

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787811068887

10位ISBN编号：7811068885

出版时间：2008-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：谢家发，胡宝臣 主编

页数：365

字数：494000

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>

## <<统计学原理>>

### 内容概要

《统计学原理》作为本规划教材之一，它面向高职高专财务会计类相关专业，体现“实用、适用、先进”的编写原则和“通俗、精练、可操作”的编写风格，以学生就业所需的专业知识和操作技能作为着眼点，在适度的基础知识与理论体系覆盖下，注重理论指导下的可操作性，注意实际问题的解决及培养学生解决实际问题的能力。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 统计学的研究对象 一、统计学的产生 二、统计的含义 三、统计学的研究对象 四、统计学研究对象的特点 第二节 统计工作的过程和方法 一、统计工作的基本任务 二、统计工作的基本过程 三、统计工作的基本方法 第三节 统计的职能和作用 一、统计的职能 二、统计的作用 第四节 统计学的几个基本概念 一、统计总体和总体单位 二、单位标志与总体指标 三、变异和变量 四、流量与存量 第二章 统计调查与整理 第一节 统计调查的意义及种类 一、统计调查的地位和作用 二、统计调查的种类 三、统计调查方式的结合运用 第二节 统计调查方案设计 一、设计统计调查方案的意义 二、统计调查方案的基本内容 第三节 资料整理 一、资料整理的概念与作用 二、资料整理的内容 三、资料整理方案的设计 四、资料报送的组织形式 五、次级资料的整理 第四节 统计分组 一、统计分组的意义 二、统计分组的两个关键问题 三、统计分组的原则和方法 四、统计分组体系 第五节 次数分布 一、次数分布的概念与种类 二、频数与频率 三、次数分布的类型 第六节 统计图表设计 一、统计表的设计 二、统计图的设计 第三章 综合指标 第一节 总量指标 一、总量指标的意义 二、总量指标的种类 三、总量指标的计量单位 四、总量指标统计的要求 第二节 相对指标 一、相对指标的意义及其表现形式 二、相对指标的种类及计算方法 三、计算和运用相对指标的要求 第三节 平均指标 一、平均指标的意义 二、应用平均指标的基本要求 三、平均指标的计算方法 第四节 变异指标 一、变异指标的意义 二、变异指标的计算方法 三、变异系数 第四章 动态数列 第一节 动态数列的概念、种类和编制原则 一、动态数列的概念与作用 二、动态数列的种类 三、动态数列编制的原则 第二节 动态数列的水平指标 一、发展水平 二、平均发展水平 三、增长量和平均增长量 第三节 动态数列的速度指标 一、发展速度 二、增长速度 三、平均发展速度与平均增长速度 四、计算和应用速度指标的原则 第四节 动态趋势的测定 一、长期趋势的测定 二、季节变动的测定 第五章 统计指数 第一节 统计指数的概念和种类 一、统计指数的概念 二、统计指数的种类 三、统计指数在统计分析中的作用 第二节 综合指数 一、综合指数的概念及编制的一般原则 二、综合指数的编制 三、综合指数体系及因素分析 四、马埃指数、理想指数及杨格指数 第三节 平均指数 一、平均指数的概念及与综合指数的关系 二、平均指数 三、固定权数的平均指数 第四节 平均指标指数 一、平均指标指数的概念 二、平均指标指数的编制 三、平均指标指数体系及因素分析 第五节 实用价格指数的编制 一、农产品收购价格指数 二、商品零售物价总指数 三、居民消费价格指数 四、工业品出厂价格总指数 五、股票价格指数 第六章 抽样推断与假设检验 第一节 抽样推断的一般问题 一、抽样推断的概念和特点 二、抽样推断的作用 三、抽样推断的基本范畴 四、抽样推断的理论基础 第二节 抽样误差 一、抽样误差的意义 二、抽样平均误差 三、抽样极限误差 第三节 抽样推断的组织方式 一、简单随机抽样 二、类型抽样 三、等距抽样 四、整群抽样 五、多阶段抽样 第四节 抽样估计 一、总体参数的点估计 二、总体参数的区间估计 三、抽样估计的评价 四、必要样本容量的确定 五、总体总量指标的推算 第五节 假设检验的一般问题 一、假设检验的含义及目的 二、显著性水平 三、假设的命题 四、假设检验的程序和类型 第六节 总体指标假设检验 一、总体平均数的假设检验 二、总体成数的假设检验 三、总体方差的假设检验 四、相关系数的假设检验 五、假设检验的两类错误与功效 第七章 相关分析与回归分析 第一节 相关分析 一、相关关系的概念和种类 二、相关分析的作用 三、相关分析的方法 第二节 回归分析 一、回归分析的概念和种类 二、回归分析模型 三、估计标准误差 第三节 相关分析与回归分析的原则 一、定性分析与定量分析相结合 二、回归分析以相关分析为基础 三、对回归的有效性进行检验 第八章 统计预测与决策 第一节 统计预测与决策的基本问题 一、统计预测的概念和种类 二、统计预测的基本原则 三、统计预测的基本程序 四、统计决策的概念和类型 五、统计决策的步骤 第二节 常用的统计预测方法 一、简单模型预测法 二、长期趋势模型预测法 三、回归模型预测法 四、统计预测误差分析 第三节 常用的统计决策方法 一、风险型决策的方法 二、不确定型决策的方法 第九章 统计综合分析与评价 第一节 统计综合分析与评价概述 一、统计综合分析的意义与特点 二、统计综合分析的一般程序 三、统计综合评价的一般步骤 第二节 统计综合分析与评价的方法 一、统计比较法 二、综合评分法 三、平均指数法 四、功效系数法 第三节 统计分析报告 一、统计分析报告的特点及类型 二、统计分析报告的写作 附录1 社会经济基本统计指标 附录2 Excel

<<统计学原理>>

在统计中的应用 一、Excel的制表、绘图和计算功能 二、数据分析工具的应用 三、公式编辑器附录3  
常用统计表参考书目

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

第二章 统计调查与整理课前导读【知识学习目标】通过本章学习,了解统计调查的地位和作用、统计整理和分配数列的含义和特点、资料整理的内容和调查方案的设计步骤,掌握统计调查的主要组织形式及其各自的特点,熟悉统计分组标志的选择和各组界限的划分,在此基础上掌握绘制简单的统计表和统计图的方法。

【能力培养目标】掌握搜集资料的方法,统计分组的方法,分配数列编制方法;掌握统计表的构成和制表规范,能够正确绘制统计表和统计图。

【教学重点】1.主要的调查方式及其特点2.统计分组的概念、基本原则和方法3.分配数列和统计图表的编制【教学难点】各种调查方法的概念、特点及结合运用依据实际资料进行统计分组统计分组标志的选择和各组界限的划分变量数列的编制正确绘制统计表和统计图等。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》由郑州大学出版社出版。

<<统计学原理>>

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>