

<<统计学概论>>

图书基本信息

书名：<<统计学概论>>

13位ISBN编号：9787040226300

10位ISBN编号：7040226308

出版时间：2000-8

出版时间：高等教育

作者：卞毓宁 编

页数：192

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;统计学概论&gt;&gt;

## 前言

目前全国兴起大办高等职业教育的热潮。

为了形成一套有高职特色的财经类教材，1999年5月，由全国高等职业教育教研会和高等教育出版社组织有关专家在南京召开了财经类高职教材研讨会，并组织多年从事高职教育的有关专家编写了本书。本书在编写过程中考虑到高职财经类各专业的情况，内容上既包括统计方法知识，也包括必要的社会经济统计指标核算知识，将一般的统计理论方法落实到实际的指标体系的运用上。

并且，为了提高高职财经类各专业学生的数量分析能力，书中不但介绍了一般的统计方法，而且还介绍了数理统计方法在社会经济领域中的应用。

本书一方面保持了一定的比重的描述性的统计内容，另一方面也加强了对统计分析、统计推断的内容的介绍，力求重点突出，实用新颖。

参加本书编写的人员有：卞毓宁(第一章、第三章、第五章、第六章、第十章)、王弘颖(第二章、第八章)、娄庆松(第七章、第九章)、黄艳艳和许胜利(第四章)、尚晓春(附录一)。

本书由卞毓宁任主编。

张佩英于百忙之中审阅了全稿，在此谨致谢意!

## <<统计学概论>>

### 内容概要

《统计学概论》是全国高职高专教育“十一五”规划教材。

《统计学概论》主要阐述统计的基本理论和方法，并将基本的统计理论、方法落实到实际指标体系的运用上。

具体内容包括：总论、统计调查、统计整理、统计综合指标、抽样推断、相关与回归分析、统计指数、时间数列、动态趋势分析和统计预测。

《统计学概论》另配有习题集。

《统计学概论》可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院财经类专业的教学用书，也可供五年制高等职业学校学生使用，并可供在职人员培训使用。

## &lt;&lt;统计学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 总论第一节 统计学的研究对象和方法第二节 统计的工作过程和基本职能第三节 统计学中的几个基本概念第二章 统计调查第一节 统计调查的概念和分类第二节 统计调查方案的设计第三节 统计调查的组织第四节 统计调查问卷的设计第三章 统计整理第一节 统计整理的概念和程序第二节 统计分组第三节 分布数列第四节 分布数列的表示方法第五节 统计汇总第六节 统计表第四章 统计综合指标第一节 综合指标第二节 总量指标和相对指标第三节 平均指标第四节 标志变异指标第五节 是非标志的平均数和标准差第五章 抽样推断第一节 抽样推断的基本概念第二节 随机抽样方法与抽样分布第三节 参数估计第四节 假设检验第六章 相关和回归分析第一节 相关的意义和种类第二节 相关表、相关图和相关系数第三节 简单线性回归分析第四节 多元线性回归分析第七章 统计指数第一节 统计指数的概念和种类第二节 综合指数第三节 指数体系及其分析第四节 平均数指数第八章 时间数列第一节 时间数列的编制第二节 动态发展水平指标第三节 动态发展速度指标第九章 动态趋势分析第一节 动态趋势分析概述第二节 时间数列的修匀方法第三节 曲线趋势的测定与分析第四节 季节变动的测定与分析第十章 统计预测第一节 预测与定性预测第二节 趋势线预测法第三节 指数平滑预测法第四节 季节分析预测法附录 正态分布概率表

## &lt;&lt;统计学概论&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：“十月革命”后，在前苏联及社会主义国家建立了社会经济统计学，社会经济统计学深受德国社会统计学的影响。

前苏联统计学家认为，统计学是一门独立的社会科学，排斥数理统计学，认为数理统计学是数学的一个分支。

我国统计学家在1978年“统计教学科研规划座谈会”上，将社会经济统计学作为经济领域的统计学，把社会经济统计学、数理统计学和自然科学各领域的统学确定为统计学的分支。

认为社会经济统计学是一门方法论的科学，社会经济统计学不排斥数理统计方法的运用，数理统计方法应是社会经济统计学的重要内容。

本书着重研究社会经济统计学。

三、统计学的研究对象统计学按其研究对象包含的内容来分，可以分为广义统计学和狭义统计学。

广义统计学以社会现象、经济现象、自然现象的数量方面作为其研究对象。

广义统计学既不属于社会科学，也不属于自然科学，它是一门跨学科的、独立的通用方法论科学。

狭义统计学是指社会经济统计学、数理统计学等。

本书阐述狭义统计学中的社会经济统计学。

本书所涉及的统计工作狭指社会经济统计工作。

社会经济统计的研究对象是大量社会经济现象总体的数量方面，即研究社会经济现象总体的数量特征和数量关系。

社会经济统计学的研究对象也是大量社会经济现象总体的数量方面，和社会经济统计相比，它是对社会经济现象总体数量方面的间接研究，它的研究对象是社会经济统计这种调查研究活动的规律和方法，它研究如何搜集、整理和分析大量社会经济现象总体数量方面的规律和方法。

社会经济统计学从其性质来讲，研究的是方法论，它是一门研究方法论的社会科学。

社会经济统计具有如下特点：(一)数量性由于社会经济统计的研究对象是大量社会经济现象的数量方面，因此，数量性就成为社会经济统计的基本特点。

数量性特点具体包含三个方面的内容：(1)数量的多少。

即研究现象的规模、大小、水平等。

(2)现象间的数量关系。

即研究现象的内部结构、比例关系、相关关系等。

(3)质与量间的关系。

即研究现象的质与量互变的界限，研究质与量的统一。

例如，完成计划与未完成计划是质的差别，这两者的界限就是质与量互变的界限。

例如，要统计国民生产总值，首先要确定国民生产总值的质，在认识国民生产总值的质的基础上，来统计国民生产总值的数量。

(二)总体性由于社会经济统计的研究对象是社会经济现象的总体的数量方面，因此总体性就成为社会经济统计的重要特点。

总体是由许多性质相同的个体所组成的整体。

统计研究的是大量现象整体的数量特征，而不是个别事物的个别数量，只有这样才能对事物的本质和规律作出正确的判断。

但是，统计研究现象总体的数量特征是从对个体数量的认识开始的。

(三)具体性社会经济统计的研究对象是具体事物的数量方面，不是抽象的量，因此，社会经济统计具有具体性特点。

## <<统计学概论>>

### 编辑推荐

《统计学概论》是全国高职高专教育“十一五”规划教材之一。

<<统计学概论>>

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>