<<社会统计学>>

图书基本信息

书名: <<社会统计学>>

13位ISBN编号: 9787301091999

10位ISBN编号: 7301091990

出版时间:2009-11

出版时间:北京大学出版社

作者:卢淑华

页数:510

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

<<社会统计学>>

前言

今年距《社会统计学(第4版)》首次印刷已经20年了,回顾20年来,从最初经过了6年,才有了第二次印刷,到目前每年都要两次印刷,说明了读者对《社会统计学(第4版)》的肯定。

例如有的读者说:"自己原本不是社会学出身,对报考社会学研究生感到胆怯,但当读到这本统计学时,有了信心,从而决心报考社会学研究生,如今我已经走上与社会学有关的工作岗位了。

- "有的社会学毕业生说:"这是我走上人生职场,立即就能用的一门学问。
- "有的老师说:"这是目前国内介绍社会统计学知识(本科层次)最完整,也最符合社会学专业本科教学特点的教材。
- "由于读者群的扩大,每每在不同场合,遇到我不认识的人,送上一句"我读过你的书!
- "时,我都一再感受到《社会统计学(第4版)》存在的价值和责任。

我想,《社会统计学(第4版)》受欢迎的原因,是把高深的统计知识,浅显地介绍给了读者。 所谓"深了讲,容易。

浅了讲,难!

" 当然,前提是,讲解本身是正确、不走样的。

本次修订,参考了一些新近出版的有关书籍和杂志,特别是有关统计包应用方面的书籍。

正如作者一贯强调的,《社会统计学(第4版)》是一本专业基础教材,内容是基本的统计知识,虽然有过两次改版,但总体结构没有大的改变。

本次也不例外,下面是本次修改的内容及说明:1.第二章增加了多项选择的讨论。

虽然从制作统计表来说,似乎没有什么新内容要增加,但调查中确实经常会遇到多项选择问题,SPSS 统计包也设有专门的处理技术加以说明。

为此,本次重印作了讨论。

此外,在集中趋势的比较中,增加了对出现双峰可能原因的说明。

2.第三章增加了概率数值大小,偏态、峰态的例题,说明它们实际的含义。

逆概公式一节,增加了和人们健康紧密相关的体检例题,以加深对统计知识实用性的理解。

- 3.第八章又增加了一例第二类纳伪概率的计算,以便说明样本容量在推论中的重要性。
- 4.第十一章增加了1984年美国社会统计学家Hubert M.Blalock来华讲学,有关研究单位层次间推论的一段话。

<<社会统计学>>

内容概要

本书系统地介绍了社会统计学的基本内容:统计描述和统计推论,并以变量的四个层次(定类、定序、 定距、定比)为切入点,简明扼要地阐述了单变量和双变量的各种统计技术。

本书的例证材料多取材于社会现象,采用直观、浅显的叙述,将数理统计方法在社会研究中的应用通俗地呈现给读者,是学习、研究社会统计问题的必读课本。

本书是高等学校的统编教材,是社会学专业的必修课,同时可供文科相关专业师生学习、参考之用

本书是第四版,作者新增了多项选择的讨论、概率数值的例题、第二类纳伪概率的计算、Normao P——P图法等内容,并对第三版存在的问题作了统一修改。

<<社会统计学>>

作者简介

卢淑华,女,北京大学社会学系教授,博士生导师,北京市哲学社会科学规划办公室顾问,中国社会学学会社会学研究方法学会理事,北京市社会学会理事。

著作(包括合著)有《社会调查中的统计分析》、《社会调查与方法》等八部;发表有关生活质量、科技扶贫、环境保护、社会统计方

<<社会统计学>>

书籍目录

第一章 社会学研究与统计分析 第一节 社会学研究的科学性 第二节 社会调查资料的特点和统计学的 运用 第三节 怎样选用统计分析方法第二章 单变量统计描述分析 第一节 分布统计表统计图 第二节 集 中趋势测量法 第三节 离散趋势测量法 习题 第三章 概率 第一节 基础概率 第二节 概率分布、均值与 方差 习题 第四章 二项分布及其他离散型随机变量的分布 第一节 二点分布 第二节 排列与组合 第三 节 二项分布 第四节 多项分布 第五节 超几何分布 第六节 泊松分布 习题 第五章 正态分布、常用统计 分布和极限定理 第一节 什么是正态分布 第二节 标准正态分布 第三节 标准正态分布表的使用 第四节 常用统计分布 第五节 大数定理与中心极限定理 习题 第六章 参数估计 第一节 统计推论 第二节 名词 解释 第三节 参数的点估计 第四节 抽样分布 第五节 正态总体的区间估计 第六节 大样本区间估计 习 题 第七章 假设检验的基本概念 第一节 统计假设 第二节 统计检验中的名词 第三节 假设检验的步骤 和两类错误第八章 单总体假设检验 第一节 大样本假设检验 第二节 小样本假设检验 习题 第九章 二 总体假设检验(二分变量一二分变量;二分变量一定距变量) 第一节 引言 第二节 大样本二总体假设 检验 第三节 小样本二总体假设检验 第四节 配对样本的比较 习题 第十章 列联表 (定类变量一定类变 量) 第一节 什么是列联表 第二节 列联表的检验 第三节 列联强度 习题 第十一章 等级相关 (定序变 量一定序变量第十二章 回归与相关(定距变量一定距变量)第十三章 方差分析(定类变量一定距变 量)第十四章 非参数检验(定类变量一定序变量)第十五章 抽样附表附录 统计术语中英文对照参考 书目增加多媒体教学软件的说明

<<社会统计学>>

章节摘录

插图:第一节 社会学研究的科学性社会学是一门研究不断变化着的社会生活的科学,提起社会学研究 ,人们很自然地就会想到社会调查。

社会学工作者凭借社会这样一个大工厂,对社会的资料进行收集、整理和分析,以便对社会学的假设、理论进行谨慎的求证。

社会对于社会学来说,犹如实验室、工厂对于自然科学一样,它是进行科学研究的源泉和手段。 通过社会调查进行社会学研究,其成果与自然科学通过科学实验获取成果具有同等的科学价值。 社会调查在社会学的现代化科学研究中,扮演了重要的角色。

下面让我们来回顾一下社会研究方法教程中所列举的社会调查研究的大致步骤。

一、确定课题社会现象,包罗万千,如何从中确定研究的课题呢?

首先,课题的研究必须具有社会价值;其次,还要考虑人力、物力的可能。

社会学研究课题除了少部分来源于社会学理论外,大部分都是来源于当前的社会现实和要解决的实际问题。

因此,社会学的研究具有强烈的时代感,是直接为国家现代化服务的。

例如,为配合我国当前构建和谐社会问题,社会学工作者进行了大量关于社会各阶层利益的调查、效率与公平的调查,这些都为国家的有关决策提供了可靠的依据。

可以不夸张地说,社会学在社会信息全面的提供上起到了其他学科不可替代的作用。

<<社会统计学>>

编辑推荐

《社会统计学(第4版)》:21世纪社会学系列教材,91国优教材。

<<社会统计学>>

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