

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787562932642

10位ISBN编号：7562932646

出版时间：2010-12

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：王军虎 编

页数：315

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（第2版）》内容共分十一章。

第一章导论概述统计、统计学、统计数据的基本概念；第二章介绍统计数据的收集；第三、四章介绍统计数据的整理和描述，包括数据的整理和显示、数据的对比分析和分布特征测度；第五至八章介绍推断统计，包括抽样及参数估计、假设检验、方差分析、相关与回归分析；第九章是动态数列分析；第十、十一章主要介绍社会经济统计的主要内容，包括统计指数和国民经济核算体系。

《全国高职高专经济管理类专业规划教材：统计学基础（第2版）》的内容安排比较注重基本统计方法体系的完整性。

教师可以把重点讲解和学生自学相结合，实际需要和可能相结合，对《全国高职高专经济管理类专业规划教材：统计学基础（第2版）》内容进行取舍。

## &lt;&lt;统计学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 导论【学习目标】【引例】第一节 统计与统计学第二节 统计数据类型第三节 统计学中的几个基本概念【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第二章 统计数据的收集【学习目标】【引例】第一节 统计数据收集的方式和方法第二节 统计调查方案设计第三节 统计调查问卷设计【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第三章 数据整理、显示与对比分析【学习目标】【引例】第一节 数据整理的基本问题第二节 分类数据的整理和显示第三节 数值数据的整理和显示第四节 统计指标的对比分析第五节 统计表【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第四章 数据分布特征的测度【学习目标】【引例】第一节 数据集中趋势的测度第二节 数据离散程度的测度第三节 偏态和峰度【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第五章 抽样及参数估计【学习目标】【引例】第一节 抽样推断概述第二节 抽样的方法第三节 参数估计第四节 抽样误差的控制【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第六章 假设检验【学习目标】【引例】第一节 假设检验的基本问题第二节 总体均值的假设检验第三节 总体比例的假设检验第四节 总体方差的假设检验【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第七章 方差分析【学习目标】【引例】第一节 方差分析的基本问题第二节 单因素方差分析第三节 双因素方差分析【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第八章 相关与回归分析【学习目标】【引例】第一节 相关分析第二节 一元线性回归分析第三节 多元线性回归分析【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第九章 动态数列分析【学习目标】【引例】第一节 动态数列及其编制第二节 动态数列的分析指标第三节 动态数列的因素分析【要点回放】【关键词】【过关斩将】【附录】【阅读平台】第十章 统计指数【学习目标】【引例】第一节 指数的概念和种类第二节 总量指标指数第三节 指数体系与因素分析第四节 几种常见的统计指数【要点回放】【关键词】【过关斩将】【阅读平台】第十一章 国民经济核算体系【学习目标】【引例】第一节 国民经济核算体系概述第二节 国内生产总值核算第三节 国民经济核算的其他主要内容【要点回放】【关键词】【过关斩将】【阅读平台】附表附表1 标准正态分布双侧概率表附表2 标准正态分布单侧概率表附表3 t分布双侧或单侧临界值表附表4 F分布临界值表附表5 X<sup>2</sup>分布临界值表附表6 单相关系数检验临界值表附表7 复相关系数检验临界值表附表8 随机数字表参考文献

## &lt;&lt;统计学基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第三，国民经济核算是微观决策的重要依据。

在社会主义市场经济条件下，企业和居民住户需要进行生产、消费和投资等决策，国民经济核算也是他们进行这些重要决策的参考依据之一。

国民经济核算部门能否提供准确和丰富的国民经济核算信息直接影响到他们决策的科学性。

第四，国民经济核算是经济统计的基本框架。

国民经济核算通过对不同类型的经济统计的基本概念、基本分类和指标设置提出统一的要求，从而使这些经济统计在满足国民经济核算要求的同时，实现彼此之间的相互衔接，使整个经济统计形成一个统一的整体，增强了其整体功能。

此外，国民经济统计核算还是协调经济统计数据的重要手段。

当我们把各种不同类型的经济统计数据放在国民经济统计核算体系这个大框架下时，就很容易发现和解决数据本身存在的问题并找到解决问题的方法，实现不同类型经济统计数据之间的互相衔接。

二、国民经济核算的基本分类 为了界定经济交易主体的范围，确定生产和使用核算的口径，区分国内交易和国外交易，国民经济核算中把核算总体的基本构成单位称为常住单位。

所谓常住单位是指在一国经济领土上具有经济利益中心的单位。

一国（或地区）的经济领土主要是由该国（或地区）所控制的地理领土与经济“飞地”（该国在国外的经济领土，如驻外使馆、领事馆和航行在国外的车船等）组成。

如果一个经济单位在本国经济领土上拥有一定的活动场所，长期（通常是一年）从事一定规模的经济活动，这个单位就是该国的常住单位。

常住单位主要包括机构单位和产业活动单位，它们的不同性质构成了国民经济的基本分类标志。

（一）机构单位和机构部门分类 机构单位是指有权拥有资产和承担负债，能够独立地从事经济活动并与其他实体进行交易的经济实体。

机构单位的基本特点有：第一，有权独立拥有货物和资产，并能够与其他机构单位交换货物或资产的所有权；第二，能够做出负有法律责任的经济决定，并从事相应的经济活动；第三，能以自己的名义承担负债、其他义务或未来的承诺，并能签订契约；第四，能够编制出包括资产负债表在内的一整套的在经济和法律上有意义的完整账户。

现实经济活动中，机构单位主要有两类，一类是住户，另一类是得到法律或社会承认的法律实体或社会实体，即包括企业单位、事业单位、行政单位、社会团体单位、基层群众自治组织和其他组织在内的法人单位。

<<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>