第一图书网, tushu007.com

<<统计数据质量诊断与管理研究>>

图书基本信息

书名：<<统计数据质量诊断与管理研究>>

13位ISBN编号：9787811402605

10位ISBN编号：7811402602

出版时间：2010-12

出版时间：浙江工商大学出版社

作者：程开明

页数：243

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

内容概要

《统计数据质量诊断与管理研究》上篇立足于数据预处理视角，探讨统计数据质量诊断的方法及应用，希望从中找到提升数据质量的有效策略；《统计数据质量诊断与管理研究》下篇引入利益相关者理论，全方位地探讨统计数据质量管理框架、评估方法及对策，有利于明确政府统计数据质量管理的方向和重点。
《统计数据质量诊断与管理研究》的研究内容共包括总论、上篇、下篇及结语四大部分，其中上篇“统计数据质量诊断”包含六章内容，下篇“统计数据质量管理”包含四章内容，全书共计十二章。

作者简介

程开明，1975年5月生于湖北省广水市，经济学博士，现为浙江工商大学统计学院副教授、硕士生导师，浙江省新世纪“151”人才工程第三层次培养人选。
主要研究方向为：城市与区域经济统计分析、空间统计方法及应用、统计数据质量诊断。

先后主持国家社会基金项目1项，教育部人文社科项目1项。
浙江省哲学社会科学规划重点项目2项、国家统计局重点规划项目1项，参与国家社会科学基金项目3项、厅级以上项目10多项。
在《统计研究》、《数量经济技术经济研究》、《经济学家》、《科学学研究》、《科研管理》、《改革》、《经济地理》、《财贸经济》等刊物发表学术论文40多篇，多篇被人大复印资料全文转载。
两项科研成果分获省(部)级二、三等奖。
邮箱：kaimcheng@gmail.com。

书籍目录

第一章 总 论 一、中国统计数据质量的论争 二、统计数据质量研究综述 三、统计数据质量的内涵 四、统计数据质量问题产生的原因 上篇 统计数据质量诊断 第二章 统计数据质量诊断的新视角——数据预处理 一、统计数据质量诊断的必要性 二、统计数据质量诊断的新视角 三、统计数据预处理的过程 四、统计数据预处理的方法体系 第三章 统计数据的初步审查 一、描述及探索性分析 二、信度和效度检测 第四章 统计数据的缺失值处理 一、缺失数据的机制和模式 二、缺失数据的事前处理方法 三、缺失数据的事后处理方法 ……下篇 统计数据质量管理参考文献附录后记

章节摘录

版权页：插图：第三阶段是20世纪70年代末至现在，对统计数据质量的要求由准确性发展到系统性、可比性、及时性、保密性、经济性等比较宽泛的内容，对统计数据质量问题的研究也发展到如何建立有效保证、控制、评估体系上来。
政府大规模统计数据搜集系统的日益制度化，抽样调查地位的确立及调查模型的建立使对统计数据质量的研究逐步重视调查设计的规范化、调查误差与调查费用的平衡。
20世纪80年代初美国的许多政府统计机构及大公司对本单位的统计数据质量都进行了综合质量控制，1988年4月美国田纳西0akRidge统计数据质量专题研讨会上，提出了统计数据质量环的一般内容并进行讨论。
此后，不仅美国，而且世界上许多国家如意大利、瑞典的农业普查中都进行了统计数据质量的综合控制。
相应地，如何进行统计数据质量综合控制也成为这一时期重要的研究课题。
1980年联合国统计局出版的《统计组织手册》中，对官方统计资料提出八项要求：统计工作中必须充分理解使用者进行决策和研究的需要；统计服务的方向应针对多种使用者而不只是一类使用者；统计资料要通过指标的相互联系而形成有机的体系；统计资料要保持历史连续性，以系统的时间序列反映历史变动；统计资料应当及时收集和加工、及时公布；应当保障提供调查资料的被调查者利益或秘密；统计机构要公正客观而不受任何偏见的影响；为了统计资料的准确性和及时性，统计机构应当聘请有胜任力的工作人员和行政领导。
这八项要求的实质已超出传统的统计数据质量对准确性、及时性的要求，明确了政府统计数据质量的综合涵义。

编辑推荐

《统计数据质量诊断与管理研究》是当代统计方法与应用丛书之一。

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