第一图书网, tushu007.com

# <<商务经济统计学>>

## 图书基本信息

书名：<<商务经济统计学>>

13位ISBN编号：9787030116475

10位ISBN编号：703011647X

出版时间：2003-11

出版时间：科学出版社

作者：耿修林

页数：569

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

《商务经济统计学》主要介绍了统计方法在商业经济活动中的应用，是专门为从事商业经济管理理论研究和实际工作者编写的。
在编写过程中主要参考了在国外非常流行的商业经济类教科书StatisticsforBusinessandEconomics（A.S.Williams）第七版，并结合作者个人的教学体会及长期从事统计学学习和科研的有关心得。
《商务经济统计学》可作为经济管理类本科生、研究生的教科书和教学辅助资料，以及经济管理人员学习的参考书。

# <<商务经济统计学>>

## 书籍目录

前言第一章　导论第一节　统计学的作用与意义第二节　统计学的概念及其性质第三节　描述统计学与推断统计学第二章　统计数据的来源及其质量第一节　统计数据的来源第二节　统计数据的分类第三节　统计数据的质量复习思考题第三章　数据资料的统计描述：统计表与统计图第一节　定性资料的统计描述第二节　定量数据的统计描述第三节　探索性数据分析——茎叶图第四节　相关表与相关图第五节　软件应用介绍复习思考题案例讨论第四章　数据资料的统计描述：数值计算第一节　集中趋势第二节　离散测度第三节　协方差与相关系数第四节　相对位置测度与奇异点第五节　探索性分析——5点描述与箱线图第六节　软件使用说明复习思考题案例讨论第五章　概率初步第一节　几个概念第二节　试验结果的概率第三节　事件的概率第四节　概率运算法则第五节　条件概率第六节　贝叶斯定理复习思考题案例讨论第六章　随机变量与概率分布第一节　随机变量第二节　概率分布第三节　概率分布的特征数字第四节　常见的离散型分布第五节　重要的连续型分布复习思考题案例讨论第七章　抽样与抽样分布第一节　几个重要概念第二节　经典抽样问题第三节　大数法则与中心极限定理第四节　三大推断分布第五节　典型的抽样分布复习思考题第八章　参数统计估计第一节　点估计第二节　区间估计的基本问题第三节　总体均值的区间估计第四节　总体比例的区间估计第五节　总体方差的区间估计第六节　样本容量的确定复习思考题案例讨论第九章　参数假设检验第一节　假设检验的基本问题第二节　总体均值检验第三节　总体比例检验第四节　总体方差检验复习思考题案例讨论第十章　非参数统计方法第一节　概述第二节　拟合优度检验第三节　独立性检验与齐一性检验第四节　符号检验第五节　威尔科克森秩检验第六节　游程检验第七节　多个样本的非参数检验第八节　秩相关检验复习思考题案例讨论第十一章　方差分析第一节　几个基本问题第二节　单因素方差分析第三节　两因素方差分析复习思考题案例讨论第十二章　简单回归分析第一节　引言第二节　简单线性回归理论模型及其假定第三节　模型求解与性质讨论第四节　参数估计与检验第五节　模型的代表性分析第六节　回归估计、预测和控制第七节　简单非线性回归分析复习思考题案例讨论第十三章　多元回归分析与建模第一节　多元线性回归模型及其假定第二节　模型求解及性质第三节　多元线性回归模型的统计分析第四节　多元非线性回归分析第五节　回归分析建模复习思考题案例讨论第十四章　时序分析与动态预测第一节　综述第二节　时间序列的对比分析第三节　时间序列的分解与假定模型第四节　长期趋势的测定与预测第五节　季节变动的测定与预测第六节　循环变动的测定复习思考题案例讨论第十五章　指数分析第一节　概述第二节　综合指数第三节　平均指数第四节　指数体系与指数因素分析复习思考题第十六章　抽样调查第一节　抽样调查的基本问题第二节　简单随机抽样第三节　分层随机抽样第四节　整群抽样第五节　系统抽样复习思考题第十七章　统计质量管理第一节　质量波动因素及质量数据第二节　质量分析的一般方法第三节　控制图第四节　产品质量验收抽样检验复习思考题案例讨论第十八章　多元统计方法第一节　多元统计数据的图形显示第二节　多元正态分布及其统计推断第三节　判别分析第四节　主成分分析第五节　因子分析第六节　典型相关分析复习思考题附录　常用的统计分布表附录A　标准正态分布表附录B　t分布表附录C　X2分布表附录D　F分布表附录E　二项分布表附录F　泊松分布表附录G　随机数表附录H　X-R控制图查对表附录I　威尔科克森配对秩检验临界值表附录J　Spearman等级相关系数检测临界值表附录K　Kendall和谐相关系数S临界值表

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