

<<新编统计基础与实务>>

图书基本信息

书名：<<新编统计基础与实务>>

13位ISBN编号：9787561134313

10位ISBN编号：7561134312

出版时间：2007-2

出版时间：大连理工大

作者：宋文光

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>

<<新编统计基础与实务>>

前言

《新编统计基础与实务》是根据教育部高职高专院校专业基础课程教学基本要求，总结编者多年的统计教学实践经验，根据高职高专教育教学的特点，听取吸收不同院校的使用意见、要求，经多次修改编写而成。

本教材可作为高职高专院校经管类专业的统计基础教材，也可作为相关专业人员的工具书及有关经营管理部门培训的主要参考资料。

本教材以体现高职高专教育“理论以必需、够用为度，重视实践，重视应用能力培养”为编写原则，构建了适应高职高专院校学生知识层次的统计基础与实务框架。

同其他教材相比，《新编统计基础与实务》具有以下特点：第一，教学内容体系结构更为完善。

本教材以培养综合统计应用技能为主线，强调统计基础知识、统计基本分析方法的模块教学，突出课程教学的专业针对性、内容实用性、技能操作性，培养学生具有搜集与调查资料的能力、整理资料的能力和
分析经济资料的能力。

从而，使教材形成了“一条主线、两个模块、三个突出、四种能力”的教学内容体系。

第二，教材的实用性更为突出。

本教材以学生就业岗位所需的能力结构为依据，选择教材知识点与技能点，以实用技术的介绍作为教材编写的重点；全书在内容论述中也加强了实例讲解，注重学生实践能力的培养，使学生在学完本教材后，能够应用统计学的基础理论与知识、运用统计学的基本分析方法，解决后续专业课遇到的相关问题，并能搜集、整理、分析一些常见的经济生活领域的问题。

<<新编统计基础与实务>>

内容概要

《新编统计基础与实务》介绍了统计数据的采集、统计数据的整理和显示、规模与对比关系的描述、统计数据趋势的描述、动态数列分析、指数分析、抽样推断、相关分析与回归分析等十章内容，可供统计工作人员使用。

<<新编统计基础与实务>>

书籍目录

第1章 总论1.1 统计学的产生和发展1.2 统计学的研究对象和方法1.3 统计学的几个基本概念1.4 综合应用能力训练第2章 统计数据的采集2.1 统计数据采集的意义和种类2.2 统计数据采集方案2.3 统计调查的基本方式2.4 综合应用能力训练第3章 统计数据的整理和显示3.1 统计数据整理的意义和步骤3.2 统计分组3.3 分配数列3.4 统计表和统计图3.5 综合应用能力训练第4章 规模与对比关系的描述4.1 总量指标4.2 相对指标4.3 综合应用能力训练第5章 统计数据趋势的描述5.1 平均指标的概念和作用5.2 平均指标的计算和确定5.3 标志变异指标5.4 综合应用能力训练第6章 动态数列分析6.1 动态数列的意义和种类6.2 动态水平指标分析6.3 动态速度指标分析6.4 动态数列的趋势分析和预测6.5 综合应用能力训练第7章 指数分析7.1 统计指数的意义和种类7.2 综合指数7.3 平均数指数7.4 指数体系和因素分析7.5 综合应用能力训练第8章 抽样推断8.1 抽样推断的一般问题8.2 抽样误差8.3 抽样估计的方法8.4 抽样的组织方式8.5 样本容量的确定8.6 综合应用能力训练第9章 相关分析与回归分析9.1 相关分析概述9.2 相关系数9.3 回归分析——简单直线回归9.4 综合应用能力训练第10章 Excel与SPSS在统计中的应用10.1 Excel在统计中的应用10.2 SPSS在统计中的应用10.3 综合应用能力训练参考文献

章节摘录

第一章 总论 1.1 统计学的产生和发展 1.1.1 统计活动的产生和发展 统计是适应社会政治经济的发展和国家管理的需要而产生和发展起来的。

统计活动先于统计学产生。

早在四、五千年前，为适应当时社会经济发展的需要，就开始了各种各样的统计活动。

早在奴隶社会时期，当时的统治阶级为了征兵和收税，需要了解土地、人口、粮食和牲畜的数量，就有了人口、土地等政府记录。

中国封建社会，户籍统计和田亩统计等都有了很大的发展，其方法、制度和组织都达到了当时世界先进水平。

在欧洲中世纪时期，许多国家利用统计来搜集有关人口、军队、世袭领地、居民职业、财产、农业生产等资料，并编制了比较详细的财产目录。

统计的广泛应用开始于资本主义社会。

17世纪至18世纪，资本主义处于上升时期，工业、商贸、交通、航运业等进入了空前发展的阶段，为适应社会经济快速发展的需要，统计开始从国家管理领域扩大到人口、税收、土地、商业、航运、外贸、物价、工业等领域和社会经济活动的各个方面。

从18世纪起，许多国家先后设立了专门的统计机构，搜集各个方面的统计资料，出版统计刊物，倡议建立国际统计组织，积极推动召开国际统计会议。

<<新编统计基础与实务>>

编辑推荐

《新编统计基础与实务》：新世纪高职高专基础类课程规划教材。

<<新编统计基础与实务>>

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>