

<<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>

<<统计学原理>>

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。

<<统计学原理>>

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

<<统计学原理>>

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>