

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787312013638

10位ISBN编号：7312013635

出版时间：2002-3

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：江永红 编

页数：239

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>

## &lt;&lt;统计学&gt;&gt;

## 内容概要

《21世纪高校规划教材·经济类：统计学》是为适应经济管理类专业“统计学”教学的需要而编写的。

依据经济管理类专业人才教育培养目标的要求，《21世纪高校规划教材·经济类：统计学》从统计调查、统计整理和统计分析一般原理和方法出发，着重介绍了统计学的基本概念、基本原理和基本方法，主要包括统计调查、统计整理和统计分析等内容。

在统计分析方法中，详细讨论了综合指标法、时间数列分析法、指数分析法、抽样推断法、相关与回归分析法、统计预测法以及统计综合分析。

《21世纪高校规划教材·经济类：统计学》根据不同层次的教学要求，力求在教材的体系和内容E做到重点突出、通俗易懂，注重理论联系实际，多举实例，强调统计理论和方法的应用性。

为了便于读者复习巩固和加深理解，《21世纪高校规划教材·经济类：统计学》各章均有适量的习题。

《21世纪高校规划教材·经济类：统计学》可作为高等学校“统计学”课程教材和从事经济研究工作的人员的学习参考书。

## 书籍目录

总前言前言第一章 总论第一节 统计的产生和发展一、统计活动的产生和发展二、统计学的产生和发展第二节 统计学的研究对象一、统计的含义二、统计工作的认识对象及其特点三、统计学的研究对象四、量的尺度第三节 统计认识活动的基本环节和基本方法一、统计认识活动的基本环节二、统计的基本方法第四节 统计学中的基本概念一、统计总体和总体单位(总体和个体)二、标志、变异和变量三、统计指标与指标体系习题第二章 统计调查第一节 统计调查概念和种类一、统计调查的概念一、统计调查的种类第二节 统计调查方案一、确定调查目的二、确定调查对象和调查单位三、确定调查项目与调查表四、确定调查时间和调查期限五、制定调查的组织实施计划第三节 统计调查组织形式一、统计报表二、专门调查三、各种统计调查方法结合运用第四节 统计调查误差一、统计调查误差概念和种类二、统计调查误差的防止.习题第三章 统计整理第一节 统计整理概述一、统计整理的概念及意义二、统计整理的程序三、统计整理的组织形式四、统计整理的技术第二节 统计分组一、统计分组的概念二、统计分组的作用三、统计分组的原理和方法四、统计再分组第三节 次数分布一、次数分布的概念二、变量数列三、变量数列的编制四、次数分布的特征第四节 统计表一、统计表的构成和意义二、统计表的种类三、统计表的编制规则习题第四章 统计指标第一节 总量指标一、总量指标的概念和种类二、总量指标的计算.....第五章 时间数列第六章 系统指数第七章 抽样推断第八章 相关和回归分析第九章 统计预测第十章 统计综合分析与统计分析报告主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：二、统计调查的种类社会经济现象具有复杂性，多样性，为了准确、及时地搜集到完整的原始资料，就必须根据不同的调查对象的特征和具体的调查目的，采取不同的调查方式和方法进行统计调查工作。

统计调查可以依据不同的划分标准，从不同角度进行分类。

(1) 按调查对象包括的范围不同，可以分为全面调查和非全面调查。

全面调查是指对调查对象中的全部单位，都进行登记观察，以便获得全面统计资料的一种调查方式。

例如，为了了解全国人口数量，而采取的人口普查，就要对全国的所有人口进行登记。

又如我国的统计报表制度中，要求全部企业、事业单位都要报送资料的全面统计报表也属于全面调查。

当然，进行全面调查只限于有限总体，无限总体则不可以。

全面调查要耗费巨大的人力、物力、财力，所以，只有那些必须掌握的全社会的基本情况，才进行全面调查，其调查的内容仅限于最重要的少数基本的指标。

非全面调查，就是指对调查对象中一部分单位进行登记观察的一种调查方式。

如产品质量检查过程中，只抽取产品中的一部分观察，借以了解总体的调查。

这种调查，调查单位较少，可以节约人力、物力、财力和时间，也可以搜集到深入、细致的资料，但不能得到全面资料，所以有时需要和全面调查结合起来。

(2) 按时间是否连续，可分为经常性调查和一次性调查。

经常性调查是指随着调查对象情况的变化而连续不断地进行登记的一种调查。

这种调查适合于时期现象，例如，要了解商品的销售额，工业企业的产值、产量等数字就要进行连续登记，才能获得准确资料。

一次性调查是指对被研究对象在某一时刻（瞬时）的状况进行登记，以反映事物在某一时点上的发展水平。

如，人口数、商业网点数、物资库存数、设备拥有量、牲畜存栏数等，一般在一定时期变化不很大，均可以采取一次性调查。

一次性调查可以定期进行，如，每月（每季）进行的商品库存调查，也可以不定期进行，如对科技人员的普查。

(3) 按组织方式的不同，可以分为统计报表和专门调查。

统计报表是按一定格式和要求，自上而下地布置，自下而上地报送统计资料的一种调查方式。

在我国统计实践中，又分有全面统计报表和非全面统计报表。

专门调查是为了某一特定的目的而组织的一种搜集资料的调查组织形式。

主要有普查、典型调查、重点调查和抽样调查。

<<统计学>>

编辑推荐

《统计学》是21世纪高校规划教材·经济类。

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>