

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787811161472

10位ISBN编号：7811161478

出版时间：2010-3

出版时间：北京大学医学出版社

作者：张兴福 编

页数：267

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

统计学作为普通高等学校经济学、管理学专业本科生的一门重要专业基础课，一直被教育部列为专业核心课程之一。

本教材是为适应经济学、管理学专业统计学教学的需要而编写的。

本教材系统地介绍了统计学的基本知识、基本原理和基本分析方法，做到深入浅出、循序渐进，使学生或读者更容易接受统计学的理论与方法。

通过对本书的学习，可培养学生的统计意识和统计分析能力。

本教材在教材体例上每章设有教学目标、教学要求，并在每章后附有本章小结和复习思考题、计算分析题等内容，以便学生理解和掌握本章的学习内容。

本书在编撰过程中参阅了大量文献资料，并借鉴了同行专家的研究成果，在此特此说明，并向他们表示诚挚的谢意。

本书由佳木斯大学乔瑞中教授主审，由佳木斯大学张兴福任主编，由王海东、田海霞任副主编，负责全书的设计、编撰和定稿工作。

各章编写者如下：张兴福（第1、3章）、王海东（第6、7、8章）、田海霞（第10、16章）、柏佳丹（第11、15章）、景刚（第9、12章）、王颖弛（第2、13、14章）、陈学军（第4、5章）。

统计学的理论和分析方法随着市场经济的发展而不断发展和完善，由于时间仓促及编者水平有限，书中难免存在疏漏和不足，敬请同行、广大读者不吝赐教，给予批评指正，以便我们做进一步的修订和完善。

## <<统计学原理>>

### 内容概要

本书全面、系统地阐述了统计学的基本概念、原理和分析方法，充分考虑了我国管理学、经济学专业本科生的特点和教学要求，尽可能吸收了近年来发展起来的新理论、新方法。

全书共分16章，主要阐述了统计学总论、统计设计、统计调查、统计整理、总量指标和相对指标、平均指标、标志变异指标、时间数列、抽样调查、相关与回归分析、统计指数等内容，每章节后附有小结和课后习题等内容，方便学习和使用。

本书适合作为管理学、经济学专业本专科学生的教材使用，也可供从事统计实践的各类人员自学使用。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 总论 1.1 统计的产生与发展 1.2 统计学的性质和研究对象 1.3 统计的作用、任务及统计学与其他学科的关系 1.4 统计的研究方法和统计工作过程 1.5 统计学中的几个基本概念 1.6 我国统计工作的组织管理与法制 本章小结 思考题第2章 统计设计 2.1 统计设计概述 2.2 统计指标和指标体系的设计 2.3 统计、会计、业务核算的协调与统一 本章小结 思考题第3章 统计调查 3.1 统计调查概述 3.2 统计调查方案 3.3 统计报表 3.4 专门调查 本章小结 思考题第4章 统计整理 4.1 统计整理概述 4.2 统计分组 4.3 分配数列 4.4 统计表 本章小结 思考题第5章 总量指标和相对指标 5.1 总量指标 5.2 相对指标 本章小结 思考题第6章 平均指标 6.1 平均指标的概念和作用 6.2 数值平均数 6.3 位置平均数 6.4 运用平均指标的原则 本章小结 思考题 计算分析题第7章 标志变异指标 7.1 标志变异指标的概念和作用 7.2 测定标志变异的指标 7.3 偏态与峰度的测度 本章小结 思考题 计算分析题第8章 时间数列 8.1 时间数列概述 8.2 时间数列的水平指标分析 8.3 时间数列的速度指标分析 8.4 时间数列的构成要素和分析模型 8.5 长期趋势的测定 8.6 季节变动的测定 本章小结 思考题 计算分析题第9章 抽样调查 9.1 抽样调查概述 9.2 抽样推断中几个基本概念 9.3 抽样推断的理论基础——大数定律与中心极限定理 9.4 抽样误差 9.5 全及指标推断 9.6 样本容量的确定 9.7 假设检验 本章小结 思考题第10章 相关与回归分析第11章 统计指数第12章 统计预测第13章 统计决策第14章 统计综合分析第15章 国民经济统计概述

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：人们当今生活的世界是广泛运用统计数据的世界。

现代社会愈发展，科学技术愈进步，对获取大量、灵敏、可靠有用的信息的需求就愈加迫切。

统计信息是社会经济信息的主体，统计信息的搜集、整理、分析是国家乃至企业科学决策和科学管理的一项重要基础工作，是制定政策、编制长短期规划的重要依据。

社会商品生产与交换愈发展，经济愈开放、搞活，就愈需要有健全、发达的现代化统计工作，只有这样才能够及时地调查、分析和提供准确、丰富的统计数据，作为人们进行生产经营活动和科学研究的向导。

因此，作为经济工作者必须学会统计资料的搜集、整理方法，学会利用统计数据定量分析，从中掌握其所具有的规律性，尊重事实，适应市场经济规律，促进国民经济又好又快地发展。

1.1 统计的产生与发展  
1.1.1 统计的含义统计与人们的社会经济生活息息相关，各个国家、各个行业的发展都离不开统计，人们日常生活中听报告、看报纸，乃至日常交谈中也都经常出现“统计”这个词。

那么，什么是统计呢？

统计萌芽于原始社会末期，最原始的含义就是计数。

随着社会的不断发展，统计的内涵也越来越丰富。

目前，人们在使用这个词时，可以有三种不同的含义：统计工作、统计资料和统计学。

统计工作是从数量方面对社会经济现象做调查研究的一种工作，是人们为认识客观事物而进行的搜集、整理、分析和提供统计资料的工作过程。

例如，国家和各级统计部门搜集反映其所属地区的工业、农业、商业及交通运输业等国民经济部门的经济运行情况的各项数字资料，并将这些资料汇总、加工整理等，这些活动就是统计工作。

统计资料是统计工作的成果，是指在统计实践活动中所取得的、反映统计研究对象有关数量特征的各种综合性的数字资料和分析报告。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》是由北京大学医学出版社，北京大学出版社出版的。

<<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>