

中心主题

特殊问题

间隔增长率

公式： $r=r_1+r_2+r_1*r_2$
 r_1, r_2 绝对值均小于10%时， r_1*r_2 可忽略
结合选项或百分化

间隔基期量

1.先求间隔增长率 $r=r_1+r_2+r_1*r_2$
2.计算：间隔基期=现期/ (1+间隔增长率)

间隔倍数

1.先求间隔增长率 $r=r_1+r_2+r_1*r_2$
2.计算：间隔倍数=间隔增长率+1

年均增长率

识别：年均增长最快，年均增速排序
公式： $(1+r)^n$ 次方=现期/基期 (n为现期和基期的年份差)
比较：n相同，直接比较现期/基期
计算：放弃

混合增长率

1.混合后居中，大于小的，小于大的
2.偏向基期较大的 (基期指的是基期量，一般用现期量代替，少数服从多数)

倍数问题

①A是B的几倍 A/B
②A比B多几倍 $(A/B)-1$
③A超过B的n倍 $A>B*n$
现期倍数： A/B
基期倍数： $A/B*[(1+b)/(1+a)]$

平均数问题

现期平均数：现期平均数= A/B
削峰填谷
基期平均数：基期平均数= $A/B*[(1+b)/(1+a)]$
速算技巧：截位直除，与现期比较
两期平均数比较： $A/B*[(a-b)/(1+a)]$ ， $a>b$ 比重上升， $a<b$ 比重下降， $a=b$ 比重不变。
平均数增长率： $r=(a-b)/(1+b)$

比重问题

现期比重： A/B ，截位直除
基期比重： $A/B*[(1+b)/(1+a)]$ ，
1.多步除法，可以截位直除
2.先算现期，再看 $(1+b)/(1+a)$ 大于1还是小于1，结合选项进行排除
两期比重比较： $A/B*[(a-b)/(1+a)]$ ， $a>b$ 比重上升， $a<b$ 比重下降， $a=b$ 比重不变。
两期比重差计算：①判方向， $a>b$ 上升， $a<b$ 下降
②两期比重差 $<|a-b|$
③若无法排除，选最小的

计算方法

截位直除

分数比较

一大一小直接看
同大同小比速度，谁快谁牛气，慢的看成“1”

快速找数

文字材料：标记段落主题词，与题干进行匹配。注意相近词、时间、单位等；
表格材料：横纵标目、标题、单位、备注；
图形材料：标题、单位、图例；

基期量

公式：基期量=现期量-增长量
基期量=现期量/(1+r)
速算技巧： $|r|>5\%$ ，截位直除
 $|r|<5\%$ ，化除为乘
基期和差：1.以坑治坑，先观察现期坑，排除。再看大小关系选择
2.截位直除

现期量

公式：现期量=基期量+增长量
现期量=基期量*(1+r)

普通增长率

识别：增长+ %、几成、几倍
增长速度、增长幅度
计算类：给一个百分数和百分点：加减计算 (高减低加)
给具体量： $r=增长量/基期量$ (截位直除)
比较类：识别：增长最快/最慢，增长率最高/最低
当现期/基期=1+，用增长量/基期量比较
当现期/基期=2+，用现期量/基期量比较

增长量

计算：百分化
比较：大大则大：给现期和r，两者都大则增长量必然大，否则百华分
给出每年数据直接两两相减，柱状图还可用直尺标注