

<<统计基础与实务>>

图书基本信息

书名：<<统计基础与实务>>

13位ISBN编号：9787300160023

10位ISBN编号：7300160026

出版时间：2012-7

出版时间：陈宏威、于海峰 中国人民大学出版社 (2012-07出版)

作者：陈宏威，于海峰 编

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>

## <<统计基础与实务>>

### 内容概要

《21世纪高职高专精品教材·经贸类通用系列：统计基础与实务》基于统计工作过程，较全面地介绍了统计学的基本理论及在工作中的应用，以统计工作过程为导向介绍了走进统计、统计设计、统计调查、统计整理、统计分析中的静态分析指标、动态分析指标、指数分析、抽样推断、相关与回归分析和统计分析报告等十个方面的内容。

<<统计基础与实务>>

作者简介

陈宏威，男，1958年生，工作单位，辽宁经济职业技术学院。

1984年毕业于辽宁财经学院统计系计划统计专业，副教授。

主要讲授课程：市场调查与预测，市场营销、连锁经营与管理、连锁店经营与管理、统计学原理。

## &lt;&lt;统计基础与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

开篇 走进统计模块一 统计学的研究对象和研究方法模块二 统计的基本职能、任务和工作过程模块三 统计学中的几个基本概念学习任务与实训工作任务一 统计设计模块一 统计设计的概念、作用和内容模块二 指标和指标体系模块三 统计调查的设计模块四 统计整理方案的设计学习任务与实训工作任务二 统计调查模块一 统计调查的概念、基本要求和种类模块二 统计调查的组织方式模块三 统计调查的具体方法学习任务与实训工作任务三 统计整理模块一 统计整理的概念、意义和程序模块二 统计分组模块三 分配数列模块四 统计图学习任务与实训工作任务四 静态分析指标模块一 总量指标模块二 相对指标模块三 平均指标模块四 标志变异指标学习任务与实训工作任务五 动态分析指标模块一 动态数列的概念、作用、种类和编制模块二 动态数列的水平指标模块三 动态数列的速度指标模块四 动态数列的趋势分析学习任务与实训工作任务六 指数分析模块一 统计指数的概念、作用和种类模块二 综合指数的编制原理与方法模块三 平均指数的编制方法模块四 指数体系与因素分析学习任务与实训工作任务七 抽样推断模块一 抽样推断与抽样方法模块二 抽样的组织形式模块三 抽样误差模块四 抽样估计和必要样本数目的确定学习任务与实训工作任务八 相关与回归分析模块一 相关分析概述模块二 简单线性相关分析模块三 简单线性回归分析学习任务与实训工作任务九 统计分析报告模块一 统计分析报告的概念、特点和作用模块二 统计分析报告的类型模块三 统计分析报告的格式及要求模块四 统计分析报告的编写学习任务与实训工作任务十 Excel在统计中的应用模块一 应用Excel进行数据整理模块二 应用Excel绘制统计表与统计图模块三 应用Excel进行数据计算描述模块四 应用Excel进行动态分析模块五 应用Excel进行相关与回归分析模块六 应用Excel求置信区间学习任务与实训附录A 正态分布概率表附录B 累计法平均增长速度查对表参考文献

## &lt;&lt;统计基础与实务&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：四、编写统计分析报告常用的方法 从实践看，编写统计分析报告的常用方法大致有六种。

（一）统计分析法 统计分析法主要有以下几种方法：总量分析法、比较分析法、平均分析法、动态分析法、因素分析法、相关分析法、平衡分析法、预测分析法、抽样分析法、重点分析法、典型分析法、分组分析法。

（二）逻辑推理法 统计分析报告的说理，离不开逻辑的方法。

现将统计分析报告常用的推理及论证方法分述如下：（1）归纳法是指根据若干个具体事实作出一般性结论的方法。

（2）演绎法是指以一般性道理对具体事实作出结论的方法。

（3）类比法是指通过两个或若干同类的具体事实进行比较而得出结论的方法。

（4）引证法是指引用某些伟人、经典作家的言论或科学上的公理、尽人皆知的常理来推论观点的方法。

（5）反证法是指借否定对立的观点来证明自己观点正确的方法。

（6）归谬法是指顺着错误的观点、错误的现象继续延伸，进而引出荒谬的结论，以间强证明自己观点正确的方法。

（三）纵横对比法 统计工作中一般把时间联系叫做“纵项”，把地区联系叫做“横项”。

纵横对比法在编写统计分析报告中是运用得最广泛、最多的一种方法。

可以说，每一篇统计分析报告都高小开这种方法。

要说明发展情况，就必须和去年“同期”对比，和各个历史时期对比，这就是纵的对比法；要说明各地区、各企业经济效益的高低，就必须把地区同地区、企业同企业对比，这就是横的对比法。

（四）相关联系法 社会经济现象中，有许多是相互联系、相互制约的。

一种现象的发展可以促进或制约另一种现象的发展，有些现象之间还存在一定比例的关系。

编写统计分析报告，必须运用相关联系的方法，这样才能从复杂的现象中认识事物的本质，找出其发展的规律。

相关联系法强调问题之间要有相关的联系，如果把不太相关的问题联系在一起，就会显得牵强附会；如果把不相关的问题联系在一起，那就更是风马牛不相及了。

（五）层层剖析法 层层剖析法，又称层层剥笋法或抽茧法，就是由表及里，对事情寻根究底，把问题弄个水落石出，得其精髓。

这样写出的分析报告能步步深入，叙事明，说理透，引人入胜。

（六）沙里淘金法 所谓沙里淘金法，是对搜集到的大量统计资料进行去粗取精、去伪存真，筛选最好的材料，编写统计分析报告的方法。

统计分析报告要具有准确性、鲜明性和生动性，因此，要挑选那些最有用的资料。

<<统计基础与实务>>

编辑推荐

<<统计基础与实务>>

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>