

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787209046152

10位ISBN编号：7209046151

出版时间：2009-1

出版时间：山东人民出版社

作者：傅智端 编

页数：300

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>

<<统计学基础>>

前言

对社会经济现象的数据信息进行搜集、整理和分析是财经类专业高技能人才的必备能力,《统计学基础》是培养以上能力的基础课程。

通过本课程学习,不仅为学习专业统计课程奠定理论和方法基础,而且也为其他专业课程学习和能力培养提供数量分析的方法。

本教材遵循财经类专业学生职业能力培养的基本规律,课程设计充分体现职业性和实践性,以统计工作过程为依据整合、规划教学内容,力争实现理论与实践的一体化,形成了如下特色:一,基于统计工作过程的课程体系。

统计工作包括统计调查、统计整理和统计分析三个阶段。

本教材分成八章,第一章统计总论,第二章统计调查,第三章统计整理,第四章至第八章为统计分析。

二,在教学内容的组织与安排上充分体现教、学、做的统一。

本教材在各重要知识点和能力点均安排了“做中学”案例和“技能训练”案例,让学生在学中做、做中学。

三,案例选取强调针对性。

本教材案例大多是制造业企业和商品流通业企业的实际统计资料,能够服务于财经类各专业人才培养目标的实现。

参加本教材编写的有:滨州职业学院傅智端、王桂芳(第一、三章),山东水利职业学院杨玉秀(第二章),山东经贸职业学院李福敏(第四章),德州职业技术学院石振河(第五章),烟台南山学院李潭(第六章),潍坊工商职业学院韩金秀(第七章),淄博职业学院崔玉娟(第八章)。

傅智端担任主编。

编写组全体成员参加了定稿会议。

本教材编写过程中,得到了有关院校领导和专家的大力支持,并引用了有关专家的部分研究成果和资料,为此深表谢意,并殷切期望得到广大专家和读者的指教。

<<统计学基础>>

内容概要

本教材分成八章，第一章统计总论，第二章统计调查，第三章统计整理，第四章至第八章为统计分析。

在教学内容的组织与安排上充分体现教、学、做的统一。

本教材在各重要知识点和能力点均安排了“做中学”案例和“技能训练”案例，让学生在学中做、做中学。

案例选取强调针对性。

本教材案例大多是制造业企业和商品流通业企业的实际统计资料，能够服务于财经类各专业人才培养目标的实现。

<<统计学基础>>

书籍目录

- 第一章统计总论
 - 第一节统计学的研究对象和方法
 - 第二节统计学的几个基本概念
 - 第三节统计的组织与管理
- 第二章统计调查
 - 第一节统计调查的意义和方法
 - 第二节统计调查方案
 - 第三节统计调查的组织形式
- 第三章统计整理
 - 第一节统计整理的意义和方法
 - 第二节统计分组
 - 第三节分配数列
 - 第四节统计表和统计图
- 第四章综合指标分析
 - 第一节总量指标
 - 第二节相对指标
 - 第三节平均指标
 - 第四节变异指标
- 第五章抽样推断
 - 第一节抽样推断概述
 - 第二节抽样误差
 - 第三节抽样估计
 - 第四节样本容量的确定
- 第六章相关与回归分析
 - 第一节相关分析概述
 - 第二节线性相关分析
 - 第三节一元线性回归分析
- 第七章动态数列分析
 - 第一节动态数列的意义和种类
 - 第二节现象发展的水平指标
 - 第三节现象发展的速度指标
 - 第四节现象变动的趋势分析
- 第八章指数分析
 - 第一节统计指数的意义和种类
 - 第二节综合指数
 - 第三节平均指数
 - 第四节指数体系和因素分析
- 附录一：调查表格
- 附录二：统计分类标准
- 附录三：正态概率表
- 附录四：平均增长速度查对表

<<统计学基础>>

章节摘录

第一章 统计总论知识能力目标：本章主要介绍了统计学最基本的理论问题。

要求学生理解统计的三个含义、统计学的研究对象、统计学研究对象的特点、统计工作过程以及统计学的研究方法；掌握统计学的几个重要的基本概念：统计总体和总体单位、标志和标志表现、变异和变量、统计指标和指标体系；了解统计的基本职能、统计的组织与管理以及统计立法等，为进一步学好本课程打下良好的基础。

第一节 统计学的研究对象和方法一、统计的三个含义统计的含义包括三个方面：统计工作（统计活动）、统计资料和统计学。

统计是统计工作、统计资料、统计学的统一体。

（一）统计工作统计工作是人们对社会现象、经济现象、自然现象的数据资料进行搜集、整理、分析研究的工作过程的总称，也就是实际从事统计的实践活动。

例如，国家专职统计人员所进行的国情国力与社会发展情况的调查研究；经营管理人员为了推销产品而对该产品市场供求情况的信息资料进行搜集、整理和分析等，这些活动都是统计工作。

做好统计工作，不仅需要统计理论的指导，而且更需要统计工作人员具有尊重科学、实事求是的精神。

如果不是这样，而是用主观想象出的数字，或出于主观意愿在统计工作中弄虚作假、在统计资料上搞数字游戏，那么人们从统计那里得到的便是假信息。

这样的信息不仅无用，反而有害。

所以，所有做统计工作的人都必须切记：真实是统计的根本准则，是统计的生命线。

（二）统计资料统计资料是统计工作中所取得的各项数字资料以及其他与之相联系的资料的总称。

它既是统计工作的结果，也是统计信息的载体。

统计资料中有些是形象的图形，但大多数是数据资料。

<<统计学基础>>

编辑推荐

《统计学基础》由山东人民出版社出版。

<<统计学基础>>

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>