

<<应用统计学>>

图书基本信息

书名：<<应用统计学>>

13位ISBN编号：9787302283645

10位ISBN编号：7302283648

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：宋廷山，王坚，姜爱萍 主编

页数：392

字数：520000

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>

## <<应用统计学>>

### 内容概要

本书立足于一级学科的统计学，其内容涵盖了描述统计和推断统计。按照一个完整的统计工作过程的脉络设计了内容：统计学总论、统计设计、统计调查、统计整理和统计分析（平均分析、时间序列分析、指数分析、抽样推断、相关及关联分析、回归分析和统计综合评价）。

本书为满足专科生等普通读者对统计学的基本需要，重点介绍了统计学的基础部分--描述统计（第一章至第八章）；为满足本科、研究生等较高层次读者的需要，适当增加了推断统计学的内容（第九章至第十一章）。

本书侧重于统计思想的介绍，避开了深奥的数学证明，对于复杂的统计计算通过常用的计算机应用软件Excel来实现，以提高读者运用统计方法分析和解决问题的能力。

本书适用于高等院校经济管理各专业讲授和学习统计学课程的教材或参考书，也可作为政府和企事业单位从事实际统计工作的重要参考书。

## &lt;&lt;应用统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 统计学总论
  - 第一节 统计的含义
  - 第二节 统计学的研究对象和研究方法
  - 第三节 统计研究过程
  - 第四节 统计学的基本概念
  - 第五节 统计法制与国际化
  - 第六节 统计应用软件简介
  - 思考题
  - 练习题
- 第二章 统计设计
  - 第一节 统计设计的含义
  - 第二节 统计指标设计
  - 第三节 统计指标体系设计
  - 第四节 常用统计分类标准
  - 第五节 常用社会经济统计指标简介
  - 思考题
  - 练习题
- 第三章 统计调查
  - 第一节 统计调查概述
  - 第二节 统计调查的组织方式
  - 第三节 统计调查的方法
  - 第四节 调查问卷
  - 第五节 调查数据的审核与插补
  - 第六节 统计调查误差
  - 思考题
  - 练习题
- 第四章 统计整理
  - 第一节 统计整理概述
  - 第二节 统计调查资料的预处理
  - 第三节 统计分组
  - 第四节 分布数列
  - 第五节 统计汇总技术
  - 第六节 统计表
  - 第七节 统计图
  - 思考题
  - 练习题
- 应用统计学--以Excel为分析工具目录
- 第五章 平均分析
  - 第一节 平均分析概述
  - 第二节 静态平均分析
  - 第三节 差异分析
  - 思考题
  - 练习题
- 第六章 时间序列分析
  - 第一节 时间序列概述

## &lt;&lt;应用统计学&gt;&gt;

第二节 时间序列的描述性分析

第三节 时间序列的长期趋势分析

第四节 时间序列的季节变动分析

思考题

练习题

第七章 指数分析

第一节 指数的概念及分类

第二节 综合指数和平均指数

第三节 指数体系与因素分析

第四节 几种常用的经济指数

思考题

练习题

第八章 抽样推断

第一节 参数估计

第二节 假设检验

第三节 方差分析

第四节 样本容量的确定

第五节 Excel在抽样推断中的应用

思考题

练习题

第九章 相关及关联分析

第一节 相关分析概述

第二节 相关关系的初步测定

第三节 线性相关分析

第四节 其他相关关系分析方法

思考题

练习题

第十章 回归分析

第一节 回归分析概述

第二节 一元线性回归分析

第三节 多元线性回归分析

第四节 解释变量的选择

第五节 非线性回归分析

第六节 Logistic回归

思考题

练习题

第十一章 统计综合评价

第一节 统计综合评价的含义

第二节 统计综合评价的基本框架

第三节 统计综合评价指标的无量纲化方法

第四节 综合评价指标权数的确定

第五节 多指标综合评价方法

思考题

练习题

参考文献

## &lt;&lt;应用统计学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.分配法又称收入法，收入法增加值包括固定资产折旧、劳动者报酬、生产税净额和营业盈余四项内容。

1) 固定资产折旧 固定资产折旧是固定资产在使用过程中，通过逐渐损耗（包括有形损耗和无形损耗）而转移到产品成本的那部分价值，即为补偿生产中所耗用的固定资产而提取的价值。

固定资产折旧由两部分组成，一部分是按规定比率提取的基本折旧；另一部分是为恢复固定资产在使用过程中已损耗部分的价值而发生的大修理费用。

本项中的基本折旧部分可从工业统计报表中“财务状况”表的“本年折旧”项直接取得，也可根据会计“财务状况变动表”（年报）中“固定资产折旧”项“金额”栏取得；大修理费用部分由于资料取得比较困难，这部分费用可暂不计算。

2) 劳动者报酬 劳动者报酬是指劳动者从事生产活动而从生产单位得到的各种工匠报酬。

劳动者报酬有三种基本形式。

一是货币工资，用人单位以货币形式直接支付给劳动者的各种工资、奖金、津贴、补贴等。

二是实物报酬，即用人单位以免费或低于成本价提供给劳动者的各种物品和服务等。

三是社会保险，指用人单位为劳动者直接向政府和保险部门支付的失业、养老、人身、医疗、家庭财产等保险金。

本项可根据统计或会计资料分析归纳取得。

主要有以下几项：工资，根据工业统计报表中“财务状况”表的“主营业务应付工资”项直接取得，也可根据会计“应付工资”科目中本期转入“生产成本”、“制造费用”、“管理费用”、“产品销售费用”科目的应付工资贷方发生额归纳取得。

福利费，根据工业统计报表中“财务状况”表的“主营业务应付福利费”直接取得，也可根据会计“应付福利费”科目的贷方发生额中从“生产成本”、“制造费用”、“管理费用”、“产品销售费用”科目中提取的福利费计算。

现行会计制度规定福利费按工资总额的14%提取，如企业未提足或超过14%，则按实际数填报。

保险费，根据工业统计报表中“财务状况”表的“劳动、待业保险费”项直接取得，也可根据会计“管理费用”科目或“管理费用明细表”中的劳动保险费、待业保险费等项归纳取得。

一般情况下此两项保险按工资总额的25%提取，如企业未提足或超过25%，则按实际数填报。

3) 生产税净额 生产税净额是指企业向政府缴纳的生产税与政府向企业支付的生产补贴相抵后的差额。

生产税是政府向企业征收的有关生产、销售、购买、使用物质产品和服务的税金，包括各种利前税。

生产税有三种形式：一是含在物质产品和服务价格中的，由企业向政府缴纳的税金，如产品税、营业税等；二是不含在物质产品和服务价格中而由购买者直接缴纳并由企业代征的税金，如烧油特别税、特别消费税等；三是依照规定向政府支付的有关费用。

生产税主要包括：营业税、产品税、增值税、城市维护建设税、资源税、教育费附加、房产税、车船使用税、印花税、烧油特别税、土地使用税、进121税、特别消费税等，以及按规定缴纳的各种费用，如水资源费和水、电、煤附加等。

生产税可根据工业统计报表中的“财务状况”表或会计报表的“损益表”中“产品销售税金及附加”项（包括产品税、增值税、营业税、城市维护建设税、资源税和教育费附加）和“管理费用”科目中的税金项（包括房产税、车船使用税、印花税、土地使用税），及会计“应交税金”科目中的烧油特别税、特别消费税、盐税等项的本期应交数计算取得。

缴纳的各种费用可根据企业有关会计资料查找。



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>