

股票未来复合增长怎样算—怎样计算上市公司的复合成长百分比?-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、如何计算复合增长率？？

$(140/30)$ 开 $(1/11)$ 次方-1 15%

三、怎样计算上市公司的复合成长百分比?

复合增长率是指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：复合增长率= $(\text{现有价值}/\text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$ 这个概念并不复杂，举个简单的例子：设想你在2005年1月1日最初投资10000美金，而到了2006年1月1日，你的资产增长到13000美金，然后07年增长到14000美金，到2008年增长到19500美金。

根据计算公式，复合增长率= $(19500-10000)^{(1/3)} - 1 = 24.93\%$ 最后计算获得的复合增长率为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。

那么年增长率又是怎么计算的呢？还是以上面的例子来看：第一年的增长率则是30% $((13000-10000)/10000 * 100\%)$ ；

第二年的增长率是7.69% $((14000-13000)/13000 * 100\%)$ ；

第三年的增长率是39.29% $((19500-14000)/14000 * 100\%)$ 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，这就导致单看某年度的增长率难以了解真实的成长情况。

而如果以“复合增长率”来衡量，因为这是个长期时间基础上的计算得到的数据，所以更能够说明产业或产品增长或变迁的潜力和预期。

另外一个概念是年度平均增长率，它是项目期内的每年增长率的简单平均数。

比如上例为25.66%，这对于评价投资项目的增长率有一定的指导意义，但没有复合增长率真实。

复合增长率在社会经济生活中得到了广泛的应用。

应用之一：据报道，自2003年起，中国零售业进入新一轮景气周期，社会消费品零售额稳步增长。

而国内家电连锁业态龙头苏宁电器，自2003年~~2006年间的营业收入复合增长率为93.84%..... 应用之二：摩根士丹利发表研究报告预计，阿里巴巴b2b业务2007年净利润将由上一年的3.57亿元增至11.59亿元人民币，三年复合增长率达48%。

Excel开多次方 开平方可以用SQRT函数：如开16的平方，可以表示为=SQRT(16)；

开多次方可以用POWER函数：如开256的8次方，可以表示为=POWER(256, 1/8)。

其中数字也可以是excel中含数的单元格，比如想开A2的7次方，可以设为=POWER(A2, 1/7)

四、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%

五、什么是股票复合式增长

六、怎么计算一个公司的未来3年净利复合增长率

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。

设复合增长率为 a $10000 \times (1+a)^3 = 19500$ 得 $a=24.93\%$ 只要知道第一年和最后年的利润就可了，中间的不用。

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

如果以净资产计算，你说的xyz是对的。

一般按净利润算

八、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

九、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：股票未来复合增长怎样算.pdf](#)

[《股票买过后多久能卖出》](#)

[《股票变成st后多久会被退市》](#)

[《股票委托多久才买成功》](#)

[《股票大盘闭仓一次多久时间》](#)

[下载：股票未来复合增长怎样算.doc](#)

[更多关于《股票未来复合增长怎样算》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/article/31567916.html>