

股票如何算复合增长率--一个股票的复合增长率应该怎样算?有公式吗?-股识吧

一、一个股票的复合增长率应该怎样算?有公式吗?

复合式增长是在企业有每年稳定的收益时，才可以大概计算出来的。楼主选的股票增长都是忽高忽低，所以不容易计算出来的。如果计算你这两支股，也只能大概估计。民生银行也只能按每年10%左右的增长率。国投电力大概可以按7%吧。

二、一个股票的复合增长率应该怎样算?有公式吗?

复合增长率的英文缩写为：CAGR（Compound Annual Growth Rate）。

CAGR并不等于现实生活中GR（Growth Rate）的数值。

它的目的是描述一个投资回报636f7079e799bee5baa6e79fa5e9819331333236393136报率转变成一个较稳定的投资回报所得到的预想值。

我们可以认为CAGR平滑了回报曲线，不会为短期回报的剧变而迷失。

这个概念并不复杂。

举个例子，你在2005年1月1日最初投资了10,000美金，而到了2006年1月1日你的资产增长到了13,000美金，到了2007年增长到了14,000美金，而到了2008年1月1日变为19,500美金。

根据计算公式，Your CAGR would be the ratio of your ending value to beginning value (19,500 / 10,000 = 1.95) raised to the power of 1/3 (since 1/# of years = 1/3), then subtracting 1 from the resulting number. $1.95^{\frac{1}{3}} - 1 = 0.2493$. (This could be written as $1.95^{0.3333} - 1 = 0.2493$). Another way of writing 0.2493 is 24.93%. 最后计算获得的CAGR为24.93%，从而意味着你三年的投资回报率为24.93%，即将按年份计算的增长率在时间轴上平坦化。

当然，你也看到第一年的增长率则是30% $(13000 - 10000) / 10000 * 100\%$ 可以理解为，年增长率是一个短期的概念，从一个产品或产业的发展来看，可能处在成长期或爆发期而年度结果变化很大，但如果以“复合增长率”在衡量，因为这是个长期时间基础上的核算，所以更能够说明产业或产品增长或变迁的潜力和预期。

三、这股票我想查复合增长率多少，我们查不到，怎么查到复合

%多少呀?

那要自己计算的，年复合增长率计算公式为： $(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})}-1$ 复合增长率的英文缩写为：CAGR（Compound Annual Growth Rate）。

举个例子，你在2005年1月1日最初投资了10,000美金，而到了2006年1月1日你的资产增长到了13,000美金，到了2007年增长到了14,000美金，而到了2008年1月1日变为19,500美金。

根据计算公式，复合增长率为期末价值除以初始价值（ $19500/10000=1.95$ ），再开1/3次方（从2005年到2008年共3年），最后减去1就是要求的结果。

1.95 开1/3次方（可以写成 $1.95^{0.3333}$ ）等于 $1.24931.2493-1=0.2493$ 也就是说，复合增长率为24.93%。这意味着你三年的投资回报率为24.93%，即将按年份计算的增长率在时间轴上平坦化。

当然，你也看到第一年的增长率则是 $30\% (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

四、什么是复合增长率，怎么计算

一项投资在特定时期内的年度增长率

计算方法为总增长率百分比的n方根，n相等于有关时期内的年数 公式为：

$(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$

五、什么是股票复合式增长

一项投资在特定时期内的年度增长率计算方法为总增长率百分比的n方根，n相等于有关时期内的年数公式为： $(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$

这个概念并不复杂。

举个例子，你在2005年1月1日最初投资了10,000美金，而到了2006年1月1日你的资产增长到了13,000美金，到了2007年增长到了14,000美金，而到了2008年1月1日变为19,500美金。

根据计算公式，你的资金的复合增长率CAGR是末年的数额（19,500）除以首年的数额（10,000），得1.95，再取1/(2008-2005)次幂，也就是开年数次方根，最后减去1。

1.95的1/3次幂是1.2493，公式是 $1.95^{(1/3)}=1.24931.2493-1=0.2493$ ，也就是24.93%。最后计算获得的CAGR为24.93%，从而意味着你三年的投资回报率为24.93%，即将按年份计算的增长率在时间轴上平坦化。

当然，你也看到第一年的增长率则是 $30\% (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

参考文档

[下载：股票如何算复合增长率.pdf](#)

[《股票早上买入要隔多久才可以卖出》](#)

[《行业暂停上市股票一般多久》](#)

[《拍卖股票多久能卖》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[《冻结股票资金多久解冻》](#)

[下载：股票如何算复合增长率.doc](#)

[更多关于《股票如何算复合增长率》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/4511731.html>