

## 同比增长和环比增长有什么区别？

同比发展速度主要是为了消除季节变动的影响，用以说明本期发展水平与去年同期发展水平对比而达到的相对发展速度。如，本期2月比去年2月，本期6月比去年6月等。其计算公式为： $\text{同比发展速度} = (\text{本期发展水平} - \text{去年同期发展水平}) / \text{去年同期发展水平} \times 100\%$ 在实际工作中，经常使用这个指标，如某年、某季、某月与上年同期对比计算的发展速度，就是同比发展速度。环比分为日环比、周环比、月环比和年环比。环比发展速度是以报告期水平与其前一期水平对比（相邻期间的比较），所得到的动态相对数。表明现象逐期的发展变动程度。如计算一年内各月与前一个月对比，即2月比1月，3月比2月，4月比3月.....12月比11月，说明逐月的发展程度。

## 什么是同比增长与环比增长呢？

同比增长是和上一时期、上一年度或历史相比的增长（幅度）。同比增长计算公式  
 $\text{同比增长率} = (\text{本期数} - \text{同期数}) \div \text{同期数}$

同比增长率，一般是指和去年同期相比较的增长率。某个指标的同期比 = (本年的某个指标的值 - 去年同期这个指标的值) / 去年同期这个指标的值

环比即与上期的数量作比较。环比增长速度 =  $(\text{本期数} - \text{上期数}) / \text{上期数} \times 100\%$   
反映本期比上期增长了多少 环比发展速度 =  $\text{本期数} / \text{上期数} \times 100\%$   
反映本期比上期增长多少