

<<统计学及统计实务>>

图书基本信息

书名：<<统计学及统计实务>>

13位ISBN编号：9787111084181

10位ISBN编号：7111084187

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业

作者：中国机械工业教育协会 组编

页数：311

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>

<<统计学及统计实务>>

内容概要

本书是根据高等职业技术学院（大专层次）教学要求编写的。

编写时，注重其实用性和使用的广泛性，配有大量的实用性例题和习题，以便使学生（员）能更好地掌握全书内容。

主要包括：统计学总论、统计调查与统计整理、综合指标、时间数列、相关与回归分析、统计指数、抽样推断、统计预测、计算机在统计中的应用、工业产品统计、工业劳动统计、工业设备统计、工业原材料与能源统计、工业企业科技活动与技术进步统计、工业企业财务成本统计等15章。

本书既可作为高职、高专、职大、业大、函大的教材使用，也可作为统计工作人员的自学参考书。

<<统计学及统计实务>>

书籍目录

序前言	第1章 总论	1.1 统计的职能	1.1.1 统计的产生和发展	1.1.2 统计的涵义	1.1.3 统计的研究对象	1.1.4 统计的职能	1.2 统计学的性质和方法	1.2.1 统计学的性质	1.2.2 统计工作的过程	1.2.3 统计研究的基本方法	1.3 统计学中的基本概念	1.3.1 统计总体和总体单位	1.3.2 统计标志和统计指标	1.3.3 变异和变量	复习思考题第2章	统计调查与统计整理	2.1 统计调查	2.1.1 统计调查的概念和要求	2.1.2 统计调查的种类	2.1.3 统计调查的方法	2.1.4 统计调查方案	2.2 统计整理	2.2.1 统计整理的概念和步骤	2.2.2 统计分组	2.2.3 次数分布	2.3 统计表	2.3.1 统计表的	2.3.2 统计表的	2.3.3 统计表的	2.3.4 宾词的设计	2.3.5 设计统计表应注意的问题	复习思考题第3章	综合指标	3.1 总量指标	3.1.1 总量指标的概念和作用	3.1.2 总量指标的分类	3.1.3 总量指标的计量单位	3.1.4 应用总量指标时应注意的问题	3.2 相对指标	3.2.1 相对指标的概念和作用	3.2.2 相对指标的表现形式	3.2.3 相对指标的种类及其计算方法	3.2.4 计算和运用	相对指标应注意的几个问题	3.3 平均指标	3.3.1 平均指标的意义和作用	3.3.2 平均指标的种类及计算方法	3.3.3 平均指标的应用	3.4 标志变异指标	3.4.1 标志变异指标的概念和作用	3.4.2 标志变异指标的种类及其计算方法	复习思考题第4章	时间数列	4.1 时间数列概述	4.1.1 时间数列的概念	4.1.2 时间数列的种类	4.1.3 时间数列的编制原则	4.1.4 时间数列分析的内容	4.2 动态比较指标	4.2.1 发展水平	4.2.2 动态比较指标	4.3 动态平均指标	4.3.1 平均增减量	4.3.2 平均发展水平	4.3.3 平均发展速度和平均增减速度	4.4 时间数列变动分析	4.4.1 时间数列的变动	4.4.2 长期趋势的测定	4.4.3 季节变动的测定	复习思考题第5章	相关与回归分析	5.1 相关关系的概述	5.1.1 相关关系的概念	5.1.2 相关关系的种类	5.1.3 相关关系的分析内容	5.2 单线性相关分析	5.2.1 单线性相关分析的特点	5.2.2 相关图表和相关系数	5.2.3 相关程度的判断	5.3 线性回归分析	5.3.1 回归分析的概念及特点	5.3.2 回归分析的类型	5.3.3 一元线性回归方程的建立	5.3.4 二元线性回归方程的建立	5.3.5 估计标准误差	5.3.6 相关系数与估计标准误差和回归系数的关系	5.3.7 应用相关分析和回归分析应注意的问题	复习思考题第6章	统计指数	6.1 统计指数的意义和种类	6.1.1 统计指数的概念	6.1.2 统计指数的种类	6.1.3 统计指数的作用	6.2 总指数的编制与计算	6.2.1 综合指数的编制和计算	6.2.2 平均数指数的编制与计算	6.3 指数体系与因素分析	6.3.1 指数体系的意义	6.3.2 因素分析	6.3.3 总量指标的两因素分析	6.3.4 总量指标的多因素分析	6.3.5 平均指标的两因素分析	复习思考题第7章	抽样推断	7.1 抽样调查概述	7.1.1 抽样调查的概念和特点	7.1.2 抽样调查的应用	7.1.3 抽样调查中的几个基本概念	7.1.4 抽样组织方式和方法	7.2 抽样推断原理	7.2.1 抽样误差的概念	7.2.2 影响抽样误差的因素	7.2.3 抽样平均误差	7.2.4 抽样极限误差	7.2.5 总体指标的估计	7.2.6 样本容量的估计	复习思考题第8章	统计预测	8.1 统计预测概述	8.1.1 统计预测的特点	8.1.2 统计预测的作用	8.1.3 统计预测的步骤	8.2 统计预测的方法	8.2.1 时间序列预测法	8.2.2 回归分析预测法	8.3 预测误差分析	8.3.1 预测误差散点图	8.3.2 预测误差综合指标	复习思考题第9章	计算机在统计中的应用简介	第10章 工业产品统计	第11章 工业劳动统计	第12章 工业设备统计	第13章 工业原材料与能源统计	第14章 工业企业科技活动与技术进步统计	第15章 工业企业财务成本统计	附录	附录A 累计法查对表	附录B 随机数字表	附录C 正态概率表	参考文献
-----	--------	-----------	----------------	-------------	---------------	-------------	---------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-------------	----------	-----------	----------	------------------	---------------	---------------	--------------	----------	------------------	------------	------------	---------	------------	------------	------------	-------------	-------------------	----------	------	----------	------------------	---------------	-----------------	---------------------	----------	------------------	-----------------	---------------------	-------------	--------------	----------	------------------	--------------------	---------------	------------	--------------------	-----------------------	----------	------	------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	------------	------------	--------------	------------	-------------	--------------	---------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------	---------	-------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	------------------	-----------------	---------------	------------	------------------	---------------	-------------------	-------------------	--------------	---------------------------	-------------------------	----------	------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------------	-------------------	---------------	---------------	------------	------------------	------------------	------------------	----------	------	------------	------------------	---------------	--------------------	-----------------	------------	---------------	-----------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------	------	------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	---------------	------------	---------------	----------------	----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	----------------------	-----------------	----	------------	-----------	-----------	------

<<统计学及统计实务>>

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>