

南京航空航天大学

二〇〇五年硕士研究生入学考试试题

考试科目:《社会研究方法》

说明:答案一律写在答题纸上,写在试卷上无效

一、名词解释(每题6分,共30分)

- 1、定量研究
- 2、变量
- 3、研究问题
- 4、解释性研究
- 5、经典试验设计

二、简答题(每题12分,共60分)

- 1、实证范式与解释范式的区别。
- 2、如何确认社会学理论的解释力?
- 3、概念的操作化及其主要方法。
- 4、PPS抽样的特点及其抽样过程。
- 5、文献研究的优缺点。

三、计算题(每题10分,共20分)

1、根据对某两个社区居民每户月消费情况的调查,其随机抽样所得的资料如下:

每户月消费额(元)	社区A居民户数(户)	社区B居民户数(户)
1400元以下	20	20
1400—1600	50	50
1600—1800	90	110
1800—2000	120	130
2000—2200	90	70
2200元以上	30	20
合计	400	400

如果以每户月消费额1800元以上作为该地区小康生活的衡量标准,请分析与比较上述两个社区达到小康生活标准的居民户数所占的比重及其差异。

试题编号: 450

2、随机了解 100 个城市居民家庭关于收入与食品支出情况, 已知家庭月收入为自变量, 月食品支出为因变量, 资料如下:

$$\sum x = 3410 \quad \sum x^2 = 1211900 \quad \sum xy = 764400 \quad \sum y = 2180$$

(1) 建立回归方程。

(2) 预测当家庭月收入为 2000 元时的食品支出。

四、操作题 (共 20 分)

根据社会学的理论构建要求, 围绕推动城市化发展的相关要素提出相应的社会学命题及假设。

五、论述题 (共 20 分)

结合具体实例, 论述应如何正确理解定性资料分析的特定性质。