行测资料分析中公式的重要性不言而喻，掌握基本公式的前提下，做题时需要灵活应用公式，从多个角度思
考，更有助于巧解题目。接下来中公教育
带大家看一下比重增长量公式的综合应用。

该公式的常用考查形式如下：

例1

问题：2020年中国境内发明专利授权数量占发明专利授权总数量的比重与上年相比：

A.上升了3.5个百分点 B.下降了3.5个百分点

C.上升了5.1个百分点 D.下降了5.1个百分点

例1.【答案】A。中公解析：
由表可知，“2020年，中国发明专利授权53.0万件，同比增长17%，其中境内发明专利授权44.1万件，同比增长22.1%”。即已知部分和整体的现期值及其对应增长率，求解比重的增长量，结合材料代入公式得

即2020年中国境内发明专利授权数量占发明专利授权总数量的比重与上年相比上升了，排除B、D项;

即上升了不足5.1个百分点，选择A项。

该公式的其他考查形式如下：

例2

2020年中国碳纤维
的总消费量为4.88万吨，同比增长29.1%。同时，随着国内碳纤维产能的提升，国产碳纤维占比也呈现上升趋势。2020年，国产碳纤维消费量占总消费量的37.8%，较上年提升6.1个百分点。

问题：2020年国产碳纤维消费量比2019年增长了：

A.42% B.54% C.22% D.12%

近似等于16.1%，结合选项可知1+部分增长率>1，所以部分增长率必然大于29.1%+16.1%=45.2%，结合选项选择B。

通过上述题目可知，在行测资料分析当中，公式的掌握不仅在于公式本身的记忆，还在于对公式的灵活应用，从而根据已知条件选择公式巧解题目。