

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 社会学

考试科目: 社会研究方法 (B) 卷

一、名词解释 (5×4')

- 1、操作化
- 2、语义差异量表
- 3、PPS 抽样
- 4、二次分析
- 5、连续接近法

二、简答题 (4×10')

1. 请问经验研究对理论的主要功能有哪些?
2. 影响实验研究正确性的主要因素有哪些?
3. 在社会研究过程中, 抽样通常经历哪几个步骤?
4. 社会研究过程中, 定性资料常用的分析方法有哪些?

三、论述 (2×25')

1. 就你对社会调查方法的理解谈谈问卷调查方法的优点, 如果你要设计一份问卷, 应注意什么事项?
2. 某课题组正在苏州大学生中间进行一项关于全球变暖对人类影响的调查, (1) 该课题组打算抽取 1200 名大学生组成样本, 请设计一种三阶段抽样方案。并说明在多阶段抽样中, 选择抽样方案时应考虑哪些因素以减少抽样误差? (2) 该课题组打算邀请你为他们设计一份问卷, 请你围绕项目主题, 分别设计一个封闭式问题, 一个开放式问题。(3) 全球变暖对人类社会和自然环境有深刻的影响, 他们想了解大学生关于这一问题的看法, 请你围绕项目主题, 设计一个李克特量表, 以帮助他们完成这个工作 (要求: 你的量表不得少于 5 个问题)

注意: 答案请不要做在试题纸上。

试卷编号: 824

第 (1) 页共 (2)

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 社会学

考试科目: 社会研究方法 (B) 卷

四、计算题 (2×20')

1. 为了研究午睡习惯与不同地区之间的关系, 作了共 100 人的抽样调查, 如下表 1:

表 1 不同地区的午睡习惯情况

午 睡 地区	东部	西部	总和
午睡	10	30	40
不午睡	40	20	60
总和	50	50	N=100

问: (1) 午睡习惯与不同地区是否有关 ($Z_{0.05}=1.96$) ?

(2) 关系程度如何, 并给出详细的文字说明?

2. 在一项研究中, 抽取了三种不同类型的社区, 工业社区、商业社区、文化社区, 不同类型的社区谋杀率如下表 2 所示:

表 2 不同类型的社区谋杀率情况

	工业社区	商业社区	文化社区
谋杀率	5.1	12.5	4.3
	3.2	6.8	2.8
	9.5	10.2	7.2
	7.3	8.8	6.5
	6.0	11.0	6.5
	6.1	9.5	5.5
总和	37.2	58.8	33.0
平均值	6.20	9.80	5.47
个案数	6	6	6

注意: 答案请

试卷编号:

- (1) 已知 $F_{0.01}(2,15)=6.36$, $F_{0.001}(2,15)=11.34$, 计算 F 值 (显著度为 0.01);
- (2) 求 H_0 的概值范围; (3) 求 E^2

第 (2) 页共