

资料分析是公务员考试

行测中的必考题型，其中平均数增长率这一考点近几年考查相对较多，但是很多同学并不清楚这一公式，也不会判断什么情况下使用，使得平均数增长率成为大家头疼的一类题型。那么，今天中公教育带领大家一起学习平均数增长率这一考点。

## 公式及应用

我们通过一道简单的例题来看看平均数增长率的公式推导过程，便于同学理解和记忆。

### 例题

2021年江苏省粮食产量为2163.9万吨，同比增长0.3%;粮食作物播种面积为3772.4千公顷，同比增长2.9%。

问题：2021年江苏省粮食单位面积产量比上年增长/减少百分之几?

#### 【中公解析】

根据问题“粮食单位面积产量”可知考查的是平均数，求平均数增长/减少百分之几，可知需要求解平均数增长率，材料中给出的是现期总量及增长率，和现期份数及增长率。根据公式：

## 计算技巧

我们在做题过程中首先根据问题确定考查考点，然后将材料中的数据代入公式，最后结合选项估算出结果。我们通过下面的例题看看计算过程如何确定最终答案。

### 例题

2021年6月，镇江

耕种面积为17.64亿亩，同比增长13.8%;稻谷产量为4257亿斤，同比增长34%。

问题：2021年镇江稻谷平均产量比2020年增加百分之几?

A.17.8% B.20.2% C.23.4% D.25.7%

**【中公解析】**

根据问题“平均产量增加或减少百分之几”可知，求的是平均数的增长率，直接代入可得：

因此，在计算时可以优先计算(总量增长率-份数增长率)，再结合选项进行判断，减少计算量，更加快速选出答案。

## 总结

行测资料分析中平均数增长率公式使用：

- 1、判断问题是否涉及到平均数，有比较(“与上年相比”)和百分数(%);
- 2、将数据代入公式：
- 3、计算(总量增长率-份数增长率)，结合选项选择答案。

通过中公教育的讲解，相信大家给自己知识的蓝图又扩充了领地!大家课后要勤加练习，熟记公式，下次再遇到用平均数增长率的题目才能快速解题。