

<<统计学原理与实务>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理与实务>>

13位ISBN编号：9787503848360

10位ISBN编号：7503848367

出版时间：2007-8

出版时间：中国林业

作者：姜长文

页数：271

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>

<<统计学原理与实务>>

内容概要

《21世纪全国高职高专财经管理系列实用规划教材：统计学原理与实务》是按照高职高专“技能型，应用型”人才培养目标，本着“学以致用”的原则编写的。

全书共分9章：总论、统计调查、统计整理、静态分析指标、时间数列分析、统计指数分析、抽样推断、相关与回归分析和国民经济核算体系。

《21世纪全国高职高专财经管理系列实用规划教材：统计学原理与实务》突出实践性，理论联系实际，各章从“案例导入”分析到“阅读资料”，吸收了大量的统计实践案例，还配有大量的思考题和练习题以帮助学生统计理论的学习和消化，并在各章设置“实践能力训练”，及时将统计理论应用到实践，提高学生分析问题和解决问题的能力。

《21世纪全国高职高专财经管理系列实用规划教材：统计学原理与实务》可作为高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校的经济、管理类专业的统计学教材；也可作为专科教师，从事经济、管理工作人员和专科、本科学生自学用的参考书；对本科院校的教师也有一定的参考价值。

书籍目录

第1章 总论 1.1 统计的产生与发展 1.1.1 统计的含义 1.1.2 统计的产生与发展 1.2 统计的研究对象和统计研究的基本方法 1.2.1 统计的研究对象 1.2.2 统计研究的基本方法 1.2.3 统计研究的基本环节 1.2.4 统计的作用 1.3 统计学中的几个基本概念 1.3.1 统计总体 1.3.2 总体单位 1.3.3 统计标志 1.3.4 统计指标和指标体系 1.4 我国现行的统计组织系统和法制建设 1.4.1 我国现行的统计组织系统 1.4.2 我国统计工作的法制建设 1.5 Excel在统计中的应用 1.6 实践能力训练 1.7 阅读材料 1.8 本章小结复习思考题

第2章 统计调查 2.1 统计调查的意义和种类 2.1.1 统计调查的概念和特点 2.1.2 统计调查的作用和要求 2.1.3 统计调查的种类 2.2 统计调查方案 2.3 统计调查方式 2.3.1 统计报表 2.3.2 普查 2.3.3 重点调查 2.3.4 典型调查 2.3.5 抽样调查 2.4 统计调查的方法和技巧 2.4.1 传统调查方法 2.4.2 网上调查 2.4.3 统计调查技巧 2.5 Excel在统计调查中的应用 2.6 实践能力训练 2.7 阅读材料 2.8 本章小结复习思考题

第3章 统计整理 3.1 统计整理的意义和内容 3.1.1 统计整理的意义 3.1.2 统计整理的内容 3.2 统计分组 3.2.1 统计分组的概念和作用 3.2.2 统计分组的种类 3.2.3 分组标志选择及界限的确定 3.2.4 统计分组的方法 3.3 分配数列 3.3.1 分配数列的意义和种类 3.3.2 变量数列的编制 3.4 统计表与统计图 3.4.1 统计表 3.4.2 统计图 3.5 Excel在统计整理中的应用 3.6 实践能力训练 3.7 阅读材料 3.8 本章小结复习思考题

第4章 静态分析指标 4.1 总量指标 4.1.1 总量指标的意义 4.1.2 总量指标的种类 4.2 相对指标 4.2.1 相对指标的意义 4.2.2 相对指标的种类与计算 4.3 平均指标 4.3.1 平均指标的意义 4.3.2 算术平均数 4.3.3 调和平均数——算术平均数的变形 4.3.4 几何平均数 4.3.5 众数 4.3.6 中位数 4.4 标志变异指标 4.4.1 标志变异指标的概念和作用 4.4.2 标志变异指标的测定 4.5 静态分析指标的应用问题 4.5.1 总量指标的测算 4.5.2 相对指标的应用 4.5.3 平均指标的应用 4.6 Excel在静态分析指标中的应用 4.7 实践能力训练 4.8 阅读材料 4.9 本章小结复习思考题

第5章 时间数列分析 5.1 时间数列分析的一般问题 5.1.1 时间数列的意义 5.1.2 时间数列的种类 5.1.3 编制时间数列的原则 5.2 动态指标分析法 5.2.1 时间数列水平指标 5.2.2 时间数列速度指标 5.2.3 速度指标与水平指标的结合运用 5.3 动态趋势分析法 5.3.1 时间数列的构成因素 5.3.2 长期趋势的测定 5.3.3 季节变动的测定 5.4 Excel在时间数列分析中的应用 5.4.1 用Excel计算时间数列水平指标 5.4.2 用Excel计算时间数列速度指标 5.5 实践能力训练 5.6 阅读材料 5.7 本章小结复习思考题

第6章 统计指数分析 6.1 指数分析的一般问题 6.1.1 统计指数的概念 6.1.2 统计指数的种类 6.1.3 统计指数的作用 6.2 综合指数的编制 6.2.1 数量指标综合指数的编制 6.2.2 质量指标综合指数的编制 6.2.3 综合指数的编制方法的三个特点 6.3 平均指数的编制 6.3.1 加权算术平均指数的编制方法 6.3.2 加权调和平均指数的编制方法 6.4 平均指标指数 6.5 指数体系及因素分析 6.5.1 指数体系的概念和作用 6.5.2 指数体系的应用——因素分析 6.6 Excel在统计指数分析中的应用 6.7 实践能力训练 6.8 阅读材料 6.9 本章小结复习思考题

第7章 抽样推断 7.1 抽样推断概述 7.1.1 抽样推断的意义 7.1.2 抽样推断中的几个基本概念 7.2 抽样估计的基本原理 7.2.1 抽样估计方法 7.2.2 抽样误差 7.2.3 抽样估计的概率保证程度 7.2.4 抽样推断的两种模式 7.2.5 必要样本容量的确定 7.3 抽样的组织方式 7.3.1 纯随机抽样（简单随机抽样） 7.3.2 类型抽样（分层抽样、分类抽样） 7.3.3 等距抽样（机械抽样、系统抽样） 7.3.4 整群抽样（集团抽样、整组抽样） 7.4 实践能力训练 7.5 阅读材料 7.6 本章小结 7.7 Excel在抽样推断中的应用 复习思考题

第8章 相关与回归分析 8.1 相关分析的一般问题 8.1.1 相关分析的意义 8.1.2 相关关系的概念 8.1.3 相关关系的种类 8.1.4 相关分析的内容 8.2 相关关系的测定方法 8.2.1 相关表 8.2.2 相关图 8.2.3 相关系数 8.3 一元线性回归分析 8.3.1 一元线性回归分析的概念和特点 8.3.2 一元线性回归模型的建立及应用 8.3.3 一元线性回归估计标准误差 8.4 多元线性回归分析 8.4.1 多元线性回归分析的意义 8.4.2 多元线性回归模型的建立及应用 8.5 Excel在相关分析中的应用 8.6 实践能力训练 8.7 阅读材料 8.8 本章小结复习思考题

第9章 国民经济核算体系 9.1 国民经济核算的一般问题 9.1.1 国民经济核算体系的概念和作用 9.1.2 国民经济核算中的基本分类 9.1.3 国民经济核算的原则 9.1.4 国民经济核算体系的基本框架 9.2 国民经济总量核算指标 9.2.1 生产核算指标 9.2.2 收入分配核算指标 9.2.3 收入使用核算 9.3 投入产出核算 9.3.1 投入产出核算的一般问题 9.3.2 投入产出表的结构和主要指标 9.4 对外经济核算 9.4.1 对外经济核算的一般问题 9.4.2 国际收支平衡表 9.4.3 对外经济核算应用分析 9.5 国民经济循环账户 9.5.1 国民经济循环账户的内容 9.5.2 国民经济总体账户体系 9.5.3 经济总体账户与国内机构部门账户的关系 9.6 实践能力训练 9.7 阅读材料 9.8 本章小结复习思考题

附录 参考文献

<<统计学原理与实务>>

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>