

中国农业大学公共管理硕士（MPA）教学讲义：社会调查研究方法（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/110/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E5_86_9C_E4_c72_110027.htm

第八章 资料的统计分析
第一节 统计分析的作用和原则一、统计分析的作用
统计分析就是帮助人们提高控制数字的能力，透过这些庞杂的数字和复杂的关系去把握其内在的规律性的一种有利的工具。

统计分析的作用：来源：www.examda.com
1、可对资料进行简化和描述是统计分析作用之一
描述统计：以精简的数字来综合大量的事实，对研究变量自身特征作出清晰的描述。注意：在用某种精简的数字对大量资料进行概括综合时，必然要损失掉某些信息。所以，要用多种精简数字来综合和描述资料的不同特性。
2、可对变量之间的关系进行描述和深入的分析是社会研究的最重要的内容之一
统计分析为深入描述和分析变量间关系，进而达到理论解释提供了十分有利的手段。运用实验的方法研究多个变量之间的因果关系存在许多困难，统计分析对社会研究的一大贡献就是通过事后解释使探讨变量间复杂的因果联系成为可能。来源

：www.examda.com
3、可通过样本资料推断总体二、统计分析的步骤和原则
统计分析的步骤：1、对应用统计分析的前提条件进行考察
2、制定统计分析方案（1）再次确定自变量和因变量（2）定义复合变量（3）变量分组来源

：www.examda.com
（4）提出统计计算的要求并提出适当的统计方法。
3、选择统计分析方法的原则（1）社会研究的目的（2）研究资料的性质，主要包括四个方面：变量的测量层次资料的收集方法数据的分布形态变量的个数来源

: www.examda.com4、对于统计结果的解释 100Test 下载频道
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com