

<<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：9787565505058

10位ISBN编号：7565505056

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业大学出版社

作者：徐静霞 编

页数：345

字数：520000

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

本书在参考国内外优秀著作的基础上，系统地阐述了统计学的基本概念和方法，注重数据和统计思想的传达，利用计算机处理烦琐的计算过程，引导读者运用统计思维去分析和解读统计数据。本书共分10章，具体内容包括统计和统计数据、数据的收集、数据的图表展示、数据的概括性度量、参数估计、假设检验、相关与回归分析、时间序列分析和预测、统计指数、统计分析与统计分析报告。

《统计学原理与实务》可作为高等院校财经管理类专业的教学用书，也可供统计工作人员、企业领导和其他管理者学习、培训、工作参考之用。

<<统计学原理与实务>>

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 统计数据的收集
- 第3章 统计数据的整理与显示
- 第4章 统计分析指标
- 第5章 时间数列分析
- 第6章 抽样推断
- 第7章 方差分析
- 第8章 相关与回归分析
- 第9章 统计指数
- 第10章 统计决策
- 第11章 产品质量的统计管理
- 第12章 统计分析与统计分析报告
- 第13章 课程实验

<<统计学原理与实务>>

章节摘录

版权页：插图：目前，我国绝大多数统计报表是全面的，部分是非全面的统计报表。非全面统计报表可采用重点调查、抽样调查或典型调查方式，选出要调查的少数单位。例如，统计报表中的工业主要技术经济指标、主要工业产品单位成本等属重点调查，而农村经济调查可用抽样调查或典型调查方式选出调查单位。

(2) 按实施范围不同，分为国家统计报表、部门统计报表和地方统计报表。

国家统计报表指国民经济基本统计报表，由国家统计部门统一制发，用以收集全国性的经济和社会基本情况，包括农业、工业、基建、物资、商业、外贸、劳动工资、财政等方面最基本的统计资料。

部门统计报表指为了适应各部门业务管理需要而制定的专业技术报表。

地方统计报表指针对地区特点而补充制定的地区性统计报表，为本地区的计划和管理服务。

(3) 按报送周期长短不同，分为日报、旬报、季报、半年报和年报。

周期短的，要求资料上报迅速，填报的项目比较少；周期长的，内容要求全面一些；年报具有年末总结的性质，反映当年中央政府的方针、政策和计划贯彻执行情况，内容要求更全面和详尽。

(4) 按填报单位不同，分为基层统计报表和综合统计报表。

基层统计报表是由基层企事业单位填报的报表，综合统计报表是由主管部门根据基层报表逐级汇总填报的报表。

(5) 按报送方式的不同，可分为邮寄报表和电讯报表。

日报和旬报要求迅速上报，通常可用电报、电话、电传等方式报送。

月报、季报、半年报和年报，除月报中少数指标用电讯报送外，一般都通过邮寄报送。

统计报表主要用于收集全面的基本情况，此外，也常为重点调查等非全面调查所采用。

统计报表与其他统计调查方式比较，具有以下三个显著的优点：(1) 统计报表可以事先布置到基层填报单位，基层单位可以根据报表的要求，建立和健全各种原始记录，使数据来源有可靠的基础，保证数据的准确、及时、完整。

基层单位也可以利用统计报表资料，对生产、经营活动进行科学管理。

(2) 由于统计报表是逐级上报、汇总，各级领导部门都能得到管辖范围内的统计报表资料，可以经常了解本地区、本部门的发展情况。

(3) 统计报表所包括的调查单位比较全面，项目比较系统，项目内容、调查周期都有相对的稳定性，便于连续观察对比，如编制动态数列。

3. 抽样调查 抽样调查是一种非全面调查。

抽样调查按随机原则从调查对象中抽取一部分单位作为样本进行观察，然后根据样本数据去推算调查对象的总体特征。

抽样调查有如下几个特点：(1) 样本单位按随机原则抽取，排除了主观因素对选样的影响。

(2) 根据部分调查的实际资料对调查对象总体的数量特征作出估计。

根据数理统计的原理，抽样调查中样本指标和相对应的总体指标之间存在着内在联系，而且两者的误差分布也是有规律可循的，因而提供了用实际调查所得的部分信息以推断总体数量特征的科学方法。

<<统计学原理与实务>>

编辑推荐

《21世纪全国高等院校财经管理系列实用规划教材:统计学原理与实务》可作为高等院校财经管理类专业教学用书,也可供统计工作人员、企业领导人和其他管理者学习、培训、工作参考之用。

<<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>