

怎么计算上市公司的复合增长率呢|上市公司的年复合增长率看什么数据 要自己计算吗? -股识吧

一、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。

二、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. $1.95^{\frac{1}{3}} - 1 = 0.2493$. (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。

三、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 $10000 * (1+a) * (1+a) * (1+a) = 19500$ 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。

四、上市公司的年复合增长率看什么数据 要自己计算吗？

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)。

是要自己计算的。

比如，你可以计算销售收入、利润等的年复合增长率等。

展开全部

五、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)

参考文档

[下载：怎么计算上市公司的复合增长率呢.pdf](#)

[《股票发行筹备工作需要多久》](#)

[《股票钱拿出来需要多久》](#)

[《股票开通融资要多久》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[下载：怎么计算上市公司的复合增长率呢.doc](#)

[更多关于《怎么计算上市公司的复合增长率呢》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/25329971.html>