

股票投资收益增长率怎么计算50分求助！！！！！！股市中PEG的计算，要详解！-股识吧

一、每股收益增长速度怎么算，

$$420 \cdot (1+x)^{27} = 7400 \quad x = e^{((\ln(7400/420))/27)} - 1$$

二、炒股软件里面显示的数据，主营利润增长率、主营收入增长率、都是怎么算出来的？

根据上市公司的报表得来的，一般都有滞后性。
季报，年报刚公布的时候是最准确的

三、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。

四、50分求助！！！！！！股市中PEG的计算，要详解！

$peg = pe / grow$ ，取掉grow的百分比就行。

假设一只股票的PE是20倍，grow是50%，则PEG只有0.4，很低。

如果不是周期类股票，这么低的PEG就说明这家公司可能被低估了。

但基本分析指标和技术分析指标一样，不能单一使用。

只凭PEG指标来判断一家公司的投资价值也具有很大的风险。

一般来说，影响PEG失真的因素有：1) 基数原因，比如上市公司去年微利或亏损，今年扭亏或实现小基数的快增长，可能会使某一时点的PEG大幅下降，形成失真

；

2) 上市公司依靠投资收益或其他非经常性损益来提高EPS，但不具有可持续性；

3) 不同的行业PEG指标的衡量标准是不同的，周期性行业不宜采用PEG指标，成长性行业可以考察PEG指标。

个人认为，PEG指标适用于创业板和中小板股票，这类股票多数属于成长性股票，只要PEG连续三年低于1，就说明公司业绩持续增长，且属于主营业务持续增长。

附录：1、PE（市盈率）的一般表达式：股价/每股收益。

其中股价指当期股价，每股收益可以分为去年年报的每股收收益、前推12个月至当前的每股收益（TTM法动态每股收益）和预测每股收益，这样市盈率也有静态市盈率、动态市盈率和预测市盈率之分。

2、grow（增长率）的一般表达式：（报告期内上市公司净利润总额-

上一报告期上市公司净利润总额）/上一报告期上市公司净利润总额*%。

3、PEG的一般表达式为： $PE / grow$ ，其中grow去掉百分比，如50%的增长，就是50，代入公式。

4、PEG表达的含义是上市公司的业绩增长率如果高于上市公司的市盈率，则意味着未来市盈率会随着业绩增长而下降，股票因此具备投资价值。

给分，不给分不依。

五、会计里面如何确认股票投资收益

购买股票一般作为交易性金融资产，新会计准则又把它给合并到金融资产里了，但是核算还是一样。

分红和处置时确认投资收益。

六、关于股票的长期收益率的计算

不知道你这是不是按复利计算的，如果是按复利计算的话已经知道股票每个月的收益率求一年的收益率：年收益率 = [本金 * (1 + 收益率)¹² - 本金] / 本金
3年收益率的话也可以按这个公式计算。

七、怎么预计股票3-5年内的增长率

中字头的股票成长性很小的。

我简单说一下如何挑选高成长性股票：EPS增长率：一家公司每股收益的变化程度，通常以百分比显示，一般常用的是预估EPS增长率，或过去几年平均的EPS增长率。

EPS增长率愈高，公司的未来获利成长愈乐观，使用方法有：该公司的EPS增长率和整个市场的比较；

和同一行业其他公司的比较；

和公司本身历史EPS增长率的比较；

以EPS增长率和销售收入增长率的比较，衡量公司未来的成长潜力。

一般而言，EPS增长应伴随着营收的成长，否则可能只是因为削减成本或一次性收益等无法持续的因素造成。

PEG：预估市盈率除以预估EPS增长率的比值，即成为合理成长价格，合理PEG应小于1。

由于用单一的EPS增长率作为投资决策的风险较高，将成长率和市盈率一起考虑，消除只以市盈率高低作为判断标准的缺点，适用在具有高成长性的公司，如高科技股因未来成长性高，PE绝对值也高，会使投资者望之却步，若以PEG作为判断指针，则高市盈率、高成长率的个股也会成为投资标的。

使用时，可将目标公司的PEG与整个市场、同一行业其他公司相比较，来衡量在某一时刻投资的可能风险和报酬。

最后一点就是要股本要小一点，具有连续送配的能力。

参考文档

[下载：股票投资收益增长率怎么计算.pdf](#)

[《新手不能买60开头的股票吗》](#)

[《炒股亏的人多吗》](#)

[下载：股票投资收益增长率怎么计算.doc](#)

[更多关于《股票投资收益增长率怎么计算》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/chapter/10961309.html>