

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787313023971

10位ISBN编号：7313023979

出版时间：2000-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：吴惠荣 编

页数：275

字数：251000

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

统计是认识客观世界的重要手段。

统计为国家、地区、部门制定政策、计划，为企业经营决策、加强管理，提供信息、咨询、监督等多功能的服务。

随着我国经济的进一步发展，市场经济的进一步完善，统计将越来越重要，人们要更多地使用统计手段，获得更多的统计信息。

统计学原理是经济类各专业的一门重要的专业基础课。

学习统计学原理，主要是学习统计的基本理论和基本方法，并会把这种方法运用到今后的实践中去。

本教材主要为高等职业技术教育（专科学校、职业大学、职业技术学院）而编写的，理论以“必需、够用”为原则，强调统计知识的应用。

随着计算机网络的普及，教材还介绍了在Internet上搜集统计资料的方法。

本教材可作为高职高专经济类相关专业的通用技术平台课教材，也可作为职工业余大学、成人高教自学、函授大学，以及统计干部培训等教材。

本书自第一版出版以来，被高职院校广泛采用，受到了较好的评价。

近几年来根据高职教学的需要进行过两次修订。

现针对高职高专课程改革与教材改革的需求，适应“就业导向、工学结合、双证融通”新课程模式，在原版的基础上进行了全面修订，本次修订更新了内容，增加了学习目标，每章内容后提供本章的学习要点，并以判断题、填空题、选择题、简答题和计算题的形式增加了实践内容，以巩固所学内容。

本书由吴惠荣副教授担任主编，负责全书的审订、修改、总撰和定稿工作；孙显录、马兰珍、翁雪琴、费传室担任副主编，夏玉荣副教授担任主审。

参加本书编写的有：镇江高等专科学校吴惠荣、马兰珍，青岛市职工大学（青岛职业技术学院）孙显录、王涛宇，苏州职业大学翁雪琴、董芸，淮南联合大学周五七。

在本书编写过程中，我们得到了参编学校的领导和许多同志的支持与帮助，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，时间仓促，书中若有错误和不妥之处，希望使用本书的教师和广大读者不吝指教。

## <<统计学原理>>

### 内容概要

《统计学原理》为高职高专通用教材,以“必需、够用”为原则,按照高职教育的特点,强调应用,使学生明确统计工作任务,系统地了解统计学的基本理论和方法,懂得如何开展调查、搜集资料、整理数据,开展分析和预测。

全书共分10章(66课时),分别为总论、统计调查、统计整理、综合指标、时间数列、统计指数、抽样推断、相关与回归分析、统计图示法、统计分析与评价等。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总论 1.1 统计学的研究对象及其性质 1.2 统计学的研究方法 1.3 统计学的分类及其与其他学科的关系 1.4 统计学的基本范畴 1.5 统计学的组织与管理2 统计调查 2.1 统计调查概述 2.2 统计调查方案 2.3 统计报表和专门调查 2.4 利用Internet 搜集统计资料 2.5 统计调查资料的质量控制3 统计整理 3.1 统计整理的定义与步骤 3.2 统计分组 3.3 分配数列 3.4 统计资料的汇总 3.5 统计表4 综合指标 4.1 总量指标 4.2 相对指标 4.3 平均指标 4.4 标志变异指标5 时间数列 5.1 时间数列的概念和种类 5.2 现象发展的水平指标 5.3 现象发展的速度指标 5.4 时间数列的平均指标 5.5 现象变动的趋势分析6 统计指数 6.1 统计指数的概念和作用 6.2 综合指数 6.3 平均数指数 6.4 指数体系和因素分析 6.5 指数数列7 抽样推断 7.1 抽样推断的意义及其基本概念 7.2 抽样组织方式和抽样方法 7.3 抽样误差 7.4 抽样估计的方法 7.5 样本单位数的确定8 相关与回归分析 8.1 相关分析的意义和任务 8.2 相关分析 8.3 回归分析 8.4 估计标准误差9 统计图10 统计分析与评价附录1 随机数字表附录2 标准正态分布概率表参考书目

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

1 总论 1.1 统计学的研究对象及其性质 1.1.1 统计的涵义 统计一词一般有三种涵义，即统计学、统计工作和统计资料。

统计学是统计实践活动的经验的科学总结。

比如《统计学原理》中介绍的统计的一般原理和方法。

学了这些原理和方法后用处非常大，比如我们可以用统计中的指标计算我国人均国民收入是多少，与西方发达国家还有多大差距；又如我们通过一部分产品的抽查，可以计算产品的合格率，进而可以推断这一批产品的总体合格率水平，并估计这种推断所产生的误差有多大。

当然，我们学了统计学还要能用到实际工作中去，也就是说能够用理论去指导实践活动。

但人类社会活动总是在不断发展变化，因此，统计学的内容还将不断地丰富发展。

统计工作，就是实际从事统计的实践活动。

比如国家各级统计机构以及各单位的统计部门所做的工作，还有民间统计组织，如市场调查公司等。

这些统计工作为国家制定政策、计划等提供信息，为各级政府及企事业单位提供各类管理信息，为社会提供信息服务。

如果没有统计提供信息，我们就不知道我国的国情如何，就不知道今天的世界是什么样子；一个企业如果不了解市场信息（主要是市场信息），它就不知道自己生产的产品还有多大的市场空间，也就不能解决生产什么和生产多少的问题；同样，一个家庭如果不了解统计为社会提供的信息，就无法决定是现在买一套家庭影院，还是以后再买，等等。

统计信息如此有用，以至于离开它我们便无法生活和工作。

由此可见统计工作意义重大。

<<统计学原理>>

编辑推荐

<<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>