并没有涉及SPSS，这对于统计学专业的学生和对统计分析有兴趣的研究者是有好处的。
但笔者认为，对于大多数从事统计应用的经济和管理类学生和工作者而言，SPSS足够完成其日常的工作，只要熟练掌握SPSS原理和操作，对于经济和管理类数据的一般统计分析便可胜任。
另外，SPSS作为世界主流统计软件，以其独特的菜单式简便操作和丰富完善的结果深受社会上统计工作者的喜爱。
因此，笔者萌生了写一本兼顾统计学一般原理和SPSS操作教材的愿望。
西南财经大学和电子工业出版社的大力支持使得这一愿望变成了现实。

内容概要

本书分为四篇共16章，第1篇为SPSS数据处理基础，主要包括SPSS、数据的录入、数据文件的操作及数据的预处理；第2篇为SPSS与基础统计分析，包括描述统计、问卷分析、参数及非参数检验、多选项分析及方差分析；第3篇为SPSS深入分析，即多元统计分析部分，包括相关分析、回归分析、聚类与判别分析、因子与对应分析及时间序列分析；第4篇为SPSS综合应用与案例分析，包括SPSS在市场调查、经济分析和金融分析中的应用。
这四个篇幅的内容由浅入深，既相互联系，又自成体系，读者可以根据自己实际情况，选择从合适的部分开始学习，教师采用本教材时，也可根据实际情况安排相应教学计划。
通过本书的学习，读者可以了解如何通过SPSS来看经济管理数据背后的真相，如何进行对SPSS分析结果的深入解读，最后真正掌握统计学精要与SPSS实例的完美对接。
　　本书适合作为高等院校经济类和管理类专业的统计方法及软件应用的教材，也可以作为高校学生、统计工作者自学的教材和经济管理研究的参考书，配套光盘包含本书全部数据文件。

书籍目录

第1篇 SPSS数据处理基础　第1章 SPSS数据的录入　1.1 SPSS数据文件的建立和数据录入　1.1.1 SPSS的数据文件结构　1.1.2 SPSS的数据录入　1.1.3 SPSS数据文件的合并　1.2 从其他文件中导入数据建立SPSS数据文件　1.2.1 从电子表格文件中读入　1.2.1 数据　1.2.2 从数据库文件中读入数据　1.2.3 从文本文件中读入数据　1.3 本章小结　1.4 思考和练习　第2章 数据文件的操作和预处理　2.1 数据文件的整理（【Data】菜单）　2.1.1 插入变量和案例　2.1.2 数据的排序和分类汇总　2.1.3 数据文件的拆分、数据的　2.1.3 选取和加权　2.2 数据变量处理（Transform菜单）　2.2.1 新变量的计算　2.2.2 数据的计数　2.2.3 变量重赋值　2.3 本章小结　2.4 思考与练习 第2篇 SPSS与基础统计分析　第3章 描述统计　3.1 名义尺度和顺序尺度变量的描述分析　3.1.1 引例：名义尺度和顺序　3.1.1 尺度变量的特点　3.1.2 名义尺度和顺序尺度变量　3.1.2 的描述统计分析　3.1.3 名义尺度和顺序尺度描述　3.1.3 统计分析结果说明　3.2 间隔尺度变量的描述分析　3.2.1 引例：间隔尺度变量的　3.2.1 特点　3.2.2 间隔尺度变量的描述统计　3.2.2 分析　3.2.3 间隔尺度变量描述统计　3.2.3 分析结果说明　3.3 顺序尺度和名义尺度变量的列联表分析　3.3.1 引例：列联表的联合频数　3.3.1 和卡方检验　3.3.2 如何进行列联表分析　3.3.3 列联表分析的结果说明　3.4 本章小结　3.5 思考与练习　第4章 问卷分析与信度分析　第5章 参数检验　第6章 非参数检验　第7章 多选项分析　第8章 方差分析 第3篇 SPSS深入分析　第9章 相关分析与一般线性模型　第10章 回归分析　第11章 聚类分析和判别分析　第12章 因子分析和对应分析　第13章 时间序列分析 第4篇 SPSS综合应用与案例分析　第14章 SPSS在市场调查中的应用　第15章 SPSS在经济分析中的应用　第16章 SPSS在金融分析中的应用

章节摘录

由于本例题中所有意义相同的变量的名称都一样，因此变量自动配对对齐，纵向合并的操作非常简单，这从一个方面说明预先定义变量结构的方便性。

下面介绍横向合并，需要说明的是，纵向合并在实际中使用比较多，而横向合并使用很少：这一方面是因为它效率低，另一方面也是因为它在SPSS上的操作比纵向合并复杂，假如我们在进行输入工作分工的时候不是按照案例将输入分工，而是按照变量将输入分工，当然这样分工比较奇怪，因为对于不同案例的输入可以同时进行，而对于不同变量的输入一般不能同时进行，除非有很多个数据的备份，否则在甲输入第一个变量的时候，他必须使用所有的数据，其他输入员就只有等着，效率当然就低了，这个现象在市场调查问卷录入时尤其明显；但是横向合并也有自己的用武之地，比如已有许多变量数据了，后来需要补充输入几个变量，此时可以将要补充的数据形成一个新的文件，再运用横向合并添加到已有文件中，这种情况在市场补充调查中有一些应用。

先不管基于什么原因，我们的输入工作确实是按照变量分工的，各录入员录入数据也得到了各自的文件，比如本例中，一个输入员输入性别和年龄变量，另一个输入员输入交通事故次数这个变量。

编辑推荐

精挑细讲60个SPSS统计分析案例　　统计学精要与SPSS实例的完美对接　　深入解读SPSS分析结果，看透数据背后的真相　　配套光盘包括《SPSS统计分析精要与实例详解》全部数据文件　　西南财经大学211三期项目资助　　注重统计原理的阐述和SPSS操作的解释，易于经管类学生学习SPSS在统计分析中的应用；在统计方法的学习安排上遵循从易到难、循序渐进的顺序，使读者比较容易领会应用SPSS进行统计分析的原理；在解释SPSS操作时，《SPSS统计分析精要与实例详解》力求做到“实用性、针对性、完善性”，在较难的SPSS操作后面添加了解释和窍门，同时注意统计方法与例题的结合，利于读者对照、完成统计数据分析；《SPSS统计分析精要与实例详解》引用第、篇阐述SPSS的基本界面和基本操作，便于SPSS初学者快速入门；西南财经大学统计学院至今已经举办了六届SPSS软件应用大赛，使学生在实际应用中掌握SPSS软件的方法体系.《SPSS统计分析精要与实例详解》得到了该校“211”三期项目的大力支持，收录了大赛的一些优秀应用案例.对经管类学生和从业人员有很好的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

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