

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787309074635

10位ISBN编号：7309074637

出版时间：2010-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：王云峰

页数：402

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>

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 前言

统计是认识自然、认识社会经济客观规律的重要方法。

社会经济统计信息是社会经济信息的主体，是国家制定政策与规划、企业经营决策的重要依据。

所以，统计工作是政府对国民经济和社会发展实施科学管理的一项基础性工作，也是与各部门、各单位的业务活动密切相关的一项重要工作。

目前，统计学已成为经济管理类专业的基础课程，教育部已将统计学列为高等院校经济管理类专业的共同必修课程，这说明统计学课程在经济管理学科中具有非常重要的地位。

随着我国社会经济的发展，人们对统计工作提出了更高的要求。

同时，我国统计部门的体制改革和新的方法体系的创建，以及对外交流的加强，为统计学学科的发展积累了丰富的经验。

本书以国家统计局最新的国民经济核算体系、统计指标体系及最新公布的数据为背景资料，对统计学的基本理论和方法进行了细化深入地分析，并力求使课程内容通俗易懂，便于教学。

与其他统计学教材相比，本书有以下几个特点：第一，从学生提高学习效果的角度出发，每个章节的课程内容力求编写得由浅入深，循序渐进，既便于学生自学，又能提高教师授课效果。

对于课程内容的重点和难点、概念分解透彻，条理分明，并附有丰富的举例和例题。

## <<统计学原理>>

### 内容概要

本书按照我国市场经济体制对统计信息的要求，在内容安排和实例分析上紧密结合市场经济的统计工作实践。

针对统计学科基本概念多、公式多、计算多的特点，力求理论联系实际，做到重点突出、循序渐进、细致深入、通俗易懂。

本书共分九章，着重阐述了统计学的一般理论和方法，包括：统计学的研究对象和方法，统计调查和统计整理的方法，综合指标，动态数列，指数分析，抽样估计，相关与回归分析，统计综合分析等方面的内容。

每章后附有多种类型的习题，便于学生复习思考和理解巩固所学知识。

本书除可作为高等院校统计学课程的教材外，也可作为经济部门管理人员、统计工作人员以及职称考试者等的学习参考书。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 统计总论 第一节 统计学的研究对象 第二节 统计学的研究方法 第三节 统计学的基本范畴 第四节 统计法制与政府统计 练习与思考第二章 统计调查 第一节 统计调查的意义和种类 第二节 统计调查方案 第三节 统计调查方法 第四节 统计资料的审核 练习与思考第三章 统计整理 第一节 统计整理的意义和方法 第二节 统计分组 第三节 统计分布 第四节 统计表 练习与思考第四章 综合指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标 第三节 平均指标 第四节 变异指标 练习与思考第五章 动态数列 第一节 动态数列的意义和种类 第二节 发展水平与发展速度 第三节 序时平均数 第四节 现象变动的趋势分析 练习与思考第六章 指数分析 第一节 指数的意义和种类 第二节 个体指数与总指数 第三节 因素分析 第四节 指数数列 练习与思考第七章 抽样估计 第一节 抽样推断的一般问题 第二节 抽样误差 第三节 参数估计的方法 第四节 抽样组织设计 第五节 假设检验 练习与思考第八章 相关分析 第一节 相关分析的意义和种类 第二节 相关图表和相关系数 第三节 回归分析 练习与思考第九章 统计综合分析 第一节 统计综合分析的意义 第二节 统计综合分析的要求和程序 第三节 统计综合分析的常用方法 第四节 统计比较 练习与思考附录 附录一 二项分布临界值表 附录二 秩和检验表 附录三 正态分布概率表 附录四 累计法平均增长速度查对表 附录五 习题答案参考文献

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：我们平时讲的“统计”一词，除了统计学这层含义外，还包括统计活动和统计资料这两层含义。

统计活动，即统计工作或统计实践，它是对社会、经济、自然、科学技术等客观现象在数量方面进行搜集、整理和分析的活动过程。

社会经济统计活动则是指搜集、整理、分析和提供关于社会、经济现象统计资料的活动过程。

社会经济统计活动的过程一般分为统计设计、统计调查、统计整理、统计分析、统计资料的管理和公布等。

其中，统计设计是核心，一般由政府统计机构来完成，并通过法律形式加以规定。

在人类历史上，自从有了国家，就有了统计活动。

在古代，国家出于赋税、徭役、征兵的需要，要对人口、土地、粮食等进行调查和计算。

据历史记载，中国在夏禹时代就有了人口统计，秦代时户籍统计和田亩统计已达到了相当高的水平。

西方国家的统计活动也有悠久的历史，并在18世纪以后得到了迅速发展。

随着社会经济的发展，人类社会从土地时代进入资本时代。

为了适应商业竞争和资本扩张的需要，统计活动也从国家管理领域扩展到社会经济活动的各个领域。

高新技术的应用和知识经济的出现，改变了社会经济结构、社会生产关系和增长方式。

在现代社会中，无论国家、企业或个人，都要准确、及时地掌握大量的信息，进行有效的决策，这就大大促进了统计工作的发展和统计自身的现代化。

统计资料是指在统计工作中取得的各种数据资料及与之相关的文字资料的总称。

统计资料包括原始资料和经加工整理过的次级资料。

在知识经济社会，统计资料是重要的信息资源，是国家进行宏观经济管理、企业实施经营决策的基础数据。

需要指出的是，统计资料一般不是严格精确的数据，会存在一定的误差。

虽然统计数据在一定范围内的误差是不会影响使用的，人们在社会经济活动中并不需要处处追求数据的绝对精确，但控制统计数据的误差范围仍是统计学研究的重要内容。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理:理论与方法》：通用财经类系列。

<<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>