

<<经济统计学>>

图书基本信息

书名：<<经济统计学>>

13位ISBN编号：9787302270454

10位ISBN编号：7302270457

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：肖智明，沈仲辉 编著

页数：299

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>

<<经济统计学>>

内容概要

本书完整地阐述了统计学原理的基本理论和方法，全书注重专业理论知识的科学性、系统性，力求理论联系实际，紧密结合我国经济转型发展、创新驱动的新形势，用实例论证和说明有关的理论知识和方法及其应用条件、适用场合，并作出必要的分析和评价，将统计理论与方法和经济运行指标融为一体。

本书内容丰富翔实、材料新颖、深入浅出、通俗易懂、连贯统一。

全书分十章：包括总论、统计调查与整理、综合指标、时间数列、统计指数、抽样推断、相关分析与回归分析、统计综合分析、统计图、Excel在统计中的应用。

为便于教学与使用者学习，每章配有不同类型的实训练习题，书后附有参考答案，并配有课件。

本书可作为高等院校财经类专业经济统计学的教材，也可作为广大统计工作者、企业管理人员的自学参考书。

<<经济统计学>>

作者简介

肖智明，同济大学经济与管理学院双师型教师，高级统计师。
1967年毕业于上海财经大学统计专业，长期从事高等院校统计课程的教学和企业、机关统计实践工作，先后主编、撰写(第一作者)过八本高等学校统计学教材，在国内报刊杂志上发表过十多篇统计方面的论文。

沈仲辉，同济大学经济与管理学院副教授。
1968年毕业于复旦大学数学系，主要从事统计学(特别是多元统计)、运筹学和计量经济学的教学研究工作。
参编过MBA统计学教材，作为副主编参编过房地产经济学的教材，在国内外杂志上发表过十余篇论文。

<<经济统计学>>

书籍目录

第一章 总论

- 第一节 统计学的产生和发展
- 第二节 统计学的研究对象、特点和方法
- 第三节 统计的职能、任务和工作过程
- 第四节 统计学中的基本概念
- 第五节 统计测定的层次

实训练习题

第二章 统计调查与整理

- 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 统计调查组织形式
- 第四节 统计整理
- 第五节 统计表

实训练习题

第三章 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 标志变异指标

实训练习题

第四章 时间数列

- 第一节 时间数列的意义和种类
- 第二节 时间数列的水平指标
- 第三节 时间数列的速度指标
- 第四节 长期趋势的研究
- 第五节 季节变动的测定

实训练习题

第五章 统计指数

- 第一节 统计指数的概念和种类
- 第二节 总指数的编制和计算
- 第三节 平均数指数和平均指标指数的因素分析
- 第四节 指数体系和因素分析
- 第五节 指数在社会经济统计中的应用

实训练习题

第六章 抽样推断

- 第一节 抽样调查的意义及其理论依据
- 第二节 抽样误差的研究
- 第三节 全及指标的推断
- 第四节 抽样方案的设计

实训练习题

第七章 相关分析与回归分析

- 第一节 相关分析与回归分析的意义和内容
- 第二节 相关关系的判断
- 第三节 一元线性回归分析

实训练习题

<<经济统计学>>

第八章 统计综合分析

第一节 统计综合分析的意义和任务

第二节 统计综合分析的原则、步骤和方法

第三节 企业资本金绩效评价分析

第四节 统计综合分析报告

第五节 常用的国民经济核算中一些总量指标简介

实训练习题

第九章 统计图

第一节 统计图的概念

第二节 条形图、平面图和立体图

第三节 曲线图

第四节 象形图和统计地图

实训练习题

第十章 Excel在统计中的应用

第一节 Excel概述

第二节 Excel在描述统计中的应用

第三节 Excel在相关分析和回归分析中的应用

第四节 Excel在时间数列分析中的应用

第五节 Excel在统计推断中的应用

实训练习题

附录A

表A1累计法查对表

表A2随机数字表(部分)

表A3正态分布表

表A4相关系数检验表

实训练习题参考答案

参考文献

<<经济统计学>>

章节摘录

版权页：插图：19世纪后期，在德国兴起的一个统计学派，代表人物有克尼斯、恩格尔、梅尔等。克尼斯是德国的经济学者兼统计学者，他的代表作有《作为独立科学的统计学》。他认为统计学是一门独立的社会科学，统计学是用数值解说大量现象的一门科学。他的理论为德国统计学界指明了统计学发展的方向，使之发展成为社会统计学派。这个统计学派从开始形成就分为两个学派，实质社会科学派和社会科学方法派。

（五）社会经济统计学派这是20世纪40年代和50年代在苏联兴起的学派。

1954年，苏联统计科学会议对统计学下的定义代表了这一学派的观点。

这个学派认为：统计学是一门实质性的社会科学，有鲜明的阶级性，研究对象是大量社会现象的数量方面和数量关系，研究方法是大量观察法和分组法，理论基础是马克思主义哲学和政治经济学。

这个学派的代表人物是斯特鲁米林、廖佐夫等。

在我国，新中国成立前有社会统计学派和数理统计学派，主要是英美的数理统计学派。

新中国成立后，统计学界开始向苏联学习，大量引进社会经济统计学。

苏联对统计学下的定义对我国统计学界影响很大，数理统计学几乎遭到全盘否定。

1978年党的十一届三中全会以来，学术界出现思想活跃的生动局面，澄清了对数理统计学的不正确认识。

大多数人认为社会经济统计学和数理统计学是两门对象不同、性质不同的统计学，两者具有不可替代的作用，应相互借鉴，共同发展。

在统计工作方面，新中国成立后，运用马克思主义理论，结合我国的具体情况，在全国成立了各级统计机构，制订了统计制度和办法，培养了一大批统计人员，运用多种统计方法，为国家建设提供了大量的统计资料。

但是，由于受到“左”的思想影响，特别是文化大革命，统计工作受到破坏和干扰，蒙受了极大的损失。

党的十一届三中全会以后，统计工作得到恢复和发展，1983年我国颁发《中华人民共和国统计法》，为加强统计工作，促进统计现代化提供了法律保证。

随着我国改革开放方针政策的全面贯彻执行，统计作为社会信息的主体，得到快速的发展，为社会经济建设做出了重要贡献。

综上所述，统计是随着人类社会的发展和管理的需要而产生，随着生产的发展而发展；统计从社会经济统计学扩展到自然科学统计学、数理统计学等其他学科领域，形成了以统计学为基础的边缘科学。

统计的应用日益广泛与深入，借助于电子计算机，统计学的作用将与日俱增。

<<经济统计学>>

编辑推荐

《经济统计学》是应用型本科经济管理系列教材之一。

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>