

《实用统计学》

图书基本信息

书名：《实用统计学》

13位ISBN编号：9787118058345

10位ISBN编号：7118058343

出版时间：2008-7

出版社：国防工业出版社

页数：378

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《实用统计学》

内容概要

《实用统计学(第2版)》介绍了现代统计理论和方法。全书共12章，分5部分。第一部分为，描述统计，包括统计调查与统计整理、统计数字的描述。第二部分为推断统计，包括抽样与抽样分布、参数估计、假设检验。第三部分为实用统计方法，包括方差分析、回归分析与相关分析、动态数列、统计指数。第四部分为国民经济统计与分析。第五部分为SPSS在统计分析中的应用。

《实用统计学》

书籍目录

第1章 导论 1.1 统计和统计学的产生与发展 1.2 统计学的基本概念 1.3 统计工作的过程与任务 1.4 统计指标和指标体系的设计 1.5 我国的统计组织与法制 练习题1 第2章 统计调查与统计资料整理 2.1 统计调查 2.2 统计调查方式及改革目标 2.3 统计调查的方法与统计调查方案 2.4 统计资料整理的一般问题 2.5 统计分组 2.6 变量数列及其编制 2.7 统计表 练习题2 第3章 统计数字的描述 3.1 总量指标 3.2 相对指标 3.3 平均指标的概念、种类和计算方法 3.4 标志变异指标 3.5 分布偏态与峰度的测定 练习题3 第4章 抽样与抽样分布 4.1 抽样的概念 4.2 随机抽样方法 4.3 抽样分布 4.4 几种与正态分布有关的概率分布 4.5 几种统计量的抽样分布 练习题4 第5章 参数估计 第6章 假设检验 第7章 方差分析 第8章 回归分析与相关分析 第9章 动态数列 第10章 统计指数 第11章 国民经济统计与分析 第12章 SPSS在统计分析中的应用 附录参考文献

第1章 导论 1.1 统计和统计学的产生与发展 1.1.1 统计的产生与发展

日常生活中，人们经常接触到统计问题，统计已进入了政治、经济、军事、文化、教育等一切社会领域。统计无时不在，无处不有。在现代汉语中，“统”是总括的意思，“计”意为查数，“总括”和“查数”这项实践活动由来已久。早在原始社会，就有人类结绳记事、刻木记数的记录；国家出现以后，为了满足统治阶级斗争和征税的需要，便有了简单的人口、土地和赋税的统计。据史料记载，我国夏禹时代（公元前22世纪）分为九州，有人口1355万，由此可见人口统计的久远。《书经·禹贡篇》记述了九州的基本土地状况，被西方经济学家推崇为“统计学最早的萌芽”。西周建立了较为系统的统计报告制度，统计作为治理国家的重要手段已经被人们所认识。春秋时管子曾说过：“不明于计数而欲举大事，犹无舟楫而欲经于水险也。”秦时《南君书》中提出“强国知十三数”，其中包括粮食储备、各类人口数、农业生产资料及自然资源等。在中国封建社会，户籍统计和田亩统计等都有很大的发展，其制度、方法和组织都居于当时世界先进水平。在地中海沿岸，统计活动也有着悠久的历史。公元前27世纪，埃及为了建造金字塔和大型农业灌溉系统，曾进行过全国人口和财产的调查。公元前15世纪，犹太人为了战争的需要进行了男丁的调查。约公元前6世纪，罗马帝国规定每年进行一次人口、土地、牲畜和家奴的调查，并以财产总额作为划分贫富等级和征丁课税的依据。到了15世纪~18世纪，欧洲出现了许多以报道国情为内容的统计著作。

《实用统计学》

编辑推荐

《实用统计学(第2版)》可作为经济管理专业本科生和其他专业研究生的教材或参考书，也可供有关工程技术人员、管理干部自学和参考。

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：www.tushu000.com