

<<<<统计学>>学习指导与练习>>

图书基本信息

书名：<<<<统计学>>学习指导与练习>>

13位ISBN编号：9787561529799

10位ISBN编号：7561529791

出版时间：2008-2

出版时间：厦门大学

作者：陈珍珍 编

页数：131

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>

前言

承蒙广大读者的关爱,《统计学》一书再次修订。

为了适应社会经济形势的发展对统计教育的要求,我们对《统计学》一书的内容进行了较大幅度的更新、调整和充实。

为了满足《统计学》一书使用者的教、学需要,我们配合《统计学》第三版的内容对《(统计学)学习指导与练习》进行修订。

在《(统计学)(第三版)学习指导与练习》的修订本中,我们适当增加了一些运用反映社会关注热点的数据编制的习题。

同时,对一些习题的解法,我们分别介绍了用Excel软件处理的步骤和手工计算的过程。

应用Excel软件处理,既能提高效率,又有利于使用者增强使用统计软件的能力,适应信息时代的要求;而应用手工计算,可以让使用者更深入、更透彻地理解统计的基本原理与方法,使自己的专业基本功更加扎实。

本书修订工作的安排:由陈珍珍教授承担全书的总设计工作,并完成各章的知识要点与主要专业术语的编写、选择题的设计与解答,以及大部分思考与练习题的解题工作。

黄长全副教授完成了第四、五、六章的部分思考与练习题的解题工作。

袁加军讲师完成Excel软件处理的部分练习题。

限于编著者的水平与经验,加之时间仓促,书中难免有疏漏乃至错误之处,敬请读者提出批评和建议。

内容概要

《统计学》一书自出版以来,受到广大读者的欢迎,至今已重印多次。

为了满足读者的要求,我们为《统计学》第二版配编了这本学习指导与练习。

本书列出了《统计学》各章的学习要点、主要概念和计算公式,并为每一章末的思考与练习提供了参考答案,便于学生自学和课后复习。

统计学是一门技术性和实践性相当强的方法论学科,要学好统计学,真正地理解和掌握有关的理论和方法,必须亲自动手解答一些有代表性的习题。

通过解题,能够加深对概念的理解和熟悉统计方法的实际运用。

本书可以作为高等院校统计学教师的教学参考书,也为学生的自学、复习提供答题的指南。

我们希望本书的出版将为进一步搞好统计教学,促进师生互动起到积极的作用。

书籍目录

第一章 总论 一、知识要点 二、主要专业术语 三、思考与练习参考答案 四、选择题第二章 统计数据的搜集、整理和显示 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第三章 统计分布的数值特征 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第四章 概率、概率分布和抽样分布 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第五章 参数估计 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第六章 假设检验 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第七章 相关分析与回归分析 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第八章 时间序列分析与预测 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第九章 统计指数与因素分析 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题第十章 统计综合评价 一、知识要点 二、主要专业术语和计算公式 三、思考与练习参考答案 四、选择题

章节摘录

插图：7.按对客观现象观察的时间状态分类，数据可以分为横截面数据和时间序列数据。
横截面数据亦称为静态数据，是指在同一时间对不同单位的数量表现进行观察而获得的数据。
时间序列数据亦称为动态数据，是指在不同时间对同一单位、同一现象的数量表现进行观察而获得的数据。

8.按数据的表现形式分类，通常分为绝对数、相对数和平均数。

现象的规模、水平一般以绝对数形式表现。

绝对数的计量单位一般为实物单位或价值单位，有时也采用复合单位。

绝对数按其反映的时间状态不同，分为时期数据和时点数据。

绝对数按其反映对象的内容不同，分为总体单位数和总体标志总量。

9.时期数据：反映现象在一段期间内发展过程的总量，它具有连续统计和可加性的特点，其数值大小与所属的时间长短有直接关系。

10.时点数据：反映现象在某一特定时点所处的状态，它是采用间断登记方式取得资料的，不具有可加性，其数值大小与时点间隔长短没直接关系。

11.相对数：由两个绝对数对比而得，常用的相对数有：结构相对数、动态相对数、比较相对数、比例相对数、强度相对数、利用程度相对数、计划完成相对数等。

12.变量：在统计中，说明现象的某一数量特征的概念一般也被称为变量，变量的具体取值是变量值。

13.连续型变量：是指变量的取值连续不断，无法一一列举，即在一个区间内可以取任意实数值。

14.离散型变量：是指变量的数值只能用计数的方法取得，其数值可以一一列举。

15.确定性变量：是指变量的取值受到某种起决定性作用因素的影响，使变量沿着一定的方向呈上升或下降的变动。

编辑推荐

《统计学·学习指导与练习(第3版)》：21世纪经济管理类教材。

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>