

同比下降率怎么算公式

同比发展速度的公式：同比发展速度=本期发展水平/去年同期水平×100%；同比增长速度=(本期发展水平-去年同期水平)/去年同期水平×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。

环比下降率怎么算？环比下降率怎么算

所谓环比，简单说就是与相连的上一期相比。如果做的是周数据比较，环比就是本周比上周的；如果做的是月数据比较，环比就是本月比上月的，即T期段的数据除以T-1期段的数据。当然，这是比倍数的，如果要求环比增长率，就是T期数据减去T-1期数据，再除以T-1期数据，乘以100%了。与环比对应的，是同比。同比，就是与过去某一个大期段中相同序数的小期段进行比较。这么说好像有点复杂，其实举几个例子就明白了，就是大家经常用的比较方法：今年10月与去年10月相比，今年第50周与去年第50周相比，本月第一周与上月第一周相比，都是同比。实际运用中一般都是与去年同期相比。最简单区分环比与同比的方法，就是看进行比较的两个期段是否相连了：相连的一般就是环比，而同比一般都是不相连的。当然这也不是绝对的。