第一图书网, tushu007.com

<<商务与经济统计学>>

图书基本信息

书名：<<商务与经济统计学>>

13位ISBN编号：9787811225273

10位ISBN编号：7811225271

出版时间：2009-1

出版时间：道格拉斯·A.林德、威廉·G.马夏尔、塞缪尔·A.沃森、 王庆石 东北财经大学出版社 (2009-01出版)

作者：(美) (林德Lind) (D.A) 等 著

页数：536

译者：王庆石 注释

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

前言

近几年来，随着大学教育国际化向纵深方向发展，在基础课和专业课中实施中英双语教学的比重逐步增加，有些大学中的国际化办学的商学院甚至尝试全英文的教学模式。
在此背景下，国内各大出版社纷纷引进大学英文原版教材，包括英文版统计学教材。
选择什么样的英文版统计学教材作为统计学课程双语教学或全英文教学的合适教材，已成为统计学课程教师和教学管理者共同关注的一个问题。
由美国卡罗来纳海岸大学的道格拉斯·A.林德（Douglas A.Lind）博士和塞缪尔·A.沃森（Samuel A.Wathen）博士以及美国托莱多大学的威廉·G.马夏尔（William G.Marchal）博士共同编写的《商务与经济统计学》（Basic Statistics for Business & Economics）教材的主要特点有四：一是从应用层面对统计学基本方法提供了系统、清晰、精炼的讲解。
通俗易懂：二是将方法的讲解和应用同商务与经济及管理实际中的现实例子紧密结合起来.让人能够感觉到现实的经济管理实践是离不开统计学的；三是时刻把统计软件与统计方法的应用结合起来，课程学完了，统计软件的应用也就学会了；四是该书配备规范完整的教辅资料。
方便教师备课和学生学习。
因此，我认为这本书特别适合作为大学本科经济及管理类专业统计学课程的双语教学和全英文教学的教材。
总体来说，统计学对大学生来说是一门较难的课程，特别是一些概念和专业术语的含义不太好理解。
因此，原书的作者对各章中一些重要的概念和术语特别用醒目的字体和定义框作了专门的标注和解释。
为了方便学生的阅读和理解，根据出版社的要求，本人对原书中被标注的全部概念和术语作了译注。
这样，学生一方面可以快捷地找到相对应的中文概念和术语，另一方面通过汉语表述理解和把握这些概念和术语的含义会更轻松一些。
值得一提的是，在本书的“译注”中，为了方便学生的理解。
本人对相关的概念和术语“译”的较少，“注”的较多，特别是针对较难理解的概念和术语，比原书多作了一些解释和说明。
我希望这样做能够为读者们所接受和喜欢。
本人虽然在东北财经大学国际商学院讲授统计学双语课程已有几年，但仍然担心所作的中文“译注”存在不够严密之处，因此欢迎各位同仁批评指正。
最后，我要感谢东北财经大学出版社国际合作部的几位年轻人，是他们开创性地把一本本好书引入国内，使我们能很容易且以较低的价格选用到国外优秀的教材。
此外。
我为能给这样一本优秀的教材添加“译注”而感到非常荣幸。

内容概要

该教材注重从应用层面对统计学基本方法进行讲解.运用商务与经济及管理实际中的实例详加说明，并将统计软件的使用与统计方法的应用结合起来。
此外，本书配备规范完整的教辅资料，方便教师备课和学生学习，特别适合对经济及管理类专业统计学知识感兴趣的读者。
本教材的主要特点有四：一是从应用层面对统计学基本方法提供了系统、清晰、精炼的讲解，通俗易懂；二是将方法的讲解和应用同商务与经济及管理实际中的现实例子紧密结合起来，让人能够感觉到现实的经济管理实践是离不开统计学的；三是时刻把统计软件与统计方法的应用结合起来，课程学完了，统计软件的应用也就学会了；四是该书配备规范完整的教辅资料，方便教师备课和学生学习。
因此，这本书特别适合作为大学本科经济及管理类专业统计学课程的双语教学和全英文教学的教材。

作者简介

作者：(美国)道格拉斯·A.林德 (美国)威廉·G.马夏尔 (美国)塞缪尔·A.沃森 注译：王庆石道格拉斯·A.林德（Douglas A.Lind）卡罗来纳海岸大学副教授。
他拥有Bowling Greec州立大学商业理学学士学位、托莱多大学MBA和博士学位。
其教学经验超过25年，讲解过初级、中级和高级统计学课程，曾经获得Tony DeJute突出教师奖，是美国统计协会、决策科学和教科书作者协会的会员。
威廉·G.马夏尔（William G.Marchal）托莱多大学商业管理学院的信息系统和管理教授。
他拥有Dayton大学数学理学学士学位、Catholic University of America数学硕士学位，以及乔治·华盛顿大学理学博士学位。
他曾经访问过密歇根大学和乔治·梅森大学，也曾经在乔治·华盛顿大学的管理科学研究学院以及美国陆军的化学研发中心工作过。
塞缪尔·A.沃森（Samuel A.Wathen）卡罗来纳海岸大学副教授。

书籍目录

第1章 什么是统计学?第2章 描述数据：频数表、频数分布及图示第3章 描述数据：数值型指标第4章 描述数据：显示数据和探索数据第5章 概率论概念审视第6章 离散型概率分布第7章 连续型概率分布第8章 抽样方法及中心极限定理第9章 估计与置信区间第10章 单样本假设检验第11章 双样本假设检验第12章 方差分析第13章 线性回归与相关第14章 多元回归与相关分析第15章 卡方检验的应用附录 各章练习题单号题答案

章节摘录

插图：We can illustrate this theory in terms of the city planner in Tampa, Florida. To begin, let's assume some information that is not usually available. Suppose that the population of plumbers has a mean of $30.00 per hour and a standard deviation of $5.00 per hour. The population of electdcians has a mean of $29.00 and a standard deviation of $4.50. Now, from this information it is clear that the two population means are not the same. The plumbers actually earn $1.00 per hour more than the electdclans. But we cannot expect to uncover this difference each time we sample the two populations.Suppose we select a random sample of 40 plumbers and a random sample of 35 electricians and compute the mean of each sample. Then, we determine the difference between the sample means. It is this difference between the sample means that holds our interest. If the populations have the same mean, then we would expect the difference between the two sample means to be zero. If there is a difference between the population means, then we expect to find a difference between the sample means.To understand the theory, we need to take several pairs of samples, compute the mean of each, determine the difference between the sample means, and study the distdbution of the differences in the sample means. Because of our study of the distribution of sample means in Chapter 8, we know that the distribution of the sample means follows the normal distribution. If the two distdbuUons of sample means follow the normal distribution, then we can reason that the distdbution of their differences will also follow the normal distribution. This is the first hurdle.The second hurdle refers to the mean of this distdbution of differences. If we find the mean of this distribution is zero, that implies that there is no difference in the two populations. On the other hand, if the mean of the distribution of differences is equal to some value other than zero, either positive or negative, then we conclude that the two populations do not have the same mean.To report some concrete results, let's return to the city planner in Tampa, Florida. Table 11-1 shows the result of selecting 20 different samples of 40 plumbers and 35 electricians, computing the mean of each sample, and finding the difference between the two sample means. In the first case the sample of 40 plumbers has a mean of $29.80. and for the 35 electricians the mean is $28.76.

编辑推荐

《商务与经济统计学(第6版)》配备规范完整的教辅资料，方便教师备课和学生学习，特别适合对经济及管理类专业统计学知识感兴趣的读者。

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