

## 主要统计指标解释

**人口数** 指一定时点、一定地区范围内有生命个人的总和。

年末人口数是指每年 12 月 31 日 24 时的人口数。

**出生率（又称粗出生率）** 指在一定时期内（通常为一年）平均每千人所出生的人数的比率，一般用千分率表示。计算公式为：

$$\text{出生率} = (\text{年出生人数} \div \text{年平均人数}) \times 1000\%$$

出生人数是指活产婴儿，即胎儿脱离母体时（不管怀孕月数），有过呼吸或其他生命现象。

年平均人数是指年初、年末人口数的平均数，也可用年中人口数代替。

**死亡率（又称粗死亡率）** 指在一定时期内（通常为一年）某地区的死亡人数与同期平均人数（或期中人数）之比，一般用千分率表示。计算公式为：

$$\text{死亡率} = (\text{年死亡人数} \div \text{年平均人数}) \times 1000\%$$

**人口自然增长率** 指在一定时期内（通常为一年）人口自然增加数（出生人数减死亡人数）与该时期内平均人数（或期中人数）之比，一般用千分率表示。计算公式为：

$$\text{人口自然增长率} = (\text{本年出生人数} - \text{本年死亡人数}) \div \text{年平均人数} \times 1000\%$$

$$\text{人口自然增长率} = \text{人口出生率} - \text{人口死亡率}$$