

<<实用统计学>>

图书基本信息

书名：<<实用统计学>>

13位ISBN编号：9787030298560

10位ISBN编号：703029856X

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：王根良 编

页数：236

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>

## <<实用统计学>>

### 内容概要

实用统计学是阐述统计基本理论和统计资料的搜集、整理及分析研究的科学。

本书完整而系统地论述了统计学的主要内容和发展趋势，主要包括统计学导论、统计调查、统计整理、静态分析指标、动态分析指标、统计指数、抽样调查、相关分析与回归分析、国民经济核算综述、统计分析报告案例点评与统计分析、国民经济部门主要统计指标解读、《中华人民共和国统计法》及其实施细则。

本书还创造性地运用大量的最新统计资料和真实的统计分析报告，渗透实践教学，引导学生关注社会现实问题。

本书围绕应用讲理论，突出实际案例教学，以案例导入讲要点，注重实际能力的培养和提高，深入浅出，易学易懂，有助于学生在较短时间内掌握统计的基本理论和方法，实现能力方面的突破，为将来做好统计工作奠定坚实基础。

本书内容精练、简明、科学、实用，主要读者对象为高职高专院校经济类与管理类的学生、企事业经济管理部门的领导和相关从业者。

## &lt;&lt;实用统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 统计学导论

## 第一节 统计的含义、特点和职能

- 一、统计的含义
- 二、统计学的研究对象和特点
- 三、统计的三大职能
- 四、统计的重要作用

## 第二节 统计的产生和发展

- 一、统计的历史渊源
- 二、统计学史上的四大流派
- 三、中华人民共和国统计发展简况

## 第三节 统计学的研究方法

- 一、大量观察法
- 二、统计分组法
- 三、综合指标法
- 四、统计模型法
- 五、归纳推断法

## 第四节 社会经济统计学的几个基本概念

- 一、统计总体与总体单位
- 二、标志及变量
- 三、统计指标及统计指标体系
- 四、流量与存量

## 小结

## 练习题

## 第二章 统计调查

## 第一节 统计调查的意义和要求

- 一、统计调查的意义
- 二、统计调查的基本要求

## 第二节 统计调查的种类

- 一、按统计调查对象包括的范围不同划分
- 二、按统计调查登记的时间是否具有连续性划分
- 三、按统计调查组织方式的不同划分
- 四、按搜集资料的方法不同划分

## 第三节 统计调查的方法

- 一、统计报表
- 二、普查
- 三、重点调查
- 四、典型调查
- 五、抽样调查

## 第四节 统计调查方案的设计

- 一、确定调查目的
- 二、确定调查对象和调查单位
- 三、确定调查项目和制定调查表
- 四、确定调查时间、调查期限、调查地点和选定调查方式
- 五、制定调查工作的组织实施计划

## 第五节 统计调查误差

## <<实用统计学>>

- 一、统计误差的种类
- 二、避免统计调查误差的方法

小结

练习题

### 第三章 统计整理

#### 第一节 统计整理概述

- 一、统计整理的意义
- 二、统计整理的内容

#### 第二节 统计分组

- 一、统计分组的意义
- 二、分组标志的选择
- 三、统计分组的种类

#### 第三节 分配数列

- 一、分配数列的概念
- 二、分配数列的种类
- 三、变量数列的编制
- 四、次数分布的类型

#### 第四节 统计资料的表现形式

- 一、统计表
- 二、统计图

.....

### 第四章 静态分析指标

### 第五章 动态分析指标

### 第六章 统计指数

### 第七章 抽样调查

### 第八章 相关分析与回归分析

### 第九章 国民经济核算综述

### 第十章 统计分析报告案例点评与统计分析

### 第十一章 国民经济部门主要统计指标解读

附录《中华人民共和国统计法》、《中华人民共和国统计法实施细则》及其有关问题解读

部分练习题参考答案

参考文献

## &lt;&lt;实用统计学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：数理统计学派产生于19世纪中叶，其主要创始人是比利时的科学家凯特勒。他把概率论正式引进统计学，使统计方法得到了质的飞跃，为统计的数量分析奠定了数理基础，使数理统计形成一个完整的学科体系。

1867年韦特斯坦首次提出了“数理统计学”这个术语，随后成为该学科和学派的正式名称。

社会统计学派也是统计学中有影响的学派，主要代表人物是德国学者恩格尔和梅尔。

从学术渊源上看，社会统计学派实际上融会了国势学派和政治算术学派的观点，又继承和发扬了数理统计学派强调的研究社会现象的传统，并把政府统计与社会调查结合起来，从而形成自己的体系。

社会统计学派强调统计学是一门揭示社会生活规律性的实质性社会科学，后来该学派的部分继承者也认为统计学是一门方法论科学。

这些统计学派构成了统计学历史的主体，不同学派观点中的科学内容构成了现代统计学的基础。

当今社会经济统计和数理统计久盛不衰，两者互补，共同发展。

三、中华人民共和国统计发展简况中国在解放前是一个半殖民地半封建国家，统计工作极其落后，统计学基本照抄照搬西方，传播的主要是数理统计学派的观点。

中华人民共和国成立后，1952年中央人民政府政务院在原中财委统计总处的基础上组建国家统计局，并于同年8月正式成立。

从此全国统计工作有了集中统一的领导机构。

同年11月，中财委下发《各级国家统计机构组织通则》（草案），要求除中央设立国家统计局，为国家统计核算工作的最高领导机构外，各大行政区设立统计处，省、市设立统计局，专署及县设立统计科（或计划统计科），区政府设立专职统计干事，乡政府设立不脱产的统计员。

在统计理论和方法制度建设方面，第一个五年计划期间，照搬整套前苏联统计工作经验，引进了前苏联的统计学，现在看来，虽对我国的社会经济统计理论建设有积极的一面，但也存在负面效应。

它认为统计学只有一门，即社会统计学，无视统计学已发展成为跨数学、自然科学和社会科学领域的多科性科学，贬低数学特别是数理统计方法在社会经济统计学中的作用，对我国统计学的发展是有消极影响的。

<<实用统计学>>

编辑推荐

《实用统计学(第2版)》：普通高等教育“十二五”规划教材,高职高专经济管理类专业基础课精品教材系列

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>