

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的个人的总和。

年度统计的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：

$$\text{出生率} = \frac{\text{年出生人数}}{\text{年平均人数}} \times 1000\text{‰}$$

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

年平均人数是年初、年末人口数的平均数。

死亡率 指在一定时期内（通常为一年）一定地区的死亡人数与同期平均人数之比，一般用千分率表示。

计算公式：

$$\text{死亡率} = \frac{\text{年死亡人数}}{\text{年平均人数}} \times 1000\text{‰}$$

人口自然增长率 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）占该时期内平均人数之比，一般用千分率表示。计算公式：

人口自然增长率 =

$$\frac{\text{本年出生人数} - \text{本年死亡人数}}{\text{年平均人数}} \times 1000\text{‰}$$

或：

人口自然增长率 = 人口出生率 - 人口死亡率

机械增长率 =

$$\frac{\text{本年迁入人数} - \text{本年迁出人数}}{\text{年平均人数}} \times 1000\text{‰}$$

或：

机械增长率 = 迁入率 - 迁出率