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：9787121090783

10位ISBN编号：7121090783

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：梁俊平，施燕萍　著

页数：235

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

本书是经济管理类学科各专业的核心课程之一。
主要介绍了该学科的性质、特点和基本概念，统计数据的收集与整理方法，相对指标、平均指标和变异指标的计算与分析方法，抽样推断的基本知识，相关与回归、指数和动态数列等常用统计分析方法。
本书结构严谨，体系完整；语言简练，注重实用；强调计算机在统计中的应用。
本书的前两版获得广泛好评，多次重印。
　本书适合高职高专院校财会、管理、经济等专业师生，各类培训学校学员以及广大从业人员阅读。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　导论　1.1　统计的含义和作用　1.2　统计研究的对象、方法和过程　1.3　统计学中的一些基本概念　本章小结　复习思考题第2章　统计数据的收集、整理和显示 2.1　统计数据的收集 2.2　统计数据的整理 2.3　统计数据的显示 本章小结 复习思考题第3章　统计数据的描述 3.1　总量指标 3.2　相对指标 3.3　集中趋势的描述——平均指标 3.4　离散趋势的描述——变异指标 本章小结 复习思考题第4章　抽样估计 4.1　抽样估计的一般问题 4.2　抽样误差　4.3　抽样估计的方法　4.4　抽样组织设计　本章小结　复习思考题第5章　相关分析与回归分析　5.1　相关分析的意义和内容　5.2　相关关系的测定　5.3　一元线性回归分析　5.4　应用相关分析与回归分析应注意的问题　本章小结　复习思考题第6章　时间数列分析　6.1 时间数列的编制　6.2　时间数列的水平指标　6.3 时间数列的速度指标　6.4　现象变动的趋势分析　本章小结　复习思考题第7章　统计指数　7.1　统计指数及其种类　7.2　总指数的编制与应用　7.3指数体系与因素分析　7.4指数数列　本章小结　复习思考题第8章　Excel在统计分析中的运用附录　附表参考文献

章节摘录

第1章　导论　1.1　统计的含义和作用　1.1.1　统计的含义　“统计”一词从字面上理解，“统计”是对大量事物的数量进行汇总和计数，即“统而计之”的意思。
后来，从反映社会活动方面理解，“统计”一词延伸为用数字反映现象，表明统计还有用数字说明问题的作用。
现代的“统计”一词，可以从三个不同方面理解，一般包括含义：统计工作、统计资料、统计学。
·统计工作，指具体从事统计设计、资料收集、整理，并进行分析研究、预测和提供各种统计资料和统计咨询的实践活动的总称。
·统计资料，指在统计工作过程中所获得的各种有关数字资料以及与之相联系的各种变动规律。它的表现形式为各种统计表、统计图、统计报告、统计年鉴及其他有关统计数字信息的载体等。
其内容是反映社会经济现象的规模、水平、速度、结构、比例关系、变动规律等数字或文字资料。
·统计学，是指阐述统计理论和方法的学科体系。
从广义上讲，统计学包括自然科学和社会科学在内的统计科学理论的总和。
而本书则专门阐述作为社会科学分支的统计学理论和方法，也可称为社会经济统计学，主要论述对社会经济现象如何进行统计设计、调查、整理和分析统计资料的理论和方法。
以上所述统计一词的三种含义是有着密切联系的。
统计资料是统计工作的成果，统计学则是统计工作和统计资料的理论概括，而统计学形成的理论则对统计工作起着指导作用。
统计工作一方面受统计理论指导，另一方面也检验着统计理论的正确与否，促进统计理论的不断发展。
统计学与统计工作、统计资料之间的关系表明，理论来源于实践，又皮过来为实践服务，被实践检验，体现着理论与实践辩证统一的关系。

第一图书网, tushu007.com

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