

《统计学基础（第二版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：368000

印刷时间：2013年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301229446

丛书名：全国高职高专规划教材·财经系列

编辑推荐

《统计学基础》的修订版，在原版基础上对体例、内容设置进行了调整，结构更加合理，增加了新的知识和更多的练习，使得教材不仅适合课堂教学，学生自学起来也更加方便。

内容简介

《统计学基础》（第二版）是一本统计学基础教材，阐述如何通过统计调查、搜集和整理统计资料进行统计分析。其主要内容包括统计概述、统计调查、统计整理、综合指标、动态数列、抽样推断、相关与回归分析、统计指数、国民经济核算以及Excel统计实践10个项目。本书紧密结合我国高等职业教育的特点，突出了学生实践操作能力的培养，体现“实用、适用、先进”的编写原则和“通俗易懂、精练、可操作”的编写风格，在适度的基础知识与理论体系覆盖下，注重理论指导下的实践技能操作，培养学生解决实际问题的能力。本书可作为高职高专院校经济、管理、人文等相关专业的基本教材，以及自学考试、网络教育、成人教育的统计入门教材，也可供广大统计工作者及有关人员学习参考。

作者简介

王瑞卿，高级经济师职称，现为山东科技职业学院经济管理学院教师，山东崇德经济研究所副所长。曾在国内外期刊发表论文4篇，参与编写教材两部，现主持省级和校级带资科研项目各一项，参与山东省软科学办带资科研课题。

目录

模块一 基础知识

项目1 统计概述

第1讲 统计的基本问题

1.1.1 统计实践的起源与发展

1.1.2 统计理论的产生和发展

1.1.3 统计的含义

1.1.4 统计学的性质

第2讲 统计学的研究对象和研究方法

1.2.1 统计学的研究对象

1.2.2 统计的工作过程

1.2.3 统计学的研究方法

第3讲 统计学的几个基本概念

1.3.1 统计总体和总体单位

1.3.2 标志和变量模块一 基础知识项目1 统计概述第1讲 统计的基本问题1.1.1

统计实践的起源与发展1.1.2 统计理论的产生和发展1.1.3 统计的含义1.1.4 统计学的性质

第2讲 统计学的研究对象和研究方法1.2.1 统计学的研究对象1.2.2 统计的工作过程1.2.3

统计学的研究方法第3讲 统计学的几个基本概念1.3.1 统计总体和总体单位1.3.2

标志和变量1.3.3 统计指标和指标体系第4讲 统计实践第5讲 统计视野思考与应用技能训练

模块二 基础技能项目2 统计调查第1讲 统计调查概述2.1.1 统计调查的含义2.1.2

统计调查的种类2.1.3 统计调查的方式第2讲 统计调查的方案设计第3讲 统计调查的方法

第4讲 调查问卷的设计2.4.1 调查问卷设计的结构2.4.2 调查问卷设计的方法第5讲

统计实践思考与应用技能训练项目3 统计整理第1讲 统计整理概述3.1.1 统计整理的意义

3.1.2 统计整理的内容和步骤第2讲 统计分组3.2.1 统计分组的概念3.2.2 统计分组的作用

3.2.3 统计分组的类型3.2.4 数量分组中常用的几个概念第3讲 分配数列3.3.1

分配数列的概念3.3.2 分配数列的种类3.3.3 分配数列的编制第4讲 统计表和统计图3.4.1

统计表3.4.2 统计图第5讲 统计实践思考与应用技能训练

模块三 分析技能项目4 综合指标第1讲 总量指标4.1.1 总量指标的含义和作用4.1.2

总量指标的种类4.1.3 总量指标的计算方法4.1.4 计算和应用总量指标应注意的问题第2讲

相对指标4.2.1 相对指标的含义和作用4.2.2 相对指标的计算4.2.3

相对指标分析时注意的问题第3讲 平均指标4.3.1 平均指标的概念和作用4.3.2

平均指标的计算4.3.3 算术平均数、中位数和众数的关系第4讲 标志变异指标4.4.1

标志变异指标的概念和作用4.4.2 常用的标志变异指标第5讲 统计实践

思考与应用技能训练项目5 动态数列第1讲 动态数列概述5.1.1 动态数列的概念5.1.2

动态数列的种类5.1.3 动态数列的编制原则第2讲 动态数列的水平分析5.2.1 发展水平5.2.2

平均发展水平5.2.3 增长量5.2.4 平均增长量第3讲 动态数列的速度分析5.3.1 发展速度5.3.2

增长速度5.3.3 平均发展速度和平均增长速度5.3.4 增长1%的绝对值第4讲

动态数列的趋势分析5.4.1 动态数列的因素构成5.4.2 长期趋势分析5.4.3 季节变动分析

第5讲 统计实践思考与应用技能训练项目6 抽样推断第1讲 抽样推断概述6.1.1

抽样推断的含义6.1.2 抽样推断的特点6.1.3 抽样推断的应用6.1.4 抽样推断中的基本概念

6.1.5 抽样方法和样本可能数目6.1.6 抽样推断的组织形式第2讲 抽样误差6.2.1

抽样误差的含义及其产生原因6.2.2 抽样平均误差6.2.3 抽样极限误差6.2.4

抽样误差的概率度第3讲 抽样估计6.3.1 参数的点估计6.3.2 参数的区间估计第4讲

样本容量的确定6.4.1 必要样本容量的确定公式6.4.2 影响样本容量的主要因素第5讲

统计实践思考与应用技能训练项目7 相关与回归分析第1讲 相关分析7.1.1 相关关系的概述

7.1.2 简单线性相关分析第2讲 回归分析7.2.1 回归分析7.2.2 一元线性回归方程7.2.3

估计标准误差7.2.4 回归模型的预测及应用7.2.5 应用回归分析应注意的问题第3讲

统计实践思考与应用技能训练项目8 统计指数第1讲 统计指数的概念和种类8.1.1

统计指数的概念和作用8.1.2 统计指数的种类第2讲 综合指数8.2.1 综合指数的概念8.2.2

数量指标指数的编制8.2.3 质量指标指数的编制第3讲 平均指数8.3.1 平均指数的概念.....
模块四 国民经济统计模块五 统计实验附录一 常用统计术语汉英对照表附录二
正态分布概率表参考文献
[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)