# 社会统计学教学改革的实践与反思

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2024-01-19

*一、社会统计学的课程地位 社会统计学是教育部规定的社会学专业的十门主干课程之一。在我国，社会统计学的作用和地位是随着改革开放的深化而不断得到加强的，过去在统计工作上反映经济情况多、反映社会情况少的局面也随之得到很大改观。进入21世纪，当前...*

一、社会统计学的课程地位

社会统计学是教育部规定的社会学专业的十门主干课程之一。在我国，社会统计学的作用和地位是随着改革开放的深化而不断得到加强的，过去在统计工作上反映经济情况多、反映社会情况少的局面也随之得到很大改观。进入21世纪，当前中国社会主义建设各项事业正在按照统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放的科学发展观全面推进。社会统计学作为从数量方面描述社会状况、社会发展和社会问题的一门学科，其作用和地位也更显突出。

二、社会统计学教学面临的严峻现实

社会统计学是全国经管类学生必修的一门核心课程。通过学习，学生不仅可以学会熟练应用统计学这一定量工具SPSS，适应人才培养目标的要求，还能提高学生分析问题、解决问题的能力，有利于培养逻辑思维能力和严谨的科学作风，为利用信息技术实现本专业的研发和创新奠定基础。但一直以来，它被学生认为是较难入门的一门课程，究其原因主要有：

1.课程相关概念计算较多，枯燥、严谨，学生不能很快适应计算机解决问题的思维方式，入门难。

2.在管理类专业的统计学学习中，有相当多的学生认为统计学是数学学科，理论性强，没有很好的理论功底学不好，因而造成学生学习兴趣不高、心理上害怕。同时，有一些专业是文理兼收的，很大一部分文科学生数学功底浅，看到数学背景的统计学课程就头疼，缺乏学好统计学的信心，例如我院的社会工作专业、劳动与社会保障专业等。

3.多媒体课堂教学进度快，知识容量大，学生缺少思考和模仿的时间。

4.理论和实践结合紧密，如果没有正确理解理论知识，不会独立思考、分析问题，没有设计和解决问题的想法，就不能真正掌握这门分析技术。

5.大班教学，有效控制教学过程，作业评价及时反馈难度极大。有的班级有100多名学生，一般作业的批阅以及小组作业的展示、实验课程的详细指导几乎无法实现。

三、社会统计学教学的发展趋势

传统社会统计学教学方法单一，仅重视对理论的理解，单调的教学方式使得教学效率低下，学生学习积极性差。现代社会统计学教学更加重视运用现代科技手段，丰富教学内容，拓展教学形式，完善教学手段，创新教学方法，这些方面互相作用，相互结合，共同推进应用统计学教学的改革和发展。

1.计算机技术和统计学的结合推动了教学内容的改革

大数据的时代背景给社会统计课程也带来了革命性的发展。近年来统计专业软件不断开发，从SPSS到EVIEWS，其商品化程度也越来越高，这使得统计工作越来越简单，也变得更加便捷和方便，从而使得处理大规模统计调查数据成为现实。因此，社会统计学从原来的注重计算公式的推演发展为对统计数据的处理和正确解读计算的结果，正确应用的条件、计算原理以及基本思想的传授，使得学生脱离数学的苦海，理解数据背后的真正含义。

2.社会实践课程、课堂教学和模拟实验的有机结合

目前，社会保障和社会工作专业更加注重实践课程的开展，尤其是社会工作专业，其讲求连续式、一体化的实践教学体系，要求学生在本科阶段完成800小时的实习。在实习过程中就可以综合运用到社会统计学的相关方法和统计软件，在实践课程和实验课案例学习的基础上，结合老师对多媒体课程的讲解，将实践内容从多角度进行深化。

四、社会统计学教学方法的反思与创新

教学为教师传授学生知识的过程，教授方法的好坏直接影响着学生的接受效果。因此，科学的教学方法对于统计学的发展具有至关重要的作用，它会在教师传授知识的过程中产生事半功倍的效果。

1.典型案例法

为了调动学生学习的积极性，提高学生的学习兴趣，可收集国家统计局公布的热门资料和社会经济生活中的热门话题，结合学科中的具体章节，巧妙地把其融入公式、原理及抽象概念中去，精心设计出既有现实教学教育意义又有实用性价值的教学案例，以激发学生的学习积极性。

2.小组作业法

将学生分为若干调查小组，在进行调查方案设计的基础上按照课题要求进行一次真实的统计调查，以考查其实践能力。从确定调查对象和单位、抽取小样本、发放问卷、回收和审核、输入数据和整理资料、估计和分析，到编写调查报告、形成总结和调查体会，全部都让学生独立完成。

3.典型专业论文的阅读

社会统计学的学习和研究的开展是一个从模仿到熟练的过程。找到相近的论文，看别人怎么将平庸的统计数据，分析得头头是道，通过参考相关的论文，掌握数据分析中的一些方法在专业领域的使用，然后像卖油翁一样，反复操作，反复修改，锤炼语言，熟能生巧，从而找出研究规律，形成模板，熟练使用统计软件并应用其去解决现实问题。

目前，一些现代数理统计方法及统计理念已经越来越多地被社会统计学吸收，社会统计学的内容也渐渐变得广泛起来。本文对社会统计学的教学改革和实践进行了较为详细的探讨，但在管理类、经济类中的统计教学还远远不能适应社会统计学发展的需要。因此，需要进一步对社会统计学的教学方式进行改革和探讨，争取让我国的社会统计学蒸蒸日上。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！