第一图书网, tushu007.com

<<统计学原理习题与实训>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理习题与实训>>

13位ISBN编号：9787811225839

10位ISBN编号：7811225832

出版时间：2009-6

出版时间：东北财经大学出版社有限责任公司

作者：钟新联，明平智 主编

页数：183

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

《统计学原理习题与实训》是根据普通高等教育“十一五”规划教材《统计学原理（第三版）》（栗方忠主编）一书编写的。
该书分为“习题”和“实训”两部分。
前者包括按章节顺序编写的十五套习题、一套阶段综合习题和三套综合模拟试题。
其中十五套习题按教材内容，设计了填空题、单项选择题、多项选择题、判断题、简答题和计算与分析等题型，与教学进度保持一致，可以满足学生每周一次练习的要求；阶段综合习题是对教材前半部分的总结，可作为期中考试的参考；三套综合模拟试题，基本上覆盖了全书的主要内容，可作为期末考前复习的依据，学生也可以据此进行自测，以检验对所学知识的掌握程度。
后者包括五套章节实训题和一套综合实训题。
章节实训主要是为了巩固章节所学内容和加深对章节知识的理解；综合实训是为了训练学生利用所学的统计分析方法去解决实际工作中的问题，提高学生的动手能力和分析问题、解决问题的应用能力。
考虑到部分学员进一步学习的需要，少数题目的难度较书本知识略有加大。
广大学员通过书中问题的思考与解答，可以更全面、更迅速、更准确地掌握书本内容，提高掌握知识、应用知识的能力。

第一图书网, tushu007.com

<<统计学原理习题与实训>>

书籍目录

第一部分习题　习题一 第一章 总论　习题二 第二章 统计设计与统计调查　习题三 第三章 统计整理　习题四 第四章 总量指标和相对指标　习题五 第五章 平均指标和标志变异指标——平均指标　习题六 第五章 平均指标和标志变异指标——标志变异指标　阶段综合习题——期中考试模拟试题　习题七 第六章 动态数列——动态数列的一般问题和水平指标　习题八 第六章 动态数列——动态数列的速度指标和趋势分析　习题九 第七章 统计指数——统计指数的编制　习题十 第七章 统计指数——指数体系与因素分析　习题十一 第八章 抽样调查——抽样调查概述　习题十二 第八章 抽样调查——总体指标的推断与样本容量的确定　习题十三 第九章 相关与回归分析　习题十四 第十章 统计预测　习题十五 第十一章 统计综合分析　综合模拟试题（一）　综合模拟试题（二）　综合模拟试题（三）第二部分实训　实训一 设计调查方案与调查问卷——高校在校生的消费情况调查　实训二 数据整理与分析——高校在校生消费数据的整理与分析　实训三 趋势预测　实训四 指数分析　实训五 相关分析　实训六 在校贫困大学生现状的调查报告

章节摘录

插图：计算结果表明：该地区三种水平的销售价格有涨有跌，但总的来讲，因该地区水果销售价格的下跌，使其报告期销售收入比基期平均减少了3.9 1%；因而消费者的支出节省了（或经营者的销售收入减少了）5.2 9万元。
三、平均指标因素分析平均指标是表明社会经济现象总体在一定条件下所达到的一般水平的综合指标。
在分组条件下，平均指标（或称总体平均数）的大小不仅受各组水平（或组平均数）的影响，还受各组的比重权数即总体结构变动的影响。
总体平均指标的变动是这两个因素变动的综合结果。
平均指标变动的因素分析，就是利用指数因素分析方法，从数量上分析总体各组水平与总体结构这两个因素变动对总平均指标变动的影响。
通过因素分析，可以弄清楚这两个因素对总平均数变动的影响方向、程度和绝对效果，从而对总平均数的变动有一个深入的认识。
平均指标指数是对同一经济内容在两个不同时期的平均数进行对比的比值，是总指数的另一种表现形式。
平均指标可以分解为两个因素指标，即：组平均数和总体结构，分析其中一个因素指标的变动对平均指标的影响时，应将另一个因素指标固定不变。
根据指数编制的一般方法和原则，测定组平均数变动对总平均数变动的影响时，要把各组的总体结构固定在报告期，这样计算的指数就称为固定构成指数；测定总体结构的变动对总平均数的变动影响时，要把组平均数固定在基期，这样计算的指数就称结构影响指数。
包含以上两个因素变动的总平均数指数就称为可变构成指数，即可变指数就是报告期的总平均数与基期总平均数的比，它是平均指标因素分析的对象。
现举例说明平均指标的因素分析方法，某公司有关资料如表4—7所示。

编辑推荐

《统计学原理习题与实训》是钟新联和明平智编写的，由东北财经大学出版社出版。

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