

## <<统计学概论>>

### 图书基本信息

书名：<<统计学概论>>

13位ISBN编号：9787303128785

10位ISBN编号：7303128786

出版时间：2011-7

出版时间：北京师范大学出版社

作者：钟新联 编

页数：327

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>

## <<统计学概论>>

### 内容概要

钟新联主编的《统计学概论》一书包括了统计学的基本理论、基本方法和技能,以及实际应用三个层次的内容,通过对统计数据、统计数据的采集、统计数据的整理和统计量化分析方法等的学习,以培养学生敏锐的定量思维能力、分析能力和实际应用能力。

本书力求用通俗易懂的语言、直观明了的统计图、统计表和国家统计部门发布的最新统计数据为实例来讲述统计学的基本理论和方法。

这既有利于老师组织教学,又有利于学生及时了解社会经济发展的基本情况。

书中针对性地穿插了一些“课堂(外)活动”的内容,目的是为了活跃课堂气氛,让学生乐于思考、勤于动手。

为便于学生在学习中更好地巩固知识、强化专业技能的实际应用能力,我们在章后还编写了一些“实训”、“课后练习题”,以供学生学习使用。

## &lt;&lt;统计学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 统计数据概述

第一节 统计数据的概念

第二节 统计数据的质量

## 第二章 统计数据的采集

第一节 统计数据采集概述

第二节 统计数据采集方案的设计

第三节 统计数据采集的具体方法

第四节 问卷调查

第五节 统计数据采集的组织方式

第六节 统计调查报告

## 第三章 统计数据的整理

第一节 统计数据整理概述

第二节 数据分组

第三节 次数分布

第四节 统计汇总

第五节 统计数据的显示

## 第四章 静态数据

第一节 总量数据

第二节 相对数据

第三节 集中趋势指标

第四节 离中趋势指标

## 第五章 动态数列

第一节 动态数列概述

第二节 动态数列的水平指标

第三节 动态数列的速度指标

第四节 现象变动的趋势分析

## 第六章 统计指数

第一节 统计指数概述

第二节 总指数的编制

第三节 指数体系与因素分析

## 第七章 抽样推断

第一节 抽样推断概述

第二节 抽样方案的设计

第三节 抽样误差

第四节 抽样估计

第五节 样本容量的确定

## 第八章 相关与回归分析

第一节 相关分析概述

第二节 相关分析方法

第三节 简单线性回归分析

参考答案

参考文献

教学支持说明

## &lt;&lt;统计学概论&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：三、访问法访问法是调查者以询问为手段，从被调查者的回答中获取所需信息的一种方法。

它是数据采集中常用的一种调查方法。

根据实施的具体方式不同，该法可具体分为：面谈访问法、邮寄访问法、电话访问法、互联网访问法和集体访问法等。

（一）面谈访问法面谈访问法是指调查者和被调查者直接面谈或由被调查者当面填写调查问卷而获取统计数据的方法。

面谈访问法又可分为入户访问法和拦截访问法两种。

（1）入户访问法。

它是指调查人员直接深入被调查者的住所或工作场所与被调查者自由交谈或由被调查者填写事先设计好的问卷而获取统计数据的方法。

其具体做法是，调查人员亲自深入被调查者的住所或工作场所，将所要调查的问题逐一当面与被调查者自由交谈，并及时记录下对方的回答，或将事先设计好的访问问卷中的问题逐一询问并记录下对方的回答，或将自填式问卷交给被调查者，讲明填写方法和要求后由被调查者自填并回收问卷。

自由交谈的方式要求调查人员有较高的谈话技巧，善于启发和引导对方的思路，否则难以达到预期目的。

这种方式所获资料的真实性强、偏差小，并且可根据对方的态度等适时调整，灵活处事；但所需费用高，在一定程度上还受主观因素影响。

自填问卷的方式相对而言不易受调查者的影响，被调查者可独立思考并填写问卷中的相关内容，问卷的回收率高，调查结果易于统计处理。

（2）拦截访问法。

它是指调查者在“路上”随机拦截过往行人，就所要调查的问题与之面谈而采集数据的方法。

此法简单易行，但过往行人是随机选取的，又在路上或街道上等场所偶然相遇，被调查者的配合默契程度存在较大差异；同时，由于被调查者的文化程度、认知程度和工作与生活环境的差异，对同一个问题因被拦截的调查对象不同有可能得出两种截然不同的答案。

（二）邮寄访问法邮寄访问法是通过邮寄问卷的方式对被调查者进行访问的方法。

邮寄问卷是指先将设计好的问卷邮寄给被调查者并由被调查者填写好问卷后再寄回。

邮寄问卷的送交和回收方式很多，如通过邮局邮寄，或通过互联网的电子邮件系统传递，或由调查人员登门送收等。

实践中采用哪种方式，要视被调查者的分布情况、调查经费的多少和被调查者的条件而定。

这种采集数据的方式相对于访问问卷来说，可以节省人力、时间和费用，且简便易行；同时被调查者收到问卷后在规定的时间内可以独立思考、仔细推敲，使问题的回答更为准确、真实可靠。

但邮寄问卷缺乏灵活性，无法对某些特殊问题作进一步的提问和讨论；无法控制回答问题的过程。

邮局邮寄和互联网传递，虽然成本低，但回复率一般也较低，而且回收的问卷可能只来自某些阶层，调查结果的代表性不足。

登门送收方式虽然成本较高，但问卷的回收率也高。

## <<统计学概论>>

### 编辑推荐

《统计学概论》为全国高等职业教育经济管理专业精品系列教材之一。

<<统计学概论>>

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>