

<<统计基础>>

图书基本信息

书名：<<统计基础>>

13位ISBN编号：9787512105591

10位ISBN编号：7512105592

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：袁淑清 等主编

页数：257

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

《统计基础》共10章，分别为统计学概述、统计资料搜集、统计资料整理、统计资料的表示法、综合指标分析法、时间数列分析法、统计指数分析法、抽样推断分析法、相关与回归分析法、统计综合分析。

书中设有学习目标、课堂练习与活动、案例分析、知识网络图和复习思考题等板块。

本书体现了高职高专教育的特点，符合高职高专教育培养高技能人才目标的要求，能够为高职高专经济、管理专业学生学习统计知识、掌握统计技能、适应统计工作职业提供全面而系统的统计基础知识。

《统计基础》可作为高职高专经济、管理专业学生的教学用书，也可作为相关从业人士学习或培训的参考教材。

<<统计基础>>

书籍目录

第1章 统计学概述

- 1.1 统计学的研究对象和方法
- 1.2 统计工作的内容和职能
- 1.3 统计学中的几个基本概念

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

第2章 统计资料搜集

- 2.1 统计调查的意义和种类
- 2.2 统计调查方案的设计
- 2.3 统计调查的组织形式
- 2.4 统计调查问卷的设计

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

第3章 统计资料整理

- 3.1 统计资料整理概述
- 3.2 统计分组
- 3.3 分布数列
- 3.4 统计汇总

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

第4章 统计资料的表示方法

- 4.1 统计表
- 4.2 统计图

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

第5章 综合指标分析法

- 5.1 总量指标
- 5.2 相对指标
- 5.3 平均指标
- 5.4 标志变异指标

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

实训模拟练习题

第6章 时间数列分析法

- 6.1 时间数列的编制
- 6.2 时间数列的水平指标
- 6.3 时间数列的速度分析
- 6.4 时间数列的趋势分析

案例分析

本章 知识网络

<<统计基础>>

复习思考题

实训模拟练习题

第7章 统计指数分析法

7.1统计指数概述

7.2综合指数的编制

7.3平均指数的编制

7.4指数体系与因素分析

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

实训模拟练习题

第8章 抽样推断分析法

8.1抽样推断概述

8.2抽样误差

8.3总体指标的推断

8.4样本容量的确定

8.5抽样的组织方式

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

实训模拟练习题

第9章 相关与回归分析法

9.1相关关系概述

9.2相关分析

9.3回归分析

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

实训模拟练习题

第10章 统计综合分析

10.1统计综合分析概述

10.2统计分析报告

案例分析

本章 知识网络

复习思考题

附录a 正态分布概率表

参考文献

<<统计基础>>

章节摘录

版权页：插图：2.统计综合分析的作用统计综合分析的作用有以下两个方面。

(1) 统计综合分析可以对客观事物进行综合评价和认识统计综合分析是采取多指标综合的评价方法，即通过将事物不同角度观察的评价指标综合在一起，实现对事物综合性的认识。

如对企业进行效益考核评价时，就需要将企业的主要经济指标，如劳动消耗的效益、资金使用的效益、投资效果效益等，运用某种综合评价分析的方法进行综合分析，最后获得对企业经济效益状况的总体评价。

(2) 统计综合分析可以实现不同国家、不同地区、不同单位之间的综合对比分析如果需要对不同地区或单位之间的综合评价结果进行比较分析，就必须运用统计综合分析方法。

例如，可以运用统计综合评价方法，进行国家之间综合国力的比较。

3.统计综合分析的特点统计综合分析与其他评价分析方法相比较，具有数量性、综合性和相对性的特点。

(1) 数量性数量性是统计综合分析评价方法区别于其他分析方法的显著特征。

虽然在分析研究时要以定性分析为基础，但其目的还是为了进行定量分析，是通过定性的界定来研究事物的数量表现。

同时，在分析时也常常将客观事物的性质区别过渡到数量的差异，使通过事物的数量表现对被研究现象的总体进行更加深刻、更全面的认识，以综合掌握和评价事物的联系和变化过程。

(2) 综合性综合性是指统计综合评价方法具有综合性。

统计综合评价除了具有多因素、多层次的综合性以外，其评价方法本身就具有综合性特征。

在进行综合分析时不局限在统计分析方法的应用，还综合应用如系统工程学、计量经济学等方法，以便更科学、公正、客观地评价被研究现象。

<<统计基础>>

编辑推荐

<<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>