

## 北京师范大学 2002 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业：社会学

科目代码：434

研究方向：社会学理论与方法、法律社会学、教育社会学、社会工作

考试科目：社会学研究方法

## 一、名词解释（每题 5 分，共 30 分）

- |           |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 1、横剖研究法   | 2、整群抽样 | 3、建构效度 |
| 4、行为标志观察法 | 5、重点访问 | 6、复本信度 |

## 二、简答题（每题 10 分，共 30 分）

- 1、举例说明假设的几种表述方式。
- 2、简述抽样设计中确定样本容量的因素
- 3、举例说明运用类型法建立综合指标的过程。

## 三、计算题（每题 20 分，共 40 分）

- 1、下面是对吸烟者年龄分布状况的调查获得的数据：21—24 岁 212 人，25—34 岁 273 人，35—44 岁 257 人，45—54 岁 226 人，55—64 岁 152 人，65 岁以上 89 人。

- (1) 根据上面资料作统计表（频次、频率）、直方图、折线图。
- (2) 计算四分互差。
- (3) 如何准确比较 21—24 岁人群与 55—64 岁人群中吸烟人数的多少？

- 2、为了解受教育年限与职业声望的关系而进行一项抽样调查，获 8 组数据：

x (年限)	12	16	9	19	21	10	5	12
职业声望	70	60	50	60	60	65	40	75

求受教育年限与职业声望的回归方程。