

<<统计基础>>

图书基本信息

书名：<<统计基础>>

13位ISBN编号：9787811048193

10位ISBN编号：7811048191

出版时间：2008-8

出版时间：李祖志、吴明清 西南交通大学出版社 (2008-08出版)

作者：李祖志，吴明清 著

页数：228

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;统计基础&gt;&gt;

## 前言

“统计基础”是为经济与管理学科各专业学生开设的一门重要基础课，也是管理、财务、商务及营销等工作人员应该具备的一门知识与技能。

它研究如何用科学的方法收集、描述、分析企业营运与管理中的数据资料，描述经济现象数量之间的相互关系和变动规律。

同时，统计也是现代大学生必备的社会经济信息收集、描述及分析的基本技能之一，学习和掌握统计技能有助于学生提高综合素质。

本书阐述了统计的基本知识、基本技能及其应用。

全书共分八章，主要内容有总论、统计数据的采集、统计数据的整理、统计指标描述与分析、抽样调查概述、统计指数、时间数列分析、相关与回归分析等。

本书本着“理论够用为度，强调实践性和应用性”，突出重点，简明扼要。

适用于高等职业院校、高等专科学校经济管理类专业学生使用。

本书由宜宾职业技术学院李祖志、绵阳职业技术学院吴明清担任主编并负责统稿，内江职业技术学院李平担任副主编。

参加本书编写的人员及具体分工如下：绵阳职业技术学院吴明清编写第一、第三章；内江职业技术学院李平编写第二、第四章；成都农业科技职业学院高锋编写第五、第六章；成都纺织高等专科学校陈泽远编写第七章；成都纺织高等专科学校华慧编写第八章。

在编写过程中，本书参考了已有的部分教材及网络资源，借鉴和吸收了许多专家学者的成果，并得到了有关院校领导、老师的支持与帮助，在此表示衷心感谢！

书中难免有不当之处，恳请读者批评指正。

## <<统计基础>>

### 内容概要

《统计基础》是为经济与管理学科各专业学生开设的一门重要基础课，也是管理、财务、商务及营销等工作人员应该具备的一门知识与技能。

它研究如何用科学的方法收集、描述、分析企业营运与管理中的数据资料，描述经济现象数量之间的相互关系和变动规律。

同时，统计也是现代大学生必备的社会经济信息收集、描述及分析的基本技能之一，学习和掌握统计技能有助于学生提高综合素质。

## &lt;&lt;统计基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论第一节 统计概述第二节 统计的几个基本概念第三节 Excel与统计本章小结复习训练题第二章 统计数据的采集第一节 统计数据类型与采集数据的基本方法第二节 统计调查第三节 统计数据间接收集方法本章小结复习训练题第三章 统计数据的整理第一节 统计整理第二节 统计分组与次数分布第三节 统计数据的显示第四节 Excel的应用本章小结复习训练题第四章 统计指标描述与分析第一节 总量指标第二节 相对指标第三节 集中趋势的统计描述第四节 离散程度的统计描述第五节 Excel的应用本章小结复习训练题第五章 抽样调查概述第一节 抽样调查概念第二节 抽样误差第三节 参数估计第四节 Excel的应用本章小结复习训练题第六章 统计指数第一节 统计指数的概念和种类第二节 综合法总指数的编制第三节 指数体系及其因素分析第四节 平均法总指数的编制第五节 均值指数第六节 Excel的应用本章小结复习训练题第七章 时间数列分析第一节 时间数列的概念和种类第二节 时间数列的水平分析第三节 时间数列的速度分析第四节 长期趋势和季节变动分析第五节 Excel的应用本章小结复习训练题第八章 相关分析与回归分析第一节 相关分析第二节 回归分析第三节 Excel的应用本章小结复习训练题  
参考史献

## &lt;&lt;统计基础&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：（一）统计学的含义要了解统计学的含义，需要首先了解统计学的形成及其内涵的转化过程。在统计史上，曾有几个主要的统计学派，他们对统计学的发展和贡献各有千秋，对统计学的诠释不尽相同。

1.统计的产生与发展统计实践活动源远流长，以人口、土地统计为最早最多。

我国夏禹时代（公元前22世纪）分九州，人口1355万，可见人口统计历史悠久，《书经·禹贡篇》就记述了当时的土地等基本情况，被西方经济学家推崇为“统计学最早的萌芽”。

国际上，公元前27世纪，古巴比伦、埃及、罗马帝国都曾进行过全国人口和财产调查。

15世纪及其后，欧洲出现了以报道国情为内容的统计著作。

统计实践活动日益广泛深入地开展，导致统计科学的产生和发展，并形成不同的统计学派。

17世纪中叶，德国人康令（H.Conring, 1606—1681年）创立了国势学，用文字记述地理、历史、政治组织、社会制度、商业贸易及军事力量等国家的重要事项。

1749年，国势学派的主要代表学者阿亨瓦尔（GAchenwall, 1719-1772年）所著《近代欧洲各国国势学论》一书首次提出“统计学（statistik）”这一名词（18世纪后期，学者齐默尔曼将其译为英文Statistics，沿用至今）。

因此，他被人们尊称为统计学之父。

由于国势学派是用文字记述国家重要事项，与现代统计差别很大，所以被认为有统计学之名，无统计学之实。

政治算术学派的创始人是英国人约翰·葛朗特（J.Graunt, 162ff-1674年）和威廉·配第（W.Petty, 1623—1687年）。

约翰·葛朗特1662年发表了《关于死亡表的自然与政治观察》一文，运用独特的方法对伦敦人口的数量、性别比例等有关数据资料进行调查分析和测算，首次揭示了人口统计存在的某些数量规律性。

威廉·配第在1676年著（1690年出版）的《政治算术》中，对英、法、荷三国的经济和军事实力运用大量的数字资料和图表方式进行系统对比分析和判断，首创“用数字、重量和尺度的方法说明自己想要说明的问题”，马克思对他评价很高，认为他。

是政治经济学之父，某种程度上也可说是统计学的创始人。

由于政治算术学派是用数字描述社会经济状况，所以被认为虽无统计学之名，但有统计学之实。

## <<统计基础>>

### 编辑推荐

《统计基础》是21世纪高等职业技术教育规划教材·经管类。

<<统计基础>>

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>