

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787562930426

10位ISBN编号：7562930422

出版时间：2009-8

出版时间：武汉理工

作者：王健健//张立志

页数：227

字数：384000

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>

<<统计学基础>>

内容概要

统计学基础是阐述如何通过统计调查，搜集和整理统计资料进行统计分析的应用性科学。

本书主要内容有：统计的含义、特点和职能；统计调查的作用、种类以及组织方式和方法；统计资料的整理方法；静态指标和动态指标的分析方法；统计指数的编制及分析；抽样调查和相关分析与回归分析等。

另外对大部分统计方法给出了Excel的应用。

本书内容精练，突出实用，通过案例分析导入基本理论和方法，使学生易懂。

主要读者对象是高职高专院校经济类和管理类的学生以及从事经济管理工作的领导和人员。

<<统计学基础>>

书籍目录

1 总论 1.1 统计含义、特点和职能 1.2 统计的研究方法和工作过程 1.3 统计学中的几个基本概念
2 统计设计和统计调查 2.1 统计设计 2.2 统计调查的意义、要求和方案 2.3 统计调查的种类
2.4 统计调查的方法 2.5 统计调查误差
3 统计整理 3.1 统计整理的意义和步骤 3.2 统计分组 3.3 分配数列 3.4 统计表 3.5 统计图
4 静态指标分析方法 4.1 总量指标 4.2 相对指标 4.3 平均指标 4.4 标志变异指标
5 动态指标分析方法 5.1 时间数列概述及编制原则 5.2 时间数列的水平指标 5.3 时间数列的速度指标 5.4 现象发展的趋势分析
6 统计指数 6.1 统计指数的概述 6.2 总指数 6.3 指数体系和因素分析 6.4 几种常用的价格指数
7 抽样推断 7.1 抽样推断概述 7.2 抽样推断中的误差 7.3 抽样估计 7.4 抽样单位数的确定
8 相关分析与回归分析 8.1 相关关系 8.2 相关系数 8.3 直线回归方程
9 Excel数据分析与统计计算 9.1 Excel统计应用概述 9.2 数据整理中Excel的应用 9.3 静态指标分析中Excel的应用 9.4 动态指标分析中Excel的应用 9.5 统计指数中Excel的应用 9.6 抽样推断中Excel的应用 9.7 相关分析和回归分析中Excel的应用
附录参考文献

章节摘录

3统计整理3.1 统计整理的意义和步骤3.1.1统计整理的意义通过统计调查，我们搜集到大量个体单位分散、零碎的原始资料，而统计研究的目的就是要揭示社会经济现象总体的数量特征及其规律性，仅靠调查来的资料难以达到这一目的，必须对资料加以整理、汇总，使之系统化、条理化。

统计整理就是根据统计研究的目的和任务，将调查取得的大量资料进行科学的分类（或分组）、汇总，为统计分析提供条理化、系统化的信息资料的工作过程。

有时，为了特定的目的，对已经整理过的统计资料（即次级资料）进行加工，以满足统计分析的要求，也属于统计整理工作的范围。

统计整理是统计研究过程中一个十分重要的中间环节，既是统计调查的继续，又是统计分析的基础和前提条件，在整个统计研究工作中起着承前启后的作用。

通过统计整理工作，可以将说明个体的、局部情况的原始资料转化为反映总体的、全局情况的综合资料。

统计整理工作的质量好坏，直接影响到能否对社会经济现象进行准确的数量描述和数量分析。

3.1.2统计整理的步骤统计整理既有理论性的问题，又有综合汇总的技术问题，是一项细致的工作。

<<统计学基础>>

编辑推荐

<<统计学基础>>

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>