

<<新编统计学>>

图书基本信息

书名：<<新编统计学>>

13位ISBN编号：9787301129470

10位ISBN编号：7301129475

出版时间：2008-2

出版时间：北京大学

作者：李英枫

页数：209

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>

## <<新编统计学>>

### 内容概要

本书根据高职高专教学的特点和学生的实际情况编写，在编写中注重了理论联系实际，突出了能力培养的训练。

本书简明扼要地介绍了统计学的基础理论和统计工作过程的统计设计、统计调查、统计整理和统计分析4个阶段，重点介绍了统计学中常用的基本概念，统计调查、统计整理的基本方法，综合指标、动态指标和统计指数分析以及抽样推断和相关与回归分析等内容。

本书可作为高职高专院校会计、财经管理专业的学生用书，也可作为相关专业的参考用书。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 统计概述 1.1.1 统计的概念 1.1.2 统计学的学科性质 1.1.3 统计学的研究对象和特点 1.1.4 统计的职能和作用 1.2 统计工作过程和研究方法 1.2.1 统计工作过程 1.2.2 统计研究的方法 1.3 统计学中常用的几个基本概念 1.3.1 统计总体和总体单位 1.3.2 标志和标志表现 1.3.3 变异、变量和变量值 1.4 统计指标和指标体系 1.4.1 统计指标 1.4.2 统计指标的分类 1.4.3 标志和指标的关系 1.4.4 统计指标体系 本章小结第2章 统计设计与统计调查 2.1 统计设计 2.1.1 统计设计的概念和内容 2.1.2 统计指标和指标体系的设计 2.1.3 统计表的概念及设计 2.2 统计调查 2.2.1 统计调查的概念和种类 2.2.2 统计调查方案 2.2.3 统计调查的组织方式 本章小结第3章 统计整理 3.1 统计整理的一般问题 3.1.1 统计整理的概念 3.1.2 统计整理的内容 3.1.3 统计整理的步骤 3.2 统计分组 3.2.1 统计分组的概念和原则 3.2.2 统计分组的作用 3.2.3 统计分组标志及分类 3.2.4 统计分组体系 3.3 分布数列 3.3.1 分布数列的概念和分类 3.3.2 变量数列的编制 3.3.3 次数分布的表示 3.3.4 次数分布的一般特征 本章小结第4章 综合指标 4.1 总量指标 4.1.1 总量指标的概念和作用 4.1.2 总量指标的种类 4.1.3 总量指标的计量单位 4.1.4 总量指标的计算 4.2 相对指标 4.2.1 相对指标的概念及表现形式 4.2.2 相对指标的作用 4.2.3 相对指标的种类及计算方法 4.2.4 计算和应用相对指标应注意的问题 4.3 平均指标 4.3.1 平均指标的概念和特点 4.3.2 平均指标的作用 4.3.3 算术平均数 4.3.4 调和平均数 4.3.5 几何平均数 4.3.6 中位数 4.3.7 众数 4.3.8 计算和应用平均指标应注意的问题 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 标志变异指标的计算 本章小结第5章 动态数列 5.1 动态数列的概念、种类和编制方法 5.1.1 动态数列的概念 5.1.2 动态数列的作用 5.1.3 动态数列的种类 5.1.4 编制动态数列的原则 5.2 动态数列的水平指标 5.2.1 发展水平与平均发展水平 5.2.2 增长量与平均增长量 5.3 动态数列的速度指标 5.3.1 发展速度与增长速度 5.3.2 平均发展速度与平均增长速度 5.3.3 速度指标与水平指标的结合运用 5.4 动态数列的变动分析 5.4.1 动态数列的变动特征 5.4.2 长期趋势的测定 5.4.3 季节变动的测定 本章小结第6章 统计指数 6.1 统计指数的概念和分类 6.1.1 统计指数的概念 6.1.2 统计指数的性质 6.1.3 统计指数的作用 6.1.4 统计指数的分类 6.2 综合指数 6.2.1 综合指数的概念和特点 6.2.2 综合指数的编制方法 6.3 平均数指数 6.3.1 加权算数平均数指数 6.3.2 加权调和平均数指数 6.3.3 固定权数平均数指数 6.4. 指数体系及其因素分析 6.4.1 指数体系的概念和作用 6.4.2 因素分析 本章小结第7章 抽样推断 7.1 抽样推断的概念 7.1.1 抽样推断的概念及特点 7.1.2 抽样推断的几个基本概念 7.2 抽样误差 7.2.1 抽样误差的概念 7.2.2 影响抽样误差的因素 7.2.3 抽样平均误差 7.2.4 抽样极限误差 7.2.5 抽样误差的概率度 7.3 参数估计 7.3.1 点估计 7.3.2 区间估计 7.3.3 样本容量的确定 7.4 假设检验 7.4.1 假设检验的基本思想 7.4.2 假设检验的步骤 7.4.3 总体平均数的假设检验 7.4.4 总体成数的假设检验 本章小结第8章 相关与回归分析 8.1 相关关系概述 8.1.1 相关关系的几个基本问题 8.1.2 相关分析及内容 8.1.3 相关系数 8.2 回归分析概述 8.2.1 回归分析的意义 8.2.2 一元线性回归分析模型 8.2.3 估计标准误差 本章小结附表 正态分布概率表参考文献



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>