

<<社会统计学>>

图书基本信息

书名：<<社会统计学>>

13位ISBN编号：9787304050498

10位ISBN编号：7304050497

出版时间：2011-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：陈卫

页数：244

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>>

内容概要

本书是一部介绍社会统计与数据分析的基础性和入门性教材，我们希望通过深入浅出的论述和案例讲解，使学生了解社会统计分析中的基本概念和方法，逐步了解数据分析过程。

本书的整体结构如下：第一篇为导论，介绍社会研究过程以及统计学在社会研究过程中的作用，包括社会调查和数据分析。

本书对社会调查只进行简要介绍，而对数据分析的方法将在后面两篇中展开。

导论还对统计分析软件SPSS进行了介绍，本书也将是SPSS软件的应用性教材。

作为本书的中心内容，第二篇和第三篇将依据数据分析的逻辑分别讲解单变量分析和双变量分析。

第二篇的单变量分析包括对数据的加工整理，如何通过图表展示和传递信息，以及对变量的分布进行描述性刻画。

同时，第二篇对一种重要的分布——正态分布进行了介绍。

第三篇介绍的是双变量分析方法，即如何根据变量的不同类型选择不同的方法考察两个变量之间的关系。

在探讨两个变量之间的关系时，我们往往假设它们之间存在因果关系，一个是因变量，另一个是自变量，分析自变量和因变量之间是否存在关系、存在什么方向和强度的关系。

<<社会统计学>>

作者简介

陈卫，中国人民大学社会与人口学院教授、博士研究生导师，澳大利亚国立大学社会学博士，中国人民大学法学博士，《人口研究》杂志常务副主编。

主要从事社会统计学、人口统计学、人口资源环境经济学等方面的教学与研究。

出版有《人口与计划生育统计》《人口学教程》《人口普查资料分析技术》等著作，发表学术论文数十篇。

<<社会统计学>>

书籍目录

第一篇 导论

第一章 统计学在社会研究中的应用

第一节 统计学与社会研究

第二节 数据收集与分析

第二章 利用SPSS进行数据分析

第一节 SPSS软件简介

第二节 SPSS数据录入

第三节 SPSS变量管理

第二篇 单变量分析

第三章 数据的组织与展示

第一节 数据的整理

第二节 频数分布表

第三节 统计图

.....

第三篇 双变量分析

附录 常用统计表

参考文献

章节摘录

版权页：插图：4.分析数据收集完数据后我们需要对收集的数据进行分析，这一阶段主要是对收集的原始数据进行系统的审核、整理、归类、统计和分析。

我们既要进行描述性统计，说明数据的特征情况，又要进行推断性统计，从收集的样本状况来推断研究总体的状况。

后面的相关章节将详细讲解数据的分析。

5.检验假设完成对数据的统计分析后，我们要开始进行最后一步——根据对数据的分析检验我们之前的假设和理论。

当结果支持我们的假设时，我们就提供了对研究问题的回答和解释；当结果不支持我们的假设时，我们就要回过头来重新审视我们的问题和假设，或者发现新的趋势和问题，提出修改理论和假设的建议，从而开始新一轮研究过程。

我们通过以下例子来解释社会研究的过程。

社会学中结构同化理论认为，外来人口与当地人口在结构方面具有趋同性，流动人口到达流入地后会受到当地人思想与行为的影响。

根据这个理论，我们可以提出如下问题：流动人口的婚姻观念是否也会发生改变？

上述问题中的婚姻观念是无法直接测量的，我们可以通过初婚年龄衡量流动人口婚姻观念的转变。

而且，我们猜测流动人口到达流入地后受到当地人思想和行为的影响，与当地人口具有趋同性，会推迟初婚年龄，从而与他们家乡的非流动人口相比产生差异。

因而我们将问题转换为假设：流动人口平均初婚年龄高于非流动人口平均初婚年龄。

在此基础上，我们可以通过抽样调查的方法收集数据或者寻找二手数据，并采用适当的方法分析数据，根据数据结果检验假设是否成立。

假如我们分析后发现，流动人口平均初婚年龄是24.5岁，非流动人口平均初婚年龄是23.7岁，并且控制其他变量后，流动对初婚年龄具有显著影响，我们可以验证假设具有显著的统计意义。

<<社会统计学>>

编辑推荐

《社会统计学》是中央广播电视大学教材。

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>