

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787310026852

10位ISBN编号：7310026853

出版时间：2007-4

出版时间：南开大学

作者：教琳

页数：215

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》一书以统计学科在各领域中的普遍应用为基础，以解决实际问题为出发点，避开纯“统计”理论地研究问题，立足于统计方法论的视角，强调定量分析与定性分析研究相结合，重点培养学生的独立思维能力与实际操作能力。

本教材紧密结合我国经济建设飞速发展的实际，选取有实际意义的事物进行剖析，说明统计方法应用的条件、背景及其分析研究过程，从统计学与社会经济现象的结合点上阐述统计理论与方法的应用，力求在编写上更加符合实际的要求。

本教材从教学改革出发，针对统计学原理在各学科中的地位及其实际开课情况，从方便教师讲授和学生自学的角度，各章均有学习要点、本章小结和思考与练习，以帮助学生对所学内容的理解消化和吸收。

## <<统计学原理>>

### 作者简介

教琳：副教授，2003年天津财经大学研究生班毕业。

主要承担“统计学原理”、“企业管理”、“管理学基础”、“基础会计”、“市场营销”、“涉外企业管理”等课程的教学工作。

发表论文十余篇。

2005年被天津市教委聘为首批网络教学教师。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 统计概论 第一节 统计的研究对象、方法、组织管理 一、统计的涵义 二、社会经济统计的研究对象及特点 三、统计认识的基本方法 四、统计工作过程 五、统计组织管理 第二节 统计学中的常用基本概念 一、总体和总体单位 二、标志、变异和变量 三、指标和指标体系 思考与练习第二章 统计调查 第一节 统计调查的意义和种类 一、统计调查的意义 二、统计调查的种类 第二节 统计调查方案 一、明确统计调查的目的 二、确定调查对象和调查单位 三、拟订调查提纲和调查表 四、确定调查的时间和地点 五、制定调查工作的组织实施计划 第三节 统计调查的组织方式 一、定期统计报表 二、普查 三、抽样调查 四、重点调查 五、典型调查 六、统计调查体系与改革 思考与练习第三章 统计整理 第一节 统计整理的意义和方法 一、统计整理的意义 二、统计整理的方法 第二节 统计分组 一、统计分组的意义 二、统计分组的种类 第三节 统计分布 一、统计分布的概念 二、频数与频率 三、次数分布的主要类型 第四节 统计表 一、统计表的结构 二、统计表的种类 三、统计表的编制规则 思考与练习第四章 静态分析指标 第一节 总量指标 一、总量指标的种类 二、总量指标的计量单位 三、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、相对指标的计算要求 第三节 平均指标 一、平均指标的意义和作用 二、应用平均指标的基本要求 三、平均指标的计算 第四节 变异指标 一、变异指标的意义和作用 二、变异指标的计算方法 思考与练习第五章 动态数列分析 第一节 动态数列的编制 一、动态数列的意义 二、动态数列的种类 三、编制动态数列的原则 第二节 现象发展的水平指标 一、发展水平 二、平均发展水平 第三节 现象发展的速度指标.....第六章 综合指数第七章 抽样推断第八章 相关与回归附录一 参考文献附录二 调查表格附录三 统计分类标准附录四 正态分布概论表附录五 二项分布临界值表附录六 秩和检验表附录七 t分布的临界值表附录八 相关系数临界值表附录九 平均增长速度查对表

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 统计概论 【学习要点】统计的含义、研究对象及统计研究的基本方法等内容。要求学生重点掌握统计学中常用的基本概念。

第一节 统计的研究对象、方法、组织管理 一、统计的涵义 “统计”一词由来已久，起初泛指对大量事物的数量关系进行简单的计数汇总工作。

而“统计”语源则出自中世纪拉丁语的status，意思是指各种现象的状态和情况。

至18世纪，阿亨瓦尔首先为“国势学”定了一个新名词statistic，即统计学。

18世纪后期，齐默尔曼（E. A. W. Zimmerman）将英语statistics作为德语statistic的译文传入英国，当时认为统计就是用数字表述事实。

那么，什么是统计？统计一般包括以下三个方面内容，即统计资料、统计工作和统计学。

统计资料是反映一定社会经济现象或科学技术内容的统计数字和相联系的文字分析报告。

统计工作，是指在一定的理论指导下，采用适宜的统计搜集、处理统计资料的一系列调查研究过程。

统计学是统计活动经验的总结和理论概括，是系统化了的的知识体系。

统计资料是统计活动的成果，统计活动与统计学之间是实践与理论的关系。

可见“统计”一词的三种含义是紧密联系的，其中最基本的含义是统计活动。

在现实生活中，统计研究的范围相当广泛，既有社会经济现象，也有自然科学技术问题，还涉及人类思维领域。

二、社会经济统计的研究对象及特点 统计学的研究对象是指统计研究所要认识的客体。

只有明确了研究对象，才可能根据它的性质、特点指出相应的研究方法，从而达到认识对象客体规律性的目的。

社会经济统计学的研究对象是社会经济现象总体的数量特征和数量关系，通过这些数量方面反映社会经济现象规律性的东西。

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>