

2011 年硕士研究生入学考试初试试题 (B)
卷

科目代码: 824 科目名称: 社会研究方法 满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、名词解释 (每题 4 分, 共 20 分)

- 1、同组研究
- 2、准则效度
- 3、参数值
- 4、比较分析法
- 5、研究报告的“沙漏”形式

二、简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

- 1. 在社会研究中, 定量研究和定性研究差别是什么?
- 2. 解释性研究的基本特点是什么?
- 3. 实验研究的主要特点是什么?
- 4. 抽样设计需要遵循哪些基本原则?

三、论述题 (每题 25 分, 共 50 分)

- 1、研究设计的基本步骤是什么? 请以“老年人互动行为”为研究主题进行研究设计。
- 2、某课题正在苏州进行一项关于城镇化的调查, 想了解城镇化过程中失地农民的安置情况, 打算在张家港、昆山、太仓、常熟、吴江等五个市开展调查
 - (1) 在统计方案中, 设计者根据研究的需要, 决定了解调查对象的“文化程度”, 现在请你根据你掌握的知识, 为这一变量设计一个操作定义, 并根据你的定义确定该变量的测量尺度, 设计一个封闭式问题。
 - (2) 请你根据这一课题的范围, 围绕失地农民的安置, 设计三个问题, 他们分别用于测量一个定类变量, 一个定序变量和一个定距变量。
 - (3) 课题组设计了十二条关于失地农民安置满意度的李克特量表, 以下是得分 1~5 名和 16~20 名的调查对象的分值情况, 请你在计算各分辨率系数的基础上, 帮助课题组筛选出十条陈述 (以序号表示)

题目 调查对象	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	个人总分
居民 1	4	5	5	4	3	5	4	4	3	5	2	5	49
居民 2	5	4	4	5	5	4	3	2	5	4	1	4	46
居民 3	5	4	3	3	4	5	4	3	4	4	2	5	45
居民 4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	5	1	4	45

居民 5	5	5	3	2	4	4	3	4	5	2	2	4	43
居民 16	2	2	4	2	3	3	2	1	4	2	2	5	32
居民 17	2	2	2	3	4	2	4	1	3	3	2	4	32
居民 18	1	3	2	4	1	3	3	2	1	2	2	5	29
居民 19	1	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	4	26
居民 20	1	1	1	2	1	2	1	2	3	2	2	3	21

四、计算题 (每题 20 分, 共 40 分)

- 1. 一所小学想调查父母们对于学生课外体育活动进行跑步建议的态度。学校办公室没有采取让学生们带问卷回家的形式, 而是采用了电话调查。在 120 名被询问的父母中, 74 名支持这项建议。

- 问: (1) 估计比例的标准误? (5')
- (2) 计算总体比例 95% 的置信区间 ($Z_{0.05}=1.96$)。 (8')
- (3) 计算总体比例 99% 的置信区间 ($Z_{0.01}=2.58$)。 (7')

- 2. 一位社会学家调查了一个由不同社会经济背景的 105 名学生组成的样本, 询问他们去年在校外一共读了多少本书。已知 $Z_{0.05}=1.96$, 请针对以下数据, 计算社会经济地位 (X) 和读书的数量 (Y) 的相关系数 (8'), 并指出相关系数是否显著 (8'), 以及作出基本的研究结论 (4')。

读书的数量	社会经济地位			
	下	中下	中上	上
没有	15	12	6	5
一本	12	8	10	8
超过一本	4	6	9	10