

<<应用统计学>>

图书基本信息

书名：<<应用统计学>>

13位ISBN编号：9787810732383

10位ISBN编号：7810732382

出版时间：2004-2

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：徐建中

页数：261

字数：302000

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>

<<应用统计学>>

内容概要

本书结合了社会经济统计学和数理统计学中的有关理论的研究成果,详细介绍了在宏观、微观经济管理活动中对有关数据的搜索、整理、分析及在引基础上进行预测等工作的常用方法,并对统计工作的组织和管理以及统计结果的表达方式等问题进行了详细的阐述。

本书可以作为高等院校经济或管理类专业的研究生的教材,也可供统计专业的本科学生、机关及企业管理干部、财会统计人员及经济研究人员参考。

<<应用统计学>>

书籍目录

第1章 总论 1.1 统计学的研究对象 1.2 统计学的类别 1.3 统计研究工作的程序和方法 1.4 统计学中常用的几个概念第2章 统计数据的搜集和显示 2.1 统计数据的搜集 2.2 统计表和统计图 2.3 经济统计科学研究的特殊图示方法第3章 次数分布 3.1 统计分组 3.2 次数分配的图示方法 3.3 茎叶法第4章 集中趋势和离中趋势 4.1 集中趋势的测度 4.2 离中趋势的测度 4.3 偏斜度和峰度的计量 4.4 描述次数分配位置离差的中位数体系第5章 时间序列分析 5.1 时间序列构成 5.2 长期趋势测定方法 5.3 季节变动分析 5.4 循环波动分析 5.5 时间序列综合分析的程序和应用第6章 指数 6.1 指数的概念及作用 6.2 指数的编制方法 6.3 指数的应用 6.4 指数体系与因素分析第7章 随机变量及概率分布 7.1 随机变量 7.2 离散型随机变量的概率分布 7.3 正态分布 7.4 抽样分布第8章 参数估计 8.1 参数估计概述 8.2 总体均值的区间估计 8.3 两个总体均值之差的估计 8.4 总体比例和两个总体比例之差的区间估计 8.5 正态总体方差及两个正态总体方差比的区间估计第9章 假设检验 9.1 假设检验的基本问题 9.2 总体均值的假设检验 9.3 两个总体均值的假设检验 9.4 总体比例的假设检验 9.5 总体方差的假设检验第10章 抽样调查 10.1 抽样调查的一般问题 10.2 抽样误差和抽样估计 10.3 抽样调查的组织方式 10.4 样本容量的确定和对总量指标的推算第11章 相关与回归 11.1 相关分析 11.2 一元线性回归 11.3 多元线性回归附表1 二项概率分布的部分数值表附表2 正态分布的密度函数表附表3 正态分布的分布函数表附表4 随机数表附表5 t分布表附表6 χ^2 分布表附表7 F分布表参考文献

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>