

<<实用商务统计方法>>

图书基本信息

书名：<<实用商务统计方法>>

13位ISBN编号：9787122120038

10位ISBN编号：7122120031

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：徐百友 主编

页数：199

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>

<<实用商务统计方法>>

前言

统计学是一门实用性很强的学科，在商务范畴内的应用日渐广泛，商务统计学课程已经成为许多高校经管专业的必修课。

目前市场上经济商务类统计学教材版本众多，但大多注重统计基本理论的介绍，理论性较强，且不少内容同概率论与数理统计部分的知识点交叉、重复。

本书在保证统计学基本理论够用的基础上，避免了知识点的大量重复，并适当降低了理论难度和计算强度，着重强调了统计方法的应用，以及运用Excel统计工具解决统计方面实际问题的应用。

本书是针对独立学院经济管理类相关专业，以48~56的教学学时为基点编写的，其特点是以问题驱动，知识讲述之前先提出问题，针对问题逐步展开统计方法的介绍；书中实际案例通俗易懂，方法讲解尽量细致，典型案例贯穿整个章节，便于学生了解基本概念、掌握基本方法，并实现熟练运用Excel解决实际问题的目的。

同时，根据实际需求，章节内容主次分明、方法介绍循序渐进、案例讲解由浅入深。

本书的另一个特点是对思考与练习题的创新，在部分习题中，部分原始数据采用了可变形式，避免了学生互相抄袭的可能性。

本书由徐百友主编，孟淑亚、张新婷担任副主编。

其中第1~4章由张新婷老师编写，第5、9~10章由孟淑亚老师编写，第6~8章徐百友老师编写，全书由徐百友老师进行统稿。

此外，参加编写工作的还有张瑞芳、刘元、张甲田。

本教材可以作为独立学院经济管理类相关专业学生的教材，也可作为其他普通高等学校具有数理统计基础的本科生和广大初学者自学的参考书。

我们希望奉献给读者一本满意的教材，但由于时间紧迫和水平有限，难免有疏漏和不妥之处，敬请专家和读者批评指正。

编者2011年6月

<<实用商务统计方法>>

内容概要

徐百友主编的《实用商务统计方法》在保证统计学基本理论够用的基础上，避免了同概率论与数理统计部分中知识点的大量重复，并适当降低了理论难度和计算强度，着重强调统计方法的应用，以及运用Excel统计工具解决统计方面实际问题的应用。

《实用商务统计方法》章节内容主次分明、方法介绍循序渐进、案例讲解由浅入深，便于学生了解基本概念、掌握基本方法，并熟练运用Excel解决实际问题。

本教材可以作为独立学院经济管理类相关专业学生的教材，也可作为普通高等学校具有数理统计基础的本科生和广大初学者的参考书。

<<实用商务统计方法>>

书籍目录

第1章 绪论

1.1 统计与统计学

1.1.1 统计的产生与发展

1.1.2 统计的含义

1.1.3 统计数据及其规律性

1.2 统计学的研究对象和方法

1.2.1 统计学的研究对象

1.2.2 统计学的研究方法

1.3 统计学的分科及与其他学科的关系

1.3.1 统计学的分科

1.3.2 统计学与其他学科的关系

1.4 统计学中的基本概念

1.4.1 统计总体和总体单位

1.4.2 标志与变量

1.4.3 统计指标

本章小结

思考与练习

第2章 统计数据的收集

2.1 统计数据收集概述

2.1.1 统计数据收集的意义

2.1.2 统计数据的计量尺度

2.1.3 统计数据资料的来源

2.1.4 统计数据资料的质量

2.2 统计调查的组织形式及数据的收集方法

2.2.1 统计调查的组织形式

2.2.2 统计数据资料的收集方法

2.3 统计调查方案的设计

2.4 调查报告的撰写

2.4.1 撰写调查报告的重要性

2.4.2 撰写调查报告的基本要求

2.4.3 调查报告的格式

本章小结

思考与练习

第3章 统计数据的整理

3.1 统计整理的意义与步骤

3.1.1 统计整理的意义

3.1.2 统计整理的步骤

3.2 统计分组

3.2.1 统计分组的概念

3.2.2 分组标志的选择

3.2.3 统计分组的方法

3.3 分配数列

3.3.1 分配数列的概念

3.3.2 分配数列的编制

3.3.3 累计次数分布

<<实用商务统计方法>>

3.3.4 次数分布的主要类型

3.4 统计表和统计图

3.4.1 统计表

3.4.2 统计图

本章小结

思考与练习

第4章 数据分布特征的测度

4.1 集中趋势的测度

4.1.1 众数

4.1.2 中位数

4.1.3 算术平均数(均值)

4.1.4 调和平均数

4.1.5 几何平均数

4.1.6 众数、中位数和算术平均数的比较

4.2 离散程度的测度

4.2.1 极差

4.2.2 平均差

4.2.3 方差和标准差

4.2.4 离散系数(标准差系数)

4.3 偏态与峰度的测度

4.3.1 偏态及其测度

4.3.2 峰度及其测度

本章小结

思考与练习

第5章 随机变量及其分布

5.1 随机变量及其概率分布

5.1.1 随机变量

5.1.2 随机变量的概率分布

5.1.3 随机变量的期望值和方差

5.2 常见的离散型分布

5.2.1 两点分布

5.2.2 二项分布

5.2.3 超几何分布

5.2.4 泊松分布

5.3 常见的连续型分布

5.3.1 均匀分布

5.3.2 正态分布

5.3.3 分布

5.3.4 t分布

5.3.5 F分布

5.4 大数定律和中心极限定理

5.4.1 大数定律

5.4.2 中心极限定理

5.5 Excel应用

5.5.1 Excel的统计函数

5.5.2 二项分布概率的计算和图示

5.5.3 二项分布概率密度曲线的制作

<<实用商务统计方法>>

5.5.4 正态分布概率的计算和图示

本章小结

思考与练习

第6章 参数估计与假设检验

6.1 参数估计的概念

6.1.1 点估计

6.1.2 区间估计

6.1.3 两正态总体均值之差的区间的估计

6.2 假设检验

6.2.1 假设检验的原理简介

6.2.2 总体均值的检验

6.2.3 总体成数的检验

本章小结

思考与练习

第7章 方差分析

7.1 方差分析的概念

7.2 单因素方差分析

7.2.1 单因素方差分析的表格计算

7.2.2 单因素方差分析的用Excel计算

7.2.3 均值之间的多重比较

7.3 双因素方差分析

7.3.1 无交互作用的双因素方差分析

7.3.2 无交互作用的双因素方差分析的Excel计算

7.3.3 有交互作用的双因素方差分析

7.3.4 有交互作用的双因素方差分析的Excel计算

本章小结

思考与练习

第8章 相关与回归分析

8.1 相关关系的概念和分类

8.1.1 相关关系的概念

8.1.2 相关关系的分类

8.1.3 散点图与回归直线

8.2 一元线性回归方程

8.2.1 一元回归方程的计算

8.2.2 用Excel计算一元回归方程

8.3 多元线性回归方程

本章小结

思考与练习

第9章 时间序列分析

9.1 时间序列的概念和种类

9.1.1 时间序列的概念

9.1.2 时间序列的种类

9.1.3 时间序列的编制原则

9.2 时间序列的水平指标

9.2.1 发展水平

9.2.2 平均发展水平

9.2.3 增长量和平均增长量

<<实用商务统计方法>>

9.3 时间序列的速度指标

9.3.1 发展速度和增长速度

9.3.2 平均发展速度和平均增长速度

9.4 时间序列的变动分析

9.4.1 时间序列的影响因素构成分析

9.4.2 长期趋势的测定方法

9.4.3 季节变动分析

本章小结

思考与练习

第10章 统计指数

10.1 统计指数的概念、作用

10.1.1 统计指数的概念

10.1.2 统计指数的作用

10.1.3 统计指数的种类

10.2 综合指数

10.2.1 综合指数的概念

10.2.2 综合指数的编制方法和原则

10.2.3 综合指数的编制

10.3 平均数指数

10.3.1 加权算术平均数指数

10.3.2 加权调和平均数指数

10.4 指数体系和因素分析

10.4.1 指数体系的概念

10.4.2 指数体系的因素分析

10.5 常见的经济指数

10.5.1 股票价格指数

10.5.2 居民消费价格指数

本章小结

思考与练习

附录

附录1 标准正态分布函数数值表

附录2 2分布表

附录3 分布表

附录4 分布表

参考文献

<<实用商务统计方法>>

编辑推荐

徐百友主编的《实用商务统计方法》是针对独立学院经济管理类相关专业，以48~56的教学学时为基点编写的，其特点是以问题驱动，知识讲述之前先提出问题，针对问题逐步展开统计方法的介绍；书中实际案例通俗易懂，方法讲解尽量细致，典型案例贯穿整个章节，便于学生了解基本概念、掌握基本方法，并实现熟练运用Excel解决实际问题的目的。

同时，根据实际需求，章节内容主次分明、方法介绍循序渐进、案例讲解由浅入深。

<<实用商务统计方法>>

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>