

南京农业大学
2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 622 试题名称: 社会学研究方法

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释 (每小题 5 分, 共 30 分)

1. 探索性研究
2. 定性资料
3. 匹配法
4. 累加次数
5. 标准差
6. 甲种误差

二. 简答题 (每小题 8 分, 共 80 分)

1. 陈述社会研究的一般程序, 图示这一过程并列出其主要内容。
2. 举例说明挑选调查员时应该考虑的一般条件和特殊条件。
3. 实地研究具有哪些突出的特征?
4. 简述影响样本规模的各种因素。
5. 简述假设检验的基本思想。
6. 非参数检定法的特点是什么?
7. 比较参数估计与假设检验的逻辑区别。
8. 简述 G 系数的特征。
9. 积矩相关系数 r 具有哪些性质?
10. 制定条件百分表应遵循什么原则?

三、操作题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 试用研究课题明确化的方法对“中国婚姻问题研究”明确化。
2. 请选择一个研究课题, 做一份研究设计报告。

四. 计算题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 为了验证统计报表的正确性, 作了共 50 人的抽样调查, 人均收入结果有: $\bar{X}=871$ 元, $S=21$ 元, 问能否证明统计报表中人均收入 $\mu=880$ 元是正确的? ($\alpha=0.05$)
2. 抽取 100 个样本研究性别与吸烟的关系。(1) 已知吸烟者 30 人, 不吸烟者 70 人, 若不给任何条件, 要求你猜每个人是否吸烟, 怎样猜? 被猜对者占百分之几? (2) 若已知性别

南京农业大学
2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

与吸烟者的关系如下表，要你猜每个人是否吸烟，被猜错者比不给性别条件时的被猜错者少百分之几？

吸烟	性别与吸烟	
	性 别	
	男	女
是	25	5
否	5	65