第一图书网, tushu007.com

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787811222586

10位ISBN编号：7811222582

出版时间：2008-1

出版时间：栗方忠 东北财经大学出版社 (2008-01出版)

作者：栗方忠 编译

页数：250

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《统计学原理（第3版）》的编写参考了国内外有关专著、教材，吸收了统计教学和科研的新成果，充分考虑了统计改革的新经验和新成就，全书系统全面地阐述了统计的基础理论、基础知识和基本技术方法及其应用，在写法上力求概念准确、层次分明、重点突出、简明扼要、深入浅出、通俗易懂。

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 总论第一节 统计研究的对象、特点和作用第二节 统计研究的基本方法与过程第三节 统计学中的基本概念第四节 我国统计的任务和组织第二章 统计设计和统计调查第一节 统计设计的概念和内容第二节 统计指标和指标体系的设计第三节 统计表及其设计第四节 统计调查的概念和种类第五节 统计调查方案第六节 调查问卷的设计第七节 统计调查的组织方式第三章 统计整理第一节 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 统计汇总的组织、技术与现代化第四章 总量指标和相对指标第一节 总量指标第二节 相对指标第三节 计算和运用总量指标、相对指标的原则第五章 平均指标和变异指标第一节 平均指标的概念和作用第二节 算术平均数第三节 调和平均数第四节 几何平均数第五节 众数和中位数第六节 正确计算和运用平均指标的原则第七节 标志变异指标第六章 动态数列第一节 动态数列的一般问题第二节 动态数列的水平指标第三节 动态数列的速度指标第四节 长期趋势和季节 变动第七章 统计指数第一节 统计指数概述第二节 综合指数法第三节 平均指数法第四节 指数体系和因素分析第八章 抽样调查第一节 抽样调查的一般问题第二节 抽样误差第三节 总体指标的推断第四节 必要抽样数目的确定第九章 相关与回归分析第一节 相关分析的一般问题第二节 相关关系的判断第三节 回归分析的一般问题第四节 回归模型的建立与检测第十章 统计预测第一节 统计预测概述第二节 几种常用的简单模型预测第三节 长期趋势模型预测第四节 回归模型预测第五节 统计预测误差分析第十一章 统计综合分析第一节 统计综合分析的概念、任务和形式第二节 统计综合分析的一般原则、程序和方法第三节 统计比较第四节 综合评价第五节 统计分析报告附录一 国民经济和社会发展重要统计指标附录二 正态分布概率表参考文献

章节摘录

第一章 总论内容提要统计是社会认识的有力武器之一。
“ 统计 ”一词有统计工作、统计资料和统计科学三种含义。
本章阐述了统计研究对象的特点（数量性、总体性、具体性和社会性）；统计的作用；统计学中的基本概念（总体、总体单位、标志、指标、变异、变量和变量值）；统计研究的基本方法和统计工作的一般过程（统计设计、统计调查、统计整理和统计分析）；我国统计工作的任务和组织。
第一节统计研究的对象、特点和作用一、统计的含义“ 统计 ”一词起源已久，其含义在历史上屡有变化，并存在着一定的传播和演变过程。
在我国古代，统计仅仅具有数字总计的意思。
就这个含义而言，已有四五千年的历史了。
据历史记载，我国夏禹时代（公元前2000多年前）就有人口数量的记录，为了赋税徭役和兵役的需要，历代都有田亩、户口的记录。
在古巴比伦、古埃及和古罗马也有人口和资源数量的详细记载。
到中世纪，西欧各国都有人口、军队、领地、职业、财产的统计。
然而，就国际上通用的“ 统计 ”一词的语源而论，最早出自于欧洲中世纪拉丁语的“ status ”这个词根，原意是指状态或状况。
由这个词根组成意大利语“ stato ”，表示国家的概念，并作为关于各国的国家结构和国情方面知识的总称。
“ 统计 ”最早是在德国当做学名使用的。
1660年，德国在大学开设“ 国势学 ”课程，对各国情况进行比较叙述。
当这门课传到哥丁根大学政治学教授阿痕瓦尔手中时，他于1749年为这门课“ 国势学 ”定了一个新名词“ statistik（统计） ”。
在英国，虽然早在17世纪就用数字来说明各种社会经济现象，但使用的是另一个完全不同的名称——政治算术（politicalarithmetic），还没有“ 统计 ”这一名称。
直到18世纪末，《英格兰统计记事》的首任主编辛克来，才将英语的“ statistic ”作为德语的“ statistik ”的译文传人英国，并赋予统计以新的内容，即用数字作为语言来表述事物。
这个词很快就流传到美国，直至今日，已广泛传播到各国。
这个词，约在20世纪初才由日本传人我国。
在现实生活中，提到“ 统计 ”一词时常有不同理解，如“ 据统计 ”中的“ 统计 ”，一般是指统计资料；“ 我不是搞统计的 ”中的“ 统计 ”，一般是指统计工作；“ 我学过统计 ”中的“ 统计 ”，一般是指统计科学。
所以，统计有三种含义，即统计工作、统计资料和统计科学。

编辑推荐

《统计学原理(第3版)》的上一个版本自1992年问世以来，连续重印20多次，曾根据需要于1995年和1998年分别进行修订，对书中的部分内容做了修改和补充。
为适应高等教育结构调整、高等转科和高等职业教育蓬勃发展的需要，作者对全书进行了全面修订和改编。
全书实例均使用最新资料，技术方法更科学先进，例证更具体实用，语言表达更简明流畅。

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