

山东大学

二〇一八年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 806 科目名称 社会调查研究方法

(请将所有试题答案写在答题纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (共 6 题, 每题 5 分)

- 1、大数定理
- 2、操作化
- 3、知情同意
- 4、头脑风暴法
- 5、类比分析法
- 6、第一手文献

二、简答 (共 4 题, 每题 10 分)

- 1、社会科学研究中最常涉及的研究内容包括哪几大类?
- 2、简述社会测量效度的主要类型。
- 3、简述实验法的基本原理。
- 4、简述无结构式访问的优点及其适用性。

三、论述 (共 2 题, 每题 20 分)

- 1、结合实例说明演绎式理论建构的逻辑。
- 2、试举例说明概率抽样的主要方法。

四、计算题 (每小题 20 分, 共 40 分):

1. 四名推销员 3 个月内分别推销 5 种产品, 甲推销员推销产品 A、B、C、D、E 数量分别为 12 件、10 件、5 件、3 件, 2 件; 乙推销员推销产品 A、B、C、D、E 数量分别为 16 件、15 件、11 件、8 件、5 件; 丙推销员推销产品 A、B、C、D、E 数量分别为 18 件、17 件、14 件、3 件、1 件; 丁推销员推销产品 A、B、C、D、E 数量分别为 23 件、20 件、17 件、6 件、3 件。

求: (1) 以列联表形式把推销员与其推销产品量关联性呈现出来并作出分析;

(2) 计算列联表 λ (lambda) 系数。

2. 根据下列一组随机调查获得的数据进行分析:

X	7	4	6	3	5	0	3	1	1	2
Y	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5

(1) 求 X、Y 的线性相关系数和判定系数;

(2) 求回归直线方程。