第一图书网, tushu007.com

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787111235644

10位ISBN编号：7111235649

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：杨晶，李艳，许春燕 编

页数：332

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

内容概要

《高等学校教材：统计学基础》以培养学生的实际应用能力为目的，框架体系按照实际统计工作的完整过程——统计调查、统计整理、统计分析的顺序展开。
全书共八章，主要内容包括：绪论、统计调查、统计整理、综合指标、动态数列、统计指数、抽样推断、相关与回归。
每章开篇有学习目标和学习要求，章末附有本章小结、关键名词、习题，并在书后附有习题参考答案。
此外，为帮助学生深入理解所学内容，培养其分析问题与解决问题的能力，在每章的最后选配了相应的阅读材料，供学生参考阅读。
《高等学校教材：统计学基础》可作为高等院校经济管理类专业“统计学”课程教材，也可作为实际部门经济管理人员的参考书。

<<统计学基础>>

书籍目录

前言第一章 绪论学习目标基本要求第一节　统计与统计学第二节　统计工作第三节　统计学的基本概念第四节　统计指标和统计指标体系本章小结关键名词习题阅读材料第二章 统计调查学习目标基本要求第一节　统计调查的意义和种类第二节　统计调查方法第三节　民间统计调查与涉外社会调查第四节　统计调查中搜集资料的方法第五节　统计调查方案本章小结关键名词习题阅读材料第三章 统计整理学习目标基本要求第一节　统计整理概述第二节　统计资料的汇总第三节　统计分组第四节　次数分配第五节　统计表第六节　统计图本章小结关键名词习题阅读材料第四章 综合指标学习目标基本要求第一节　总量指标第二节　相对指标第三节　平均指标第四节　标志变异指标第五节　偏度和峰度本章小结关键名词习题阅读材料第五章 动态数列学习目标基本要求第一节　动态数列概述第二节　动态数列比较指标第三节　动态数列平均指标第四节　动态数列变动分析本章小结关键名词习题阅读材料第六章 统计指数第七章 抽样推断第八章 相关与回归习题参考答案附录　常用统计表参考文献

章节摘录

第一章　绪论　　第一节　统计与统计学　　一、统计的含义　　统计是社会生产力发展的必然产物，是适应经济发展、国家管理的需要而产生和发展起来的。
统计是人类认识社会的有力武器。
世界各国的历史上很早就有统计活动，人们运用统计的方法去认识事物及其发展变化的规律，进而改造世界，推动着人类社会向前发展。
最早把统计作为学名使用的是18世纪德国哥丁根大学的阿享瓦尔教授，他把国势学称为统计学。
现在统计一词一般有三种含义，即统计工作、统计资料和统计学。
统计工作即统计实践活动，是指按照调查研究的任务，对社会经济现象的数量方面进行搜集资料、整理资料和分析运用资料等一系列调查研究的工作过程。
统计资料是指反映社会经济现象特征的各项数字资料以及与之有联系的其他资料，包括调查阶段搜集的原始资料，经过加工整理和分析后的图表及文字资料等系统资料。
统计资料是一种重要的信息，是统计工作的成果。
统计学是研究怎样进行社会经济统计活动的方法论科学，它阐述了统计研究社会经济现象的数量和数量关系时应该遵循的原理、原则和采用的方法等，是系统化的知识体系。
　　统计的三种含义有着密切的联系。
统计资料是统计工作的成果，是对社会经济现象进行统计研究的基础；统计学是统计活动经验的科学总结和理论概括，统计学来源于实践，又高于实践，对统计实践起着指导的作用；统计工作要以统计学的理论为指导，并检验和发展统计理论。
　　二、统计学的性质　　统计学作为统计实践活动的理论概括，其研究对象是社会经济统计活动的方法和规律。
具体地讲，它是在研究社会经济统计活动中用什么方法和怎样运用这些方法去搜集资料、整理资料和分析运用资料；统计实践活动应该按什么顺序进行；怎样由对个体现象的认识过渡到对社会经济现象总体的认识；怎样由感性认识提高到理性认识；在对社会经济现象数量方面的认识活动中应该遵守什么原则，注意什么问题等。
所以，统计学是一门研究社会经济现象数量关系的方法论科学。
　　政治经济学对统计学具有理论上的指导意义。
统计学要以政治经济学阐明的社会经济发展规律作为理论基础，进行统计调查和分组，并整理统计资料，进而进行统计分析。

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