

# 股票里怎么算复合增长率——怎么算未来的复合增长率-股识吧

## 一、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 $30\% = (13000 - 10000) / 10000 * 100\%$

## 二、怎样计算上市公司的复合成长百分比?

公式为： $\text{复合增长率} = (\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$ 这个价值你可以用收入或者利润的数据,计算的结果就是收入复合增长率和利润复合增长率

## 三、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%

## 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、怎么算未来的复合增长率

未来的事，只能够估计，并不能够说绝对准确的说增长率为多少！根据当前的数据，得到08年的营业收入增长率为： $(24497.58-19217.27) / 19217.27 * 100\% = 27\%$ 。

48%09年的营业收入增长率为： $(32121.55-24497.58) / 24497.58 * 100\% = 31\%$ 。

12%呈正增长，可以乐观，但是必须留有余地的估计其未来能够实现的营业收入增长率为30%！

## 六、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 $2^{(1/12)} - 1 = 0.0594 = 5.94\%$

## 七、如何计算复合增长率？？

$(140/30)^{1/11} - 1 = 15\%$

## 参考文档

[下载：股票里怎么算复合增长率.pdf](#)

[《大冶特钢股票停牌一般多久》](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《上市公司离职多久可以卖股票》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票资金冻结多久能解冻》](#)

[下载：股票里怎么算复合增长率.doc](#)

[更多关于《股票里怎么算复合增长率》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/subject/9787049.html>