

怎么算股票的复合增长率是多少：怎么算出一只股票的年复合增长率？请有心人帮解答，谢谢！（题目里已附有相关数据，解释清楚即可）-股识吧

一、怎么算出一只股票的年复合增长率？请有心人帮解答，谢谢！（题目里已附有相关数据，解释清楚即可）

公式为： $(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$ 举例应用 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，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1.2493 $1.2493 - 1 = 0.2493$

也就是说，复合增长率为24.93%。

二、每股盈利复合增长率怎么算

那叫复利，比如1年股价涨了2倍，按复利计算，你的股价每月涨 $2^{(1/12)} - 1 = 0.0594 = 5.94\%$

三、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：

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

四、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 $30\% (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

五、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 $30\% (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

六、如何计算上市公司的复合增长率公式是这个吗？ $(X/Y)^{(1/Z)} - 1$ 。

复合增长率= $(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$

如果以净资产计算，你说的xyz是对的。

一般按净利润算

七、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. $1.95^{1/3} - 1 = 0.2493$. (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。

参考文档

[下载：怎么算股票的复合增长率是多少.pdf](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《吉林银行股票多久上市》](#)

[《股票停止交易多久》](#)

[《一个股票在手里最多能呆多久》](#)

[下载：怎么算股票的复合增长率是多少.doc](#)

[更多关于《怎么算股票的复合增长率是多少》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/article/35329332.html>