

# 怎么算股票的收益增长率~每股收益增长率的计算-股识吧

## 一、市盈率增长率怎么算？

动态市盈率，其计算公式是以静态市盈率为基数，乘以动态系数，该系数为 $1 / [(1 + i)^n]$ ， $i$ 为企业每股收益的增长性比率， $n$ 为企业的可持续发展的存续期。

比如说，上市公司目前股价为20元，每股收益为0.38元，去年同期每股收益为0.28元，成长性为35%，即 $i = 35\%$ ，该企业未来保持该增长速度的时间可持续5年，即 $n = 5$ ，则动态系数为 $1 / [(1 + 35\%)^5] = 14.81\%$ 。

相应地，动态市盈率为7.79倍。

即： $52.63$ （静态市盈率： $20\text{元} / 0.38\text{元} = 52$ ） $\times 14.81\%$ 。

两者相比，相差之大，相信普通投资人看了会大吃一惊，恍然大悟。

动态市盈率理论告诉我们一个简单朴素而又深刻的道理，即投资股市一定要选择有持续成长性的公司。

## 二、每股收益复合增长率公式？

每股收益复合增长率公式为： $CAGR = (\text{现有价值} / \text{基础价值})^{(1/\text{年数})} - 1$ （ $\wedge$ 代表次方的意思）。

一、定义：CAGR是Compound Annual Growth Rate的缩写，意思是复合年均增长率。

复合年均增长率是指：一项投资在特定时期内的年度增长率。

其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。

二、复合期权：以期权为基础工具的期权，它允许购买者在事先确定的时期内，以一个固定价格购买（或出售）期权。

这种期权通常以利率工具或外汇为基础。

投资者通常在波幅较高的时期内购买复合期权，以减轻因标准期权价格上升而带来的损失。

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

1具体计算举例经常看到有的学生不会计算年均增长率。

比如2000年的产值为100亿元，2007年为660亿元，正确的计算方法应该是： $(660/100)^{(1/7)} - 1 = (6.6)^{(1/7)} - 1 = 1.3094 - 1 = 0.3094 = 30.94\%$ 即年均增长率为30.94%。

另外要注意的是年数。

有的学生说2000年到2007年应该是8年。

又错了。

我们说的年数应该是时点对应的年数，如年底至年底，或年头至年头。

2000年至2007年应该是  $(2007 - 2000) = 7$  年。

三、计算公式：1、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未来年数。

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

股票（上市公司）的复合增长率复合增长率（CAGR，Compound Annual Growth Rate）。

2、复合增长率不等于GR（Growth Rate）的数值，它描述的是较稳定的投资回报，不会为短期回报（GR）的剧变而迷失方向。

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

4、股票复合增长率和PE的计算：（1）复合增长率

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（2）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）。

（3）CAGR并不等于现实生活中GR（Growth Rate）的数值。

其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。

5、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，即将按年份计算的增长率在时间轴上平坦化。

6、投资者通常利用该比例值估量某股票的投资价值，或者用该指标在不同公司的股票之间进行比较。

市盈率通常用来作为比较不同价格的股票是否被高估或者低估的指标。

7、用市盈率衡量一家公司股票的质地时，并非总是准确的。

一般认为，如果一家公司股票的市盈率过高，那么该股票的价格具有泡沫，价值被高估。

8、当一家公司增长迅速以及未来的业绩增长非常看好时，股票目前的高市盈率可能恰好准确地估量了该公司的价值。

9、需要注意的是，利用市盈率比较不同股票的投资价值时，这些股票必须属于同一个行业，因为此时公司的每股收益比较接近，相互比较才有效。

10、计算方法（1）市盈率=普通股每股市场价格÷普通股每年每股盈利（2）每股盈利的计算方法：该企业在过去12个月的净收入除以总发行已售出股数。

（3）市盈率越低，代表投资者能够以较低价格购入股票以取得回报。

### 三、关于股票的收益增长率

这里的收益增长率指的是每股收益

### 四、运用林奇的PEG方法对股票估值时，怎样计算每股收益复合增长率

得到EPS近5年的平均增长率后，就可以计算PEG了.假设一只股票现在的PE是50倍，年后第三季度的每股收益来预计和更新现在的市盈率 这样的计算偏保守(对增长在这个问题上需要避免的一个误区是，并非PEG值越小就越是好公司，因为计算PEG时所用的增长率，是过去PEG指标(市盈率相对盈利增长比率)是用公司的市盈率除以公司的盈利增长速度。

PEG指标(市盈率相对盈利增长比率)是彼得·林奇发明的一个股票估值指标，是在PE（市盈率）估值的基础上发展起来的，它弥补了PE对企业动态成长性估计的不足。

当时他在选股的时候就是选那些市盈率较低，同时它们的增长速度又是比较高的公司，这些公司有一个典型特点就是PEG会非常低。

其计算公式是： $PEG = PE / \text{企业年盈利增长率}$

### 五、股票上涨，收益是如何计算的？

是按你的成本价计算，也就是10万块。

当然了，成本还要包括手续费。

### 六、每股收益增长率的计算

与上一年同期的比较

### 参考文档

[下载：怎么算股票的收益增长率.pdf](#)

[《股票发债跟转债的区别是什么》](#)

[《定增概念股是什么》](#)

[《开放式基金和场外基金一样吗》](#)

[《理财什么叫周期清算日》](#)

[下载：怎么算股票的收益增长率.doc](#)

[更多关于《怎么算股票的收益增长率》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/store/11789816.html>