

股票的复合增长怎么算、如何计算上市公司的复合增长率公式是这个吗？ $(X/Y)^{(1/Z)} - 1$ 。-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. $1.95^{\frac{1}{3}} - 1 = 0.2493$. (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。

二、股票中的复合增长率

那是1.95开3次方. 1/3次方就是开3次方

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：
(现有价值/基础价值)^(1/年数) - 1

四、股票复利增长计算

股票的“复利”可以理解为，以复合利润率（即复利，对应单利）增长。
长期的牛市是赢得复利增长的基本条件。

举个例：投入股市初始资金10,000元，如果每天都能买到涨停板，那么10个交易日后，有多少钱应该是 $10,000 \times (1+10\%)^{10} = 25,937.42$ 元 - - 复利计算，而不是 $10,000 \times (1+10 \times 10\%) = 20,000$ 元 - - 单利计算。

在牛市中，预期到市场会有长期增长的趋势，因此在投入初始资金赚到赢利后，不会急于将赚到的资本利得从股市中拿出，而是留在资金账上以期赚取更多的钱。这样，赢利也成了投资资本，达到利生利的效果。

扩展资料：由于B—S模型中的X、S都比较容易取得，因此，正确使用B-S公式必须注意其它几个参数的选择：第一，该模型中无风险利率必须是连续复利形式。

一个简单的或不连续的无风险利率(设为 r_0)一般是一年复利一次，而 r 要求利率连续复利。

r_0 必须转化为 r 方能代入上式计算。

两者换算关系为： $r = \ln(1+r_0)$ 或 $r_0 = e^r - 1$ 。

第二，期权有效期 T 应折合成年数来表示，即期权有效天数与一年365天的比值。

如果期权有效期为183天，则 $T = 183/365 = 0.501$ 。

第三，对波动率的计算。

通常通过标的证券历史价格的波动情况进行估算。

基本计算方法为：先取该标的证券过往按时间顺序排好的 $n+1$ 个历史价格（价格之间的时间间隔应保持一致，如一天、一周、一月等）。

参考资料来源：股票百科-年复合收益率

五、

六、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 $1.95^{(1/3)}=1.2493$ ， $1.2493-1=0.2493$ ，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 $30\% = (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

七、公司未来3或5年的每股收益复合增长率如何计算

真是天才哟！这个东西也有办法计算？市场如战场，变幻莫测。

如果公司的收益是可以计算的，那么为何会出现每年大量公司倒闭的现象？这些都是机构们忽悠大家的把戏，看看可以，但不必太认真，更不能当做买卖股票的依据。

随着股票上涨或下跌，这些机构会随时改变对业绩的预期的。

如果某个公司订单明确，交货时间确定，那么业绩是可以大致估一估的。

那也仅仅是估一估。

不过这样的公司其股价说不定早已做出反应。

我没有听说那个投资者靠着这些机构评级炒股赚到多少钱的。

你听说过高盛吗？这个国际大鳄在全球到处评级，那都是套啊！现在这个高盛已经是臭名昭著。

八、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

参考文档

[下载：股票的复合增长怎么算.pdf](#)

[《挂单多久可以挂股票》](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[《股票退市多久能拿到钱》](#)

[《混合性股票提现要多久到账》](#)

[下载：股票的复合增长怎么算.doc](#)

[更多关于《股票的复合增长怎么算》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/book/68134153.html>