

资料分析容易混淆问题的特殊说明

一、截位规则说明：

加法，从高位算起，无需截位：

例如： $12652+6235+84216+7412$ 。

减法，观察尾数或观察前几位，无需截位：

例如： $7412-4126-2152$ ， $7412-625$ 。

乘法：若是多位数乘以百分数，一般无需截位（若为了方便计算，可保留三位）：

例如： $51268\times 3.5\%$ ， $1264\times 97\%$ ， $84623\times 5.2\%$ 。

特别提示：乘法可将两个乘数一个估大一个估小，使误差抵消，例如 $47.5\%\times 52.7\%$ ；

除法，在选项并非极其接近时，可让分子保留三位，分母和分子舍弃相同位数，即可保留为 $3/3$ 、 $3/4$ 、 $3/5$ 的形式：

例如：初步核算，全年国内生产总值 900309 亿元，比上年增长 6.6%。其中，第一产业增加值 64734 亿元，增长 3.5%；第二产业增加值 366001 亿元，增长 5.8%；第三产业增加值 469575 亿元，增长 7.6%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为 7.2%，第二产业增加值比重为 40.7%，第三产业增加值比重为 52.2%。全年最终消费支出对国内生产总值增长的贡献率为 76.2%，资本形成总额的贡献率为 32.4%，货物和服务净出口的贡献率为-8.6%。人均国内生产总值 64644 元，比上年增长 6.1%。国民总收入 896915 亿元，比上年增长 6.5%。全国万元国内生产总值能耗^[4]比上年下降 3.1%。全员劳动生产率为 107327 元/人，比上年提高 6.6%。

特别提示：除法截位直接舍弃即可，无需四舍五入，有时为了方便计算要把分母保留为偶数，那分子就保持和分母同舍同入。

二、变化情况比较的意思理解：

“增长幅度最大”：增长幅度与增长速度、增速、增长率相同，比较的是增长率的大小， $10\% > 5\% > -5\% > -10\%$ ；

“变化幅度最大”：增长率的绝对值的比较，不看正负号， $|-10\%| > 5\%$ ；

“下降幅度最大”：用来比较的几个增长率均为负，不看负号，比较增长率的绝对值， $|-10\%| > |-5\%|$ ；

特别提示：幅度也用于描述百分数的变化情况。

三、增速变化的几种表示：

“今年增长率是 10%，增幅扩大（上升）5 个百分点”：去年增速为 5%；

“今年增长率是 10%，增幅缩小（下降）5 个百分点”：去年增速为 15%；

“今年增长率是 10%，增幅回落 5 个百分点”：去年增速为 15%；

“今年增长率是-10%，降幅扩大 5 个百分点”：去年增速为-5%；

“今年增长率是-10%，降幅收窄 5 个百分点”：去年增速为-15%。

四、“是多少”和“多多少”的关系

例如：香蕉 15 元/斤，苹果 10 元/斤，我们可以说香蕉售价是苹果 1.5 倍，也可以说香蕉售价比苹果多 0.5 倍或 50%；

即二者直接相除，结果是“是多少倍”，若做差后相除或相除后减一，结果是“多多少倍”或“多 n%”；

1 倍即 100%，A 比 B 多 5.5 倍，即 A 比 B 多 550%，A 是 B 的 6.5 倍。