第一图书网, tushu007.com

<<Excel统计数据处理与分析>>

图书基本信息

书名：<<Excel统计数据处理与分析>>

13位ISBN编号：9787542935748

10位ISBN编号：7542935747

出版时间：2012-8

出版时间：立信会计出版社

作者：易晓文 编

页数：166

字数：260000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Excel统计数据处理与分析>>

内容概要

《Excel统计数据处理与分析(高等院校经济管理专业应用型规划教材)》由易晓文主编，本教材的特点在于：一是突出可操作性。
学生学习统计学的目的是提高数据处理与分析的能力，因此本教材各章在介绍基本操作步骤与方法之后，都会有相应的例题演示，让学生可以按教材指引的策略和具体方法来解决学习、工作及生活中的数据处理与分析问题；二是力求通俗易懂。
以案例说明原理、以应用解释算法，对统计基本原理、基础知识、统计方法与计算公式只作简单介绍，重点以深入浅出的结构安排和文字风格来阐述如何利用Excel软件进行数据处理与分析；三是强调针对性。
数据处理与分析方面的内容较多，本教材介绍的是统计学中经常碰到的数据处理与分析问题，以期通过学习，让学生不断提高统计应用能力和统计理论水平。

第一图书网, tushu007.com

<<Excel统计数据处理与分析>>

书籍目录

第一章 Excel在统计学中的应用基础
第一节 Excel的基本操作
一、启动与退出Excel
二、Excel操作界面的构成
三、保存工作簿
第二节 数据编辑
一、数据输入
二、工作表的格式设置
第三节 公式和语法
一、在公式中引用单元格
二、构造公式
三、在公式中引用单元格
第四节 函数的应用
一、函数的基本构成
二、Excel提供的常用函数
三、公式和函数运算常见错误及分析
练习题
第二章 利用Excel进行统计数据的整理
第一节 利用Excel进行排序与分组
一、利用Excel进行统计数据的排序与筛选
二、利用Excel进行统计分组
第二节 利用Excel进行统计数据的透视分析
一、数据透视表
二、数据透视图
第三节 利用Excel进行图表的绘制
一、利用Excel制表
二、利用Excel绘图
练习题
第三章 利用Excel进行统计指标的计算
第一节 利用Excel进行平均指标的计算
一、利用Excel进行数值平均指标的计算
二、利用Excel进行位置平均指标的计算
第二节 利用Excel进行标志变异指标的计算
一、全距
二、平均差
三、标准差
第三节 利用Excel进行描述性统计
练习题
第四章 利用Excel进行差异检验及方差分析
第一节 利用Excel对独立样本进行均值检验
一、独立样本的均值检验
二、两总体方差差异检验
三、成对样本的均值检验
第二节 利用Excel进行方差分析
一、单因素方差分析

第一图书网, tushu007.com

二、双因素方差分析
三、多个样本均值的两两比较
练习题
第五章 利用Excel进行区间估计及假设检验
第一节 总体均值的区间估计
一、总体均值区间估计的基本步骤
二、总体均值区间估计的Excel实例
第二节 总体成数的区间估计
一、总体成数区间估计的基本步骤
二、总体成数区间估计的Excel实例
第三节 必要样本容量的Excel估计
一、总体均值必要样本容量的Excel估计
二、总体成数必要样本容量的Excel估计
第四节 总体标准差(或方差)的区间估计
第五节 假设检验
一、假设检验的基本步骤
二、总体均值的假设检验
三、总体成数的假设检验
四、总体标准差(或方差)的假设检验
练习题
第六章 利用Excel进行动态数列指标的数据处理
第一节 利用Excel进行水平分析指标的计算、速度分析指标的计算
一、增长量和平均增长量的计算与分析
二、发展速度、增长速度、平均发展速度与平均增长速度的计算与分析
第二节 利用Excel进行长期趋势的测定与预测
一、长期趋势的测定与预测
二、利用Excel进行季节变动的测定与预测
练习题
第七章 利用Excel进行相关分析与回归分析
第一节 利用Excel进行相关分析
一、利用函数计算相关系数
二、利用相关分析工具计算相关系数
第二节 利用Excel进行相关分析
一、利用Excel进行一元线性回归分析
二、利用Excel进行多元线性回归分析
三、利用Excel建立曲线回归方程
练习题
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<Excel统计数据处理与分析>>

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