

股票复合收益率怎么算！如何计算一只股票从发行到现在的总收益率？-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 raised to $1/3$ power = 1.2493 . (This could be written as $1.95^{0.3333}$) $1.2493 - 1 = 0.2493$ 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、什么是复合收益率？怎么计算？

1、基本的计算公式 B-S模型对欧式认购权证价格的计算公式为：其中：

C—认购权证初始的价格；

X—权证的行权价格；

S—标的证券的现价；

T—权证的有效期；

r—连续复利计算的无风险利率；

—市场波动率，即年度化的标准差；

$N(\cdot)$ —正态分布变量的累积概率分布函数。

2、B-S公式使用时的注意事项 通常，很多专业性的网站都提供权证定价计算的B-S模型计算器，投资者需要掌握的是如何正确输入其中的参数，做到正确的使用即可。

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）；

利用这一组数据计算 n 个连续复合收益率，计算公式为： $r=\ln[P(st)/P(st-1)]$

上述公式表示对时间间隔内的收益取自然对数，得到连续复合的收益率；

三、股票收益率怎么算

股票收益率=（股票现价-股票买入价）/股票买入价比如5元买进，现在6元，计算方法是： $(6-5)/5=20\%$ 收益率就是20%

四、复合收益率是如何计算的？请举例说明，谢谢！

假如你现在有1W,有一个投资项目,每年可收益15%,而且是复利计算那么你的收益就是 $1W*(1+15\%)^n$ 相当于利滚利。

五、复合收益率如何计算

没有直接的公式 设复利为R1，R1即为未来现金流量的贴现利率 $100 = 10 / (1+R1) + 13 / (1+R1)^2 + 11 / (1+R1)^3 + \dots + 21 / (1+R1)^{10}$ 的十次方次方打不出来 请原谅 即第几年末产生的现金流量 就用R1的复利贴现 剩下的解这个方程即可 因为只有一个未知数 所以是可解的。
又因为产生的现金流是不定的 所以不能查表。
解决方法 只能通过 适差法 找个R1的一个一个适 直到找到接近的

六、如何计算一只股票从发行到现在的总收益率？

600271 2003.7。

11上市当日收盘价3.28元。

2022.2.12日收于21.92元。

收益率568.29%相当于，你若3.28元买进100股至今赚了5.68倍 年均收益率37%很不错了 林奇的年均收益率不过27% 巴菲特的年均收益率不过22%

七、目前深证综指的复合收益率有多少？在哪儿可以查到数据？或者应该怎么计算？

深证的我就没有计算，大盘的我就自己计算过。

这些是不能查的，只能自己计算，因为起点虽然相同，但是终点，也就是现价点位不断变化。

如果有需要，我可以给大盘计算结果你。

前提是采纳我。

指数的复合增长率其实可以看作复合收益率。

因为从X点涨到Y点

八、如何计算股票的复合率？

你问的可能是复合增长率 复合增长率是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： $(\text{现有价值} / \text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$ 比如你05年1月1日投资10000，到06年1月1日资金是13000，07年1月1日是14000，08年1月1日19500则复合增长率是24.93%

参考文档

[下载：股票复合收益率怎么算.pdf](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[《股票开户一般多久到账》](#)

[《农民买的股票多久可以转出》](#)

[下载：股票复合收益率怎么算.doc](#)

[更多关于《股票复合收益率怎么算》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/37804582.html>