<<统计基础>>

图书基本信息

书名：<<统计基础>>

13位ISBN编号：9787111343646

10位ISBN编号：7111343646

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘玉玲，唐红梅 主编

页数：345

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>

<<统计基础>>

内容概要

刘玉玲和唐红梅主编的《统计基础》以统计工作过程为主线，系统地、深入浅出地阐述了统计的基本原理和基本方法，全书内容共分四篇九章，第一篇，统计基础理论，包括第一章总论；第二篇，统计基本技能，包括第二章统计调查、第三章统计整理；第三篇，统计分析技能，包括第四章综合指标、第五章时间数列分析、第六章统计指数、第七章抽样调查、第八章相关分析与回归分析；第四篇，统计预测技能，包括统计预测方法等。

《统计基础》可以作为高等职业院校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的经济类、管理类及相关专业的学生教材，也可以作为广大实际工作者的参考书。

<<统计基础>>

书籍目录

前言

第一篇 统计基础理论

第一章 总论

第一节 统计的意义与作用

第二节 统计工作过程及统计基本方法

第三节 常用的统计基本概念

第四节 统计指标和指标体系的设计

小结

复习与练习

第二篇 统计基本技能

第二章 统计调查

第一节 统计调查的意义与分类

第二节 统计调查方案

第三节 统计调查问卷

第四节 统计调查的组织方式

小结

复习与练习

第三章 统计整理

第一节 统计整理的意义与内容

第二节 统计分组

第三节 次数分布

第四节 统计数据的显示

第五节 利用Excel进行统计整理

小结

复习与练习

第三篇 统计分析技能

第四章 综合指标

第一节 总量指标与相对指标

第二节 平均指标

第三节 标志变异指标

小结

复习与练习

第五章 时间数列分析

第一节 时间数列的编制

第二节 时间数列水平指标

第三节 时间数列速度指标

第四节 时间数列因素分析

小结

复习与练习

第六章 统计指数

第一节 统计指数的概念和种类

第二节 综合指数

第三节 平均指数

第四节 指数体系与因素分析

小结

<<统计基础>>

复习与练习

第七章 抽样调查

第一节 抽样调查概述

第二节 抽样误差

第三节 抽样估计的一般方法

第四节 抽样设计与组织实施

小结

复习与练习

第八章 相关分析与回归分析

第一节 相关分析

第二节 简单线性相关分析

第三节 一元线性回归分析

第四节 多元线性回归分析

小结

复习与练习

第四篇 统计预测技能

第九章 统计预测方法

第一节 统计预测概述

第二节 统计预测精确度分析

第三节 时间序列预测法

第四节 回归预测法

小结

复习与练习

附录 常用统计表

附录A 随机数表

附录B 标准正态分布表

附录C χ^2 分布表

附录D F分布表

附录E t分布表

参考文献

<<统计基础>>

章节摘录

版权页：插图：二、统计的研究对象和特点（一）统计的研究对象统计的研究范围包括自然现象和社会现象。

统计的研究对象是客观现象总体的数量表现和数量关系，研究这一特定对象的认识活动和认识过程，通过对数量的描述，揭示现象总体的本质及其规律，以指导统计实践活动。

从统计学的发展来看，统计学是从研究社会经济现象开始，逐渐趋于成熟，最终成为一门研究客观事物总体数量方面的方法论学科。

统计学的方法论性质，决定了马克思主义哲学是指导统计学的最高理论。

对于社会经济统计学，除了以马克思主义哲学、系统论、控制论、信息论、概率论及有关数学方法为理论基础外，还必须以马克思主义的政治经济学、微观经济学、宏观经济学等作为理论指导，把抽象的社会经济现象及其相关领域内的理论具体化，并运用这些理论指导研究过程，透视统计结果。

（二）统计活动的特点1.数量性统计的研究对象是社会经济现象的数量，包括三个主要内容：一是事物数量的多少；二是各种现象之间的数量关系；三是事物的质与量互变的数量界限。

统计研究对象的数量性，是统计区别于其他社会经济调查研究活动的根本特点。

数量多少是指现象达到的总规模和总水平等方面的情况，例如，研究企业生产经营状况时，企业生产经营活动所取得的产品实物量、产品价值量、销售收入和利税额等成果的多少，企业生产经营的规模与能力的大小，劳动力、生产设备和原材料等各项生产要素的占有量和使用量等。

但必须注意，它所研究事物的量是从对社会现象的定性认识开始的，以质的规定性为基础。

<<统计基础>>

编辑推荐

《统计基础》是高职高专规划教材之一。

<<统计基础>>

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>