

公务员考试行测资料分析中易混统计术语鉴别公务员 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_646331.htm 公务员录用考试行政职业能力测验考试资料分析部分易混统计术语及例题

一、增量（增长量）、增速（增长速度）、增长率与增幅
增量：增长的绝对量（也作增长量）= 末期量 - 基期量
增速：增长的相对量（也作增长速度）=（末期量 - 基期量）÷ 基期量
增长率：其严格含义为增量与基期量之比。从数学计算式上看，与增速的计算式相同，在本书中如无特殊说明，则不对其进行区别。
增幅：即增长的幅度，一般即理解为增长的相对幅度（即增速）。在有特殊说明的情况下，也可理解为增长的绝对幅度（也即增量）。
【例】某地区去年的人口为45万人，而今年的人口为54万人。则今年该地区人口的增长量为9万人（= 54 - 45），增长率为20% [=（54 - 45）÷ 45 × 100%]。
类似的，可以定义减少量、减少率、减幅等概念。
减少量 = 基期量 - 末期量
减少率 =（基期量 - 末期量）÷ 基期量
【例】某地区前年的人口为50万人，而去年的人口为45万人。则去年该地区人口的减少量为5万人（= 50 - 45），减少率为10% [=（50 - 45）÷ 50 × 100%]。
【注】从减少量和减少率的定义容易发现，所谓减少了5万人，即增加了（- 5）万人；减少率为10%，即增长率为（- 10%）。
二、百分数与百分点
百分数：n%，即n/100。
【例】某国去年粮食产量为150万吨，今年粮食增产了30万吨，则今年粮食增产20%（= 30 ÷ 150 × 100%）。
百分点：n个百分点，即n%或n/100（注意百分点不带百分号）。
【例】某国今年粮食增产20%

，去年增产了12%，则粮食的增长率提高了8个百分点（ $20 - 12 = 8$ ）。[NextPage]【注】实际量之间的比较一般用“百分数”表示，需要先相减后再除以基期值（即增长率）；增长率（或比例）之间的比较一般用“百分点”表示，只需要直接相减即可，不需要再除以基期值。

三、同比与环比

同比：与上一年的同一期相比。环比：与紧紧相邻的上一期相比。

【例】如现期为2008年8月，则同比指相对于2007年8月的变化，环比指相对于2008年7月的变化。特别强调一点，相对于2008年1月，其环比指相对于2007年12月的变化。

相关链接：
巧用估算方法快速解答资料分析题
专家指导：简析行测资料分析统计术语的使用
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com