

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787565702099

10位ISBN编号：7565702099

出版时间：2011-4

出版时间：王勇、金怀玉、南远征 中国传媒大学出版社 (2011-04出版)

作者：王勇，等编

页数：272

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》由具有丰富教学经验的一线教师在总结长期教学经验基础上，参阅了国内外同类优秀教材编写而成，主要面向高校经济管理类专业，也可作为其他专业和广大实际工作者的参考用书。

《统计学原理》理论联系实际，简明、通俗、实用，在内容和框架上具有以下特点：经管类大学本科生一般在第二学期就开设统计学原理课程，而作为高等数学组成部分的“概率论与数理统计”或同时开课，或推得更后，所以，没有过多涉及讲授概率论知识；作为具有现实应用意义的学科，教材中的举例和习题材料应不断更新，与时俱进；多元统计分析已得到了广泛应用，应该给管理类学生有所介绍。

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 总论第一节 统计学的对象和研究方法第二节 统计学的产生和发展第三节 统计的任务、职能及活动过程第四节 统计学的基本概念本章小结思考与练习第二章 统计调查第一节 统计数据类型第二节 统计调查的概念和种类第三节 统计调查方案第四节 统计数据资料的来源第五节 问卷设计第六节 统计调查误差及其防止本章小结思考与练习第三章 统计整理第一节 统计整理的概念和程序第二节 统计数据的预处理第三节 统计分组第四节 频数分布第五节 统计表和统计图本章小结思考与练习第四章 统计分析指标第一节 集中趋势的度量第二节 离散趋势的度量第三节 分布形状的度量本章小结思考与练习第五章 时间数列分析第一节 了时间数列分析概述第二节 时间数列的分析指标第三节 时间数列的趋势分析第四节 季节变动分析本章小结思考与练习第六章 指数分析第一节 统计指数的概念与种类第二节 综合指数第三节 平均数指数第四节 指数体系及因素分析第五节 指数数列本章小结思考与练习第七章 抽样调查与抽样推断第一节 抽样推断的特点与相关概念第二节 推断分布的概率论基本知识第三节 抽样分布与抽样误差第四节 参数估计第五节 假设检验第六节 抽样调查的组织形式本章小结思考与练习第八章 相关关系分析第一节 相关关系的概念及种类第二节 相关性分析第三节 一元回归分析第四节 多元线性回归第五节 自相关分析本章小结思考与练习第九章 多元统计分析初步第一节 多元统计分析的基本概念与数据预处理第二节 聚类分析第三节 主成分分析第四节 因子分析第五节 综合评价本章小结思考与练习第十章 国民经济核算体系第一节 国民经济核算概述第二节 国民经济核算体系的内容和方法第三节 国民经济核算的主要分类第四节 国民经济统计的常用指标本章小结思考与练习

<<统计学原理>>

章节摘录

版权页：插图：三、统计学研究方法统计研究的基本方法有以下几种：1.大量观察法大量观察法是指对被研究现象总体的全部或足够多数的单位进行调查研究的方法，其主要依据为大数定律。个体现象数值的偶然差异在个体现象相当大量的情况下是会相互抵消的，这一原理称为大数定律。统计研究要运用大量观察法是由于研究对象的大量性和复杂性所决定的。大量的复杂的社会经济现象是在诸多因素的综合作用下形成的，各个单位往往由于受偶然因素的影响，其特征及数量表现差别很大。因此，只有观察事物的全部或是以表面现象本质的个体，并加以综合分析，社会经济现象总体的规律性才能显现出来。该方法主要用于统计调查阶段。

2.统计分组法统计分组法是根据统计研究的目的，运用科学的方法，将被研究现象总体的全部单位区分为不同类型或不同性质的组。统计分组法是统计研究的基本方法，在统计工作的各个阶段都有意义。统计调查必须首先对社会经济类型加以分组，才能确定调查范围，占有必要的资料；统计整理阶段也必须运用分组法将大量的原始资料进行加工整理和汇总；分组法还是统计分析过程中的重要方法，如分组分析现象内部的结构及其变化，分组分析现象之间的依存关系等。

3.综合指标法综合指标法是指运用各种统计综合指标来反映和研究社会经济现象总体的一般数量特征和数量关系的研究方法，是运用各种综合指标对社会经济现象的数量方面进行综合、概括的分析方法。

统计中常用的综合指标有：总量指标、相对指标、平均指标和变异度指标，借助综合指标来综合反映经济现象的规模、水平、结构、速度、比例关系等。该方法主要用于统计分析阶段。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》为21世纪高等院校精品规划教材之一。

<<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>