

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787564205478

10位ISBN编号：7564205474

出版时间：2009-8

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：段雪妍，肖智明 主编

页数：234

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

统计学是教育部选定的财经类专业核心课程之一，统计方法作为经济管理的重要手段，具有广泛的应用性。

? 本书按照教育部制定的“ 高职高专教育基础课程教学基本要求 ”，作者进行了精心的准备，经过多次试用，反复修改编写而成。

本书理论体系完整、清晰，吸收和借鉴了现有教材中的精华，并科学地融入了现代统计学的一些最新知识和数据资料；内容适量，以必需、够用为度，强调打好基础，重在应用；努力做到理论联系实际，紧密结合社会经济中的新情况，与时俱进，以比较多的实例来阐述和论证有关的理论和方法及其应用条件，并作出必要的分析和评价；将理论知识与实际操作融为一体，引入计算机教学内容，结合实例介绍Excel在统计中的应用。

?

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 总论 1.1 统计的三种含义 1.2 统计学的特点和研究方法 1.3 统计学中的基本概念 实训练习题  
第2章 统计调查 2.1 统计调查的意义和组织形式 2.2 统计调查方案 2.3 统计调查问卷 实训练习题第3  
章 统计整理 3.1 统计整理的意义和方法 3.2 统计分组 3.3 分布数列 3.4 统计表 3.5 统计图 实训练习  
题第4章 综合指标 4.1 总量指标 4.2 相对指标 4.3 平均指标 4.4 变异指标 实训练习题第5章 时间数  
列 5.1 时间数列的意义和种类 5.2 时间数列的水平指标 5.3 时间数列的速度指标 5.4 长期趋势的研究  
5.5 季节变动的测定 实训练习题第6章 统计指数 6.1 统计指数的概念和种类 6.2 综合指数 6.3 平均数  
指数和平均指标指数的因素分析 6.4 指数体系和因素分析 6.5 指数在社会经济统计中的应用 实训练  
习题第7章 抽样推断 7.1 抽样调查的意义及其理论依据 7.2 抽样误差的研究 7.3 全及指标的推断 7.4  
抽样方案的设计 实训练习题第8章 相关分析 8.1 相关分析的意义和内容 8.2 相关关系的判断 8.3 简  
单线性回归分析 实训练习题第9章 Excel在统计学中的应用 9.1 Excel概述 9.2 Excel在描述统计中的应  
用 9.3 Excel在相关分析和回归分析中的应用 9.4 Excel在时间数列趋势分析中的应用 9.5 Excel在统计推  
断中的应用 实训练习题附录 附表1 累计法查对表 附表2 随机数字表(部分) 附表3 正态分布表

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第1章 总论1.3 统计学中的基本概念统计学是一门方法论的学科，它和其他学科一样，在论述其理论和方法中，经常要使用一些专门的术语和概念。

1.3.1 统计总体和总体单位统计总体（简称总体）是客观存在的、具有共同性质的许多个别单位所组成的整体。

总体单位（简称个体）是组成总体的各个单位。

1.统计总体具有大量性、同质性、差异性等特点。

（1）大量性总体的大量性是指构成总体的总体单位数量要足够多，不能只是个别或者少数个体。

因为统计研究的目的是要揭示现象的规律，而个别或者少数个体很难显示出现象的规律性，只有把大量个别现象汇总起来才能表现出相对稳定的规律性。

总体根据所包括总体单位的多少，可以分为无限总体和有限总体。

无限总体是指总体包括的单位数很多，乃至无限多。

例如，研究海洋中鱼类的生长情况，海洋中的全部鱼类难以计数，是无限总体。

有限总体是指总体中包括的单位数是有限的，可以计数的。

例如，某一时点上的人口数、工业企业的个数所组成的总体都是有限总体。

（2）同质性总体具有同质性，即构成总体的所有总体单位至少在一个方面具有相同的性质。

这是形成总体的基础。

例如，要调查我国的工业企业的生产情况，全国的工业企业就构成一个总体，尽管这些企业规模大小、组织形式、产品的名称和产量等各不相同，但它们都有一个共同的经济职能，都是从事工业生产活动的。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》：高职高专系列教材

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>