

试题编号：322 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 4 分，共 40 分）

1. PPS 抽样
2. 自变量
3. 研究问题
4. 同期群研究
5. 表面效度
6. Pearson 系数
7. 净相关系数 (Partial correlation coefficient)
8. 众值 (Mode)
9. 互动效果 (Interaction effect)
10. 离异比率 (Variation Ratio)

二. 简答题（每小题 6 分，共 60 分）

1. 抽样设计的基本原则是什么？
2. 描述性研究关注的焦点是什么？
3. 研究课题的可行性是什么意思？这种可行性与重要性、创新性之间有什么关系？
4. 社会研究的方法体系由哪几个部分构成？
5. 理论的结构要素包括哪些？它们之间的相互关系如何？
6. 简述假设检验的基本步骤。
7. 简述逐步回归分析的原理。
8. 简述详细模式的三种分析类型。
9. 简述相关系数与回归系数之间的关系。
10. 简述简单线性回归分析（一元线性回归模型）的基本原理。

三. 操作题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 试对概念“越轨行为”和“生育意愿”进行操作化
2. 陈述社会调查的一般程序，并用图示法画出这一过程及其主要内容。

四. 计算题（每题 15 分，共 30 分）

1. 某高校对高考入学成绩(x)和入学后的第一年成绩(y)作了分析, 结果表明, 它们都服从正态分布, 有如下数据:

$$\bar{x} = 480 \text{ 分}$$

$$S_x = 60 \text{ 分}$$

$$\bar{y} = 70 \text{ 分}$$

$$S_y = 8 \text{ 分}$$

$$r = 0.4$$

若某生入学成绩为 555 分, 请预测他入学后的第一年成绩。

2. 以下是生活期望与个人成就的抽样调查:

生活期望值	10	8	7	6	4	3	2	1
个人成就	7	9	10	4	2	1	3	2

(1) 求两者之间的回归直线方程。

(2) 求判定系数, 并解释其意义。