第一图书网, tushu007.com

<<统计学原理与实务>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理与实务>>

13位ISBN编号：9787121093005

10位ISBN编号：7121093006

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：曹印革 编

页数：285

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

内容概要

本教材由教学一线教师组织编写．以培养学生实践能力为主线，重点培养学生对经济现象的分析能力．避开了纯数理性统计公式的推导，收集了最新的、具有使用价值的典型案例资料和实践能力训练题，既方便教师讲授，又有助于学生对内容的理解、消化和吸收。
全书共分10章，除介绍统计学的基本概念、发展历史，统计数据的收集、整理和显示，以及统计分析的基本方法外，集中介绍了Excel在统计中的应用，使学生在学会统计的基本方法后，能够用Excel快速准确地得到数据的处理结果。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

曹印革，石家庄职业技术学院副教授，主要从事统计学原理、市场营销、商务谈判、市场调查与预测等课程的教学与研究工作。

书籍目录

第1章　绪论　1.1　统计学的基本问题　1.2　统计学的研究方法　1.3　统计学中的基本范畴　职业知识检测　职业技能训练　阅读资料第2章　统计数据收集 2.1　统计数据收集概述 2.2　统计调查方案的设计 2.3　统计调查的种类、组织形式及方法 2.4　调查报告的撰写 职业知识检测 职业技能训练 阅读资料第3章　统计数据整理与显示 3.1　统计数据整理的意义及步骤 3.2　统计分组 3.3　次数分布 3.4　统计资料的显示 职业知识检测 职业技能训练 阅读资料第4章　总量指标和相对指标分析　4.1　总量指标　4.2　相对指标　4.3　计算和应用相对指标应注意的原则　职业知识检测 职业技能训练 阅读资料第5章　平均指标和标志变异指标分析　5.1　平均指标　5.2　算术平均数　5.3　调和平均数　5.4　应用平均指标应注意的问题　5.5　中位数和众数　5.6　标志变异指标　职业知识检测　职业技能训练　阅读资料第6章　时间数列分析　6.1　时间数列的概念和种类　6.2　时间数列的水平指标　6.3　时间数列的速度指标　6.4　长期趋势及其测定　6.5　季节变动的测定　职业知识检测　职业技能训练　阅读资料第7章　指数分析　7.1　指数的概念、作用和种类　7.2　综合指数　7.3　平均数指数　7.4　指数体系与因素分析　职业知识检测　职业技能训练　阅读资料　第8章　抽样推断分析第9章　相关关系与线性回归分析第10章　Excel在统计中的应用附录A　随机数字表附录B　正态概率表参考文献

章节摘录

第1章 绪论学习目标了解统计的产生和发展：理解社会经济统计学的研究对象、特点和研究方法：掌握统计学的含义、统计总体、总体单位、单位标志、标志表现、变异、变量、统计指标和指标体系等。
1.1 统计学的基本问题1.1.1 统计的含义概括地说，统计就是用数字表述事实。
由此可以看出，“ 统计 ”一词在社会生产、生活中经常遇到并与我们的日常生活息息相关。
众所周知，粮食是关系国计民生的重要物资，一个国家粮食总产量的高低取决于该国耕地面积的多少。
我国地域辽阔，长久以来以地大物博引以为豪，然而事实果然那么乐观吗?请看下列资料：“ 我国耕地本来就少，近几年平均每年又占用700多万亩耕地以作他用，这相当于青海全省的耕地。
每年种植烟叶又占去耕地1600多万亩，比宁夏的全部耕地还多。
饮酒更有过之，全国一年喝掉白酒、啤酒944万吨之多，耗用粮食1400多万吨，相当于10亿人口一个月的13粮，而生产这些粮食需要4000多万亩耕地，差不多等于新疆的耕地总面积。
如此看来，我国耕地面积每年将被占用一个'青海'，抽掉一个'宁夏'，喝掉一个'新疆'。
”由此可见，我国耕地面积面临着严峻的形势。
通过以上资料我们可以得出这样的结论：我国的耕地面积正以相当快的速度在减少。
这个结论的得出依赖于上面所显示的种种数据。
这样，将资料结果以“ 数 ”的形式表现出来，对我们正确地认识和准确的判断事物的发展起到关键性的作用。
从这个意义上说，这就是统计。
但是，当我们提到统计一词时，还要知道统计在不同的场合有不同的理解。
因此，统计就其本质来说，一般包括三层含义，即统计工作、统计资料、统计学。

第一图书网, tushu007.com

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