

《统计学基础》

图书基本信息

书名：《统计学基础》

13位ISBN编号：9787302306481

10位ISBN编号：7302306486

出版时间：2013-1

出版社：清华大学出版社

作者：肖婷婷 编

页数：312

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

《统计学基础》

内容概要

《高职高专经济管理基础课系列教材:统计学基础(第2版)》是根据经济管理类学科各专业的统计学教学需要而编写的,本着“实用、适用”的原则,兼顾实用性和针对性的要求,以“通俗精练、可操作”为目标,培养学生运用基本理论和基本方法来分析与解决实际问题的能力。全书共分为11章,主要内容包括总论、统计调查、统计整理、综合指标、时间序列分析、统计指数、抽样调查、相关与回归、统计预测与决策、综合评价和国民经济统计。书中使用了近年来的社会经济统计信息资料及经济生活中常见的实例,可以使学生感受到统计学的实用性。每章都有引导案例,引导学生思考问题,然后介绍相关理论知识和方法,每个知识点都有相应的例题;每章都有题型丰富的应用能力训练题,以增强学生动手能力和解决问题的能力。

书籍目录

第1章 总论

- 1.1 统计的产生和发展
- 1.2 统计学的性质和特点
- 1.3 统计学中的几个基本概念

本章小结

复习思考题

第2章 统计调查

- 2.1 数据的计量与类型
- 2.2 原始数据的搜集
- 2.3 调查问卷
- 2.4 次级信息数据的搜集

本章小结

复习思考题

第3章 统计整理

- 3.1 统计整理的一般问题
- 3.2 统计分组
- 3.3 频数分布
- 3.4 数据显示

本章小结

复习思考题

第4章 综合指标

- 4.1 总量指标
- 4.2 相对指标
- 4.3 平均指标
- 4.4 标志变动度指标

本章小结

复习思考题

第5章 时间序列分析

- 5.1 时间序列的编制
- 5.2 时间序列分析指标
- 5.3 时间序列的构成分析

本章小结

复习思考题

第6章 统计指数

第7章 抽样调查

第8章 相关与回归

第9章 统计预测与决策

第10章 综合评价

第11章 国民经济统计

参考文献

版权页：插图：3.2.4 分组标志的关键 统计分组的关键在于分组标志的正确选择和各组界限的划分。分组标志是用来作为统计分组的标准和依据的。分组标志选择得正确与否，直接影响统计分组的科学性和统计整理的准确性，并最终影响统计分析结果真实性。用不同标志对同一资料分组，往往会得到不同的结论。而分组标志确定后，各组界限的划分正确与否，直接影响统计分析结果真实性。任何分组标志都包含着许多差异，如果划分不当，必将混淆各组的性质差别。为正确选择分组标志，应遵循以下原则。

1. 根据统计研究的目的与任务选择分组标志 要根据不同的研究目的和任务，选择与之最密切相关的分组标志。例如，某个公司的工人是一个总体，总体单位是每个工人，每个工人具有年龄、性别、岗位、文化程度、工资等标志。如果研究的目的与任务是分析工人年龄构成，就要以年龄为分组标志；如果要分析工人的工资状况，应以工资为分组标志。
2. 选择能够反映现象本质或主要特征的标志 要对所研究的现象进行科学的理论分析，根据研究问题的需要，选择最能反映事物本质特征的标志进行分组。例如，我国现阶段存在多种经济成分，如果要研究我国国有工业企业在工业发展中的地位和作用，就要选择经济类型这个标志进行分组。
3. 根据现象所处的具体历史条件及经济条件来选择分组标志 反映现象本质的标志是随现象所处的时间、地点等条件的变化而变化的，因而要随着具体条件的变化来选择不同的标志进行分组。例如，反映企业规模的标志有：职工人数、生产能力、固定资产原值、产值等。在技术不发达的条件下，选择职工人数这个标志反映企业规模比较合适；而在技术进步的历史时期或技术装备较高的情况下，选择固定资产原值或生产能力作为分组标志反映企业规模比较合适。

数量分组的关键是掌握决定事物质的差异的数量界限。确定数量标志的分组界限时，首先要了解该数量标志值的最大可能变动范围；其次，根据客观事物本身从量变到质变的内在规律性来确定各组间的数量界限。

《统计学基础》

编辑推荐

《高职高专经济管理基础课系列教材:统计学基础(第2版)》通俗易懂,贴近实际,既可作为高职高专及成人院校的教学用书,也可作为在职人员岗位培训教材,还可作为广大工商企业人员及其他管理人员的参考用书。

《统计学基础》

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