

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787810889667

10位ISBN编号：7810889664

出版时间：2008-9

出版时间：西南财经大学出版社

作者：杨孝海

页数：405

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>

<<统计学原理>>

内容概要

“统计学”是经济学类、工商管理类各专业的核心课程，是财经专业的必修课。

“统计学原理”是统计的基础课程，它主要研究统计资料的收集、整理和分析的一般原理及方法。

为了满足教学的需要，组织了部分院校的优秀教师编写了这本《统计学原理》教材。

《统计学原理》吸取了统计学领域研究的新成果、新知识，教材体系科学，内容结构合理。

《统计学原理》可作为高等学校经济类、工商管理类以及其他人文社会科学专业的统计学教材，也可供广大统计工作者参考使用。

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 导论第一节 统计的产生和发展第二节 统计学的对象和方法第三节 统计的活动过程与职能第四节 统计学的基本概念本章小结思考题习题第二章 统计数据的获取第一节 统计数据的计量尺度与类型第二节 统计数据的搜集第三节 统计调查方案的设定本章小结思考题习题第三章 统计资料的整理第一节 统计整理的意义和步骤第二节 统计分组第三节 次数分布第四节 统计表和统计图本章小结思考题习题第四章 综合指标第一节 总量指标第二节 相对指标本章小结思考题习题第五章 平均指标和变异指标第一节 平均指标的意义和作用第二节 数值平均数第三节 位置平均数第四节 变异指标本章小结思考题习题第六章 时间数列第一节 时间数列的意义和种类第二节 时间数列的分析指标第三节 平均发展水平第四节 平均速度第五节 时间数列的趋势分析与预测本章小结思考题习题第七章 统计指数第一节 统计指数的意义和种类第二节 综合指数与平均数指数第三节 指数体系与因素分析法第四节 几种常用的统计指数本章小结思考题习题第八章 抽样推断第一节 抽样推断的意义和作用第二节 抽样误差的概念及影响因素第三节 参数估计第四节 样本容量的确定本章小结思考题习题第九章 假设检验第一节 假设检验的基本问题第二节 一个正态分布总体下的参数检验第三节 两总体参数的检验第四节 假设检验中的其他问题本章小结思考题习题第十章 相关与回归分析第一节 相关分析与回归分析概述第二节 相关关系的描述与测度第三节 一元线性回归分析第四节 利用回归方程进行估计和预测第五节 多元线性回归本章小结思考题习题第十一章 国民经济统计概述第一节 国民经济统计的基本内容第二节 国民经济核算体系的主要指标本章小结思考题习题附录表1 标准正态分布表表2 t分布表表3 χ^2 分布表表4 F分布表表5 随机数字表参考书目

<<统计学原理>>

章节摘录

第一章 导论 第一节 统计的产生和发展 一、统计的含义 “统计”一词在各种实践活动和科学研究领域中经常出现。

然而，不同的人，或在不同的场合，对其理解是有差异的。

比较公认的看法是，统计有三种含义，即统计活动、统计数据和统计学。

1.统计活动 统计活动又称统计工作，是指收集、整理和分析统计数据，并探索数据的内在数量规律性的活动过程。

统计工作在人类历史上出现比较早。

随着历史的发展，统计工作逐渐发展和完善起来，使统计成为国家、部门、事业和企业、公司和个人及科研单位认识与改造客观世界和主观世界的一种有力工具。

2.统计资料 统计数据资料，是统计工作活动进行搜集、整理、分析和研究的主体及最终成果。

不管是个人、集体和社会，还是国家、部门和事业、企业、公司及科研机构，都离不开统计数据资料。

.....

<<统计学原理>>

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>