

《应用经济统计学》

图书基本信息

书名：《应用经济统计学》

13位ISBN编号：9787300016917

10位ISBN编号：730001691X

出版时间：1994-01

出版社：中国人民大学出版社

作者：戴世光

页数：409

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

书籍目录

目录

第一篇 总论

第一章 导论

第一节 统计学的性质和类别

第二节 辩证唯物主义哲学对应用统计学的指导意义

第三节 统计研究工作的程序和方法

第二章 统计资料的搜集整理和表列 图示

第一节 “ 实事 ” 才能 “ 求是 ”

第二节 统计资料的表列和图示

第三节 经济统计科学研究的特殊图示方法

第二篇 描述统计方法

第三章 次数分配

第一节 次数分配的组织方法

第二节 次数分配的图示方法

第三节 客观大量现象次数分配的主要类型

第四章 比例法和平均法

第一节 比例法

第二节 平均法

第三节 中位数和众数

第四节 几何平均数和调和平均数

第五章 离差和偏态 峰态的计量方法

第一节 客观集体大量差异性的集中与离散的对立统一

第二节 统计描述离差的方法

第三节 描述次数分配位置离差的中位数体系

第四节 偏态和峰态

第六章 指数法

第一节 指数法的基本原理

第二节 指数的编制方法

第三节 价格指数的编制

第四节 数量指数的编制

第五节 编制指数的几个方法问题

第七章 经济动态数列

第一节 经济动态时间数列分析方法的一般问题

第二节 长期趋势测定方法

第三节 季节变动的测定方法

第四节 循环波动的测定方法

第八章 回归、相关分析

第一节 变数之间数量关系的统计方法问题

第二节 测定客观集体大量现象数量关系的最小二乘法

第三节 简单直线回归、相关分析

第四节 简单曲线回归、相关分析

第五节 复回归 相关分析

第三篇 统计推论

第九章 统计推论概要

第一节 统计推论的客观依据

第二节 统计科学研究工作的主要问题

第三节 随机抽样方法

第十章 概率概念的概述

第一节 概率定理

第二节 概率的排列和组合

第十一章 概率分布

第一节 二项分布

第二节 普哇松分布

第三节 常态分布

第十二章 统计推论方法具体应用

第一节 关于总体平均数的推论方法

第二节 关于总体比例的推论方法

第十三章 参数假设检验

第一节 假设检验的程序

第二节 假设检验：一个样本的平均数

第三节 假设检验：两个样本的平均数

第四节 第二类错误，运算特性曲线和功效曲线

第五节 假设检验：一个样本比例的检验

第十四章 方差分析

第一节 方差分析概要

第二节 单向方差分析

第三节 单向方差分析：样本容量不等

第四节 双向方差分析

第四篇 全部统计方法的实际应用

第十五章 农业田间试验概要

第一节 田间试验的基本方法

第二节 田间试验设计的基本原理

第三节 顺序排列的试验设计

第十六章 工业产品质量控制概要

第一节 工业产品质量检查的一般问题

第二节 工业产品质量控制的统计方法

第三节 质量控制图的目的和类型

附录1 正态曲线下的面积和纵坐标表

附录2 t的临界值

附录3 在5% ($\alpha = 0.05$) 的显著水准下 F分布的临界值在1% ($\alpha = 0.01$) 的显著水准下, F分布的临界值

附录4 控制图的系数

附录5 5%显著点的q分布表 1%显著点的q分布表

《应用经济统计学》

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