<<统计学概论习题集>>

图书基本信息

书名:<<统计学概论习题集>>

13位ISBN编号:9787040147292

10位ISBN编号:7040147297

出版时间:2007-1

出版时间:高等教育出版社

作者: 卞毓宁

页数:126

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

<<统计学概论习题集>>

内容概要

《新世纪高职高专教改项目成果教材:统计学概论习题集》内容包括三部分。 第一部分是各章内容提要和习题;第二部分是各章习题的参考答案;第三部分是两套综合测试及其答 案。

《新世纪高职高专教改项目成果教材:统计学概论习题集》是新世纪高职高专教改项目成果教材。

<<统计学概论习题集>>

书籍目录

第一部分 各章内容提要及习题 第一章 总论 本章内容提要 本章习题 第二章 统计调查 本章内容提要 本章习题 第三章 统计整理 本章内容提要 本章习题 第四章 统计综合指标 本章内容提要 本章习题 第五章 抽样推断 本章内容提要 本章习题 第六章 相关与回归分析 本章内容提要 本章习题 第七章 统计指数 本章内容提要 本章习题 第八章 时间数列 本章内容提要 本章习题 第九章 动态趋势分析 本章内容提要 本章习题 第十章 国民经济核算体系 本章内容提要 本章习题 第二部分 答案 第三部分 综合测试 综合测试 (一) 综合测试 (二)

<<统计学概论习题集>>

章节摘录

版权页: 插图: 第四节 分布数列的表示方法 分布数列的表示方法有表示法和图示法。

- 一、表示法表示法即用统计表格形式表述分布数列的内容,这种表格叫做次数分布表。
- 二、图示法 图示法即利用几何图形描述分布数列。

常用的图示法有以下几种:直方图、折线图、累计次数折线图、曲线图。

直方图的画法是首先建立直角坐标系,横轴表示分组变量,纵轴表示频数或频率。

以各组组距为宽,各组的频数或频率为高绘制代表各组的直方块,便形成直方图。

折线图就是在直方图的基础上,将每个直方块的顶端中点以线段相连,折线图也称多边形图。

累计次数折线图的画法是根据累计次数分布表绘制的。

较小制累计次数折线图,以第一组下限为起点,各组上限为横坐标,累计次数为纵坐标;较大制累计 次数折线图,以最末组上限为起点,以各组下限为横坐标,累计次数为纵坐标,相邻点用线段相连, 即绘制出累计次数折线图。

曲线图的画法是以折线图为近似,当变量数列的组数无限增多时,折线近似地表现为曲线,作为次数分布折线图的极限描述,这样的图形称为次数分布曲线图,又称平滑图。

各种不同性质的社会经济现象有其特殊的次数分布,主要有:(1)钟形分布曲线,(2)U形分布曲线,(3)J形分布曲线。

第五节 统计汇总 一、统计汇总的概念 统计汇总是在统计分组的基础上,根据汇总方案中确定的分组 标志和分组数目,将总体各单位分别归纳到各组中,计算各组和总体的单位数和标志总量,使原始统 计资料转化为综合统计资料。

二、统计汇总的组织形式 统计汇总的组织形式有:逐级汇总、集中汇总、综合汇总。

逐级汇总就是按照一定的统计管理体制,自下而上逐级汇总调查资料;集中汇总就是将全部调查资料 集中到组织调查的最高一级机关进行一次汇总,直接得出汇总的结果;综合汇总就是将逐级汇总和集 中汇总结合起来形成的汇总形式,一方面对一些最基本的统计指标实行逐级汇总,另一方面对全部原 始资料实行集中汇总。

<<统计学概论习题集>>

编辑推荐

<<统计学概论习题集>>

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