

# 股票年复合增长率如何计算公式.年复合增长率50倍怎么算出来的呢-股识吧

## 一、年复合增长率 怎么看

年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：

$(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$  复合增长率的英文缩写为：CAGR (Compound Annual Growth Rate)。

概述 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.  $1.95^{\text{raised to } 1/3 \text{ power}} = 1.2493$ . (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。

复利的计算公式 复利的计算公式是： $S = P(1+i)^n$  即：本利之和 = 本金 × (1 + 利率) × 期数” 这个“期数”时间因子是整个公式的关键因素，一年又一年(或一月一月)地相乘下来，数值当然会愈来愈大。

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

## 二、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%

### 三、年复合增长率 怎么看

年复合增长率的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。  
通俗的讲，复合增长率的道理就是和平时老百姓说的利滚利的道理一样。

### 四、如何计算复合增长率？？

$(140/30)$ 开 $(1/11)$ 次方-1 15%

### 五、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.  $1.95$  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。

## 六、年复合增长率50倍怎么算出来的呢

一般n年，p为增长率，初值(1+p)的n次方=末值，即可计算。

## 七、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=(现有价值/基础价值)<sup>(1/年数)</sup> - 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：股票年复合增长率如何计算公式.pdf](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：股票年复合增长率如何计算公式.doc](#)

[更多关于《股票年复合增长率如何计算公式》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/author/42160934.html>