

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787305001802

10位ISBN编号：7305001805

出版时间：1999-2

出版时间：南京大学出版社

作者：吴可杰

页数：386

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>>

前言

统计学是高等院校财经类专业的核心课程。

为适应课程改革和教材内容更新的需要，本书根据吴可杰先生编著的《统计学原理》进行修改补充，重新编写。

本书在编写中，按照统计基本理论、统计描述、统计推断构成学科体系。

在内容上突出统计方法论，注重理论和实践相联系，方法和应用相结合，使统计真正成为经济分析和科学管理的有效工具。

本书注意吸取并反映统计理论和方法的最新研究成果，拓宽和加深统计的研究内容。

在编写中，力求言简意赅，深入浅出，尽量避免繁复的数学证明与推导，强调基本技能的训练、基本方法的掌握和应用。

本书共九章，内容有总论；统计调查；统计整理；综合指标；时间数列；统计指数；抽样调查；相关与回归分析；统计推算和预测。

在编写过程中，参考了我国社会主义统计工作的实践经验，吸取了国内外统计学界有益的成果，在此恕不一一列举。

由于编者水平和能力的限制，书中难免存有错讹之处，敬请广大读者不吝批评指正。

<<统计学原理>>

内容概要

《统计学原理（修订本）》根据吴可杰先生编著的《统计学原理》进行修改补充，重新编写。

本书在编写中，按照统计基本理论、统计描述、统计推断构成学科体系。

在内容上突出统计方法论，注重理论和实践相联系，方法和应用相结合，使统计真正成为经济分析和科学管理的有效工具。

本书共九章，内容有总论；统计调查；统计整理；综合指标；时间数列；统计指数；抽样调查；相关与回归分析；统计推算和预测。

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 统计的产生和发展 第二节 统计的研究对象 第三节 社会经济统计学和其他科学的关系 第四节 统计研究的方法 第五节 社会主义的统计实践 第六节 统计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 第三节 统计报表制度 第四节 普查 第五节 重点调查和典型调查第三章 统计整理 第一节 统计整理的概念和内容 第二节 统计分组 第三节 变量数列 第四节 变量数列的表示方法 第五节 统计汇总的组织与技术 第六节 统计表第四章 综合指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标 第三节 平均指标概述 第四节 数值平均数 第五节 位置平均数 第六节 应用平均指标的基本原则 第七节 标志变异指标第五章 时间数列 第一节 时间数列概述 第二节 发展水平指标 第三节 发展速度指标 第四节 时间数列的变动分析第六章 统计指数 第一节 统计指数概述 第二节 综合指数 第三节 平均数指数 第四节 指数体系和因素分析 第五节 指数数列第七章 抽样调查 第一节 抽样调查概述 第二节 抽样推断的基本原理 第三节 抽样误差 第四节 抽样调查的组织方式及其误差的计算 第五节 抽样单位数目的确定 第六节 全及总体指标的推断第八章 相关与回归分析 第一节 相关分析的概念和任务 第二节 直线相关系数 第三节 等级相关系数 第四节 回归分析第九章 统计推算和预测 第一节 统计推算和预测的意义及其原则 第二节 统计推算的基本方法 第三节 统计预测的一般问题 第四节 统计预测的基本方法 第五节 预测误差分析附录一 随机数字附录二 正态概率表

章节摘录

第六节 统计表一、统计表的构成从广义上来说，统计表是以纵横线条交叉结合成的表格，用来表现统计资料的一种形式，包括统计工作各个环节所用的表格，如调查表、汇总表或整理表、统计分析表÷时间数列表等。

本节侧重讨论由统计资料汇总结果整理而成的统计表的内容。

统计汇总得出的许多说明社会经济现象和过程的统计资料，按照一定的顺序排列在由横行、纵栏交叉结合而成的表格中。

这种表现统计资料的表格称为统计表。

统计表中除了列出汇总所得的绝对数外，还可以列出有关的相对数和平均数。

因此，统计表能使大量统计数字系统化，人们在阅读时一目了然，有时胜过长篇大论的叙述。

同时，通过统计表，可以对社会经济现象从多方面进行对照比较，了解现象或过程的内在联系。

从统计表的形式来看，主要是由总标题、横行标题（横标目）、纵栏标题（纵标目）和指标数值（数字资料）四个部分构成，其一般表现形式如表3—16所示。

从统计表的内容来看，包括主词和宾词两个部分。

主词就是统计表所要说明的对象或总体，即被研究总体的各个组成部分，通常列在表的左下方。

宾词就是用来说明主词的统计指标，通常列在表的右上方。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理(修订本)》根据吴可杰先生编著的《统计学原理》进行修改补充，重新编写。

本书在编写中，按照统计基本理论、统计描述、统计推断构成学科体系。

在内容上突出统计方法论，注重理论和实践相联系，方法和应用相结合，使统计真正成为经济分析和科学管理的有效工具。

本书共九章，内容有总论；统计调查；统计整理；综合指标；时间数列；统计指数；抽样调查；相关与回归分析；统计推算和预测。

<<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>