

# 华中科技大学

## 二〇〇二年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 社会调查方法

适用专业: 社会学、社会保障

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

### 一、填空、选择、判断改错 (20 分)

1. 哪一类调查必须要有明确的理论假设? \_\_\_\_\_。
2. \_\_\_\_\_指的是对某一特殊人群随时间推移而发生变化的研究。
3. 请指出下面题目中的分析单位: “独生子女家庭中的子女的消费水平略高于父母; 相比之下, 非独生子女家庭中的子女消费水平则与父母相当。” 其分析单位是\_\_\_\_\_。
4. 在测量离散趋势时, 对定类变量一般采用\_\_\_\_\_, 对定序变量一般采用\_\_\_\_\_, 对定距变量一般采用\_\_\_\_\_。
5. 假设检验是直接检验\_\_\_\_\_, 间接检验\_\_\_\_\_。
6. 在计算置信区间时, 如果其它条件不变, 所求得的置信度越低, 所求得的置信区间就越\_\_\_\_\_; 样本容量越小, 所求得的置信区间越\_\_\_\_\_。
7. 众数是\_\_\_\_\_。  
① 一种集中趋势的代表值      ② 离散趋势的代表值  
③ 均值      ④ 出现次数最多的
8. 相关系数  $r=0$  表示\_\_\_\_\_,  
① 线性相关      ② 不相关      ③ 不一定
9. 随机抽样也就是随便抽样。
10. 信度是指测量工具能够准确测出所要测量的变量的程度。

试卷编号: 409

共 2 页  
第 1 页

## 二、简答题(20分)

1. 在问卷调查过程中, 有哪些因素会阻碍被调查者与调查者的合作?
2. 什么是消减误差比例的意义, 试用两个定类变量举例说明。
3. 为什么说假设检验中  $\alpha$  是“生产方风险”,  $\beta$  是“用户方风险”?

## 三、设计题 (20分)

试将概念“大学新生的适应性”操作化为一组指标 (不少于三个), 并根据这组指标用至少五个封闭性的问题来了解大学新生的适应性情况。

## 四、计算题 (20分)

1. 甲、乙、丙、丁四名运动员, 他们平时训练的名次为 1、3、4、4。在某次比赛中的名次为 2、6、5、7。试对这四名运动员平时训练的成绩与比赛的成绩进行相关分析。
2. 在城市居民生活质量调查中, 调查居民平均每日休息时间是否达到健康标准 8 小时以上。随机抽查 30 人作调查, 调查资料如下, 试在 0.01 的显著度下进行假设检验。并提出研究结论。

平均每日休息时间 (小时)	人数
5.5	3
7	5
7.5	7
8	5
8.3	5
9.5	3
10.5	2

参考数据:

$$Z_{0.05}=1.65 \quad Z_{0.01}=2.33 \quad t_{0.05}(df=29)=1.699 \quad t_{0.01}(df=29)=2.462$$

## 五、论述题 (20分)

只要是抽样调查得出来的结论就一定科学吗? 为什么?