

## 620 人口统计学

### 第一部分 考试目标

人口统计学在考查基本知识、基本理论的基础上,注重考查考生综合运用人口调查、人口指标统计、人口统计规律,人口预测等理论来分析和解决实际问题的能力。考生应能:

- (1) 准确地理解人口统计的原因和发展历史。
- (2) 正确理解和掌握人口统计的静态和动态指标。
- (3) 正确理解和掌握人口生育统计的指标和方法。
- (4) 掌握人口再生产的原理和模型方法。
- (5) 正确理解和掌握人口预测的原理和方法。
- (6) 能综合运用人口统计学来解决实际中人口调查和统计中实际问题。

### 第二部分 考试形式和试卷结构

#### 一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分,考试时间为 180 分钟

#### 二、答题方式 闭卷,笔试。

### 第三部分 考查的知识范围

#### 一、人口统计学的形成发展

- (一) 人口统计学的主要流派
- (二) 人口统计学的研究对象与方法

#### 二、人口调查概论

- (一) 人口调查概念与分类
- (二) 人口普查
- (三) 人口抽样调查
- (四) 人口统计资料的整理

#### 三、人口静态统计

- (一) 人口规模统计
- (二) 人口性别统计
- (三) 人口年龄统计
- (四) 人口社会统计
- (五) 人口经济社会统计
- (六) 人口空间分布统计

#### 四、人口动态统计

- (一) 出生统计
- (二) 死亡统计
- (三) 人口迁移和流动统计
- (四) 人口增长统计

#### 五、人口生育统计

- (一) 一般生育率统计
- (二) 总和生育率统计
- (三) 标准化生育率统计

#### 六、人口再生产

- (一) 队列分析
- (二) 生命表函数
- (三) 生命表编制及其应用

#### 七、人口预测

- (一) 人口预测基本原理
- (二) 人口预测基本模型
- (三) 分年龄人口数移算
- (四) 出生人口预测

#### 八、综合运用人口统计学来解决实际人口统计中出现的问题