

所谓的同比是指与上年同期相比的数据变化，如果上年的数据是100万元，今年的数据是120万元，同比的数据就是20%【 $(120-100)/100=20\%$ 】，同比可能是正数也可能是负数。



同比通常用来分析某项业务在今年一个时期与去年同一时期的数据变化，通过这个数据的分析可以看出某项业务的发展变化情况，如果同比数据是正数，那么该项业务的数量实现了正增长，对于业务层面来说是一件好事情，业务处在不断上升的通道中；如果同比数据是负数，那么该项业务的数量实现了负增长，对于业务层面来说不是一件好事情，业务处在不断下降的通道中。



如果同比数据表示的是一些不好的指标，当同比数据是正数，对于我们来说就不是好消息，我们需要花更多的精力去降低这些指标；当同比数据是负数时，对于我们来说就是好消息，达到了我们所期待的数值。



同比数据在计算过程中，重点要注意除法中的分母，这个分母是去年同期的数值，不能用今年同期的数值来进行计算。同比也可以理解成是相同时间段内数值的变化情况，重点要突出相同时间段，在计算过程中获取的数据一定要基于相同时间段内的数据，这样计算出来的同比数据才具有参考的价值。