

# 固定股利增长率的股票如何估价-怎么计算一个股票的估值-股识吧

## 一、变速股利增长模型计算股票价值

首先按照CAPM模型计算股票投资者的期望报酬率： $r=r_f+\beta*(r_m-r_f)=7\%+1.23*(13\%-7\%)=14.38\%$ 然后计算第一阶段每年的股利 $D_{2007}=D_{2006}*(1+12\%)=1.12*1.12=1.254$   
 $4D_{2008}=D_{2007}*(1+12\%)=1.4049$  $D_{2009}=D_{2008}*(1+12\%)=1.5735$  $D_{2010}=D_{2009}*(1+12\%)=1.7623$ 第三步，计算四年后的股价，根据Gordon模型， $P_{2010}=D_{2011}/(r-g)=D_{2010}*(1+17\%)/(r-17\%)$ 最后将第一阶段每年的股利贴现，将四年后的股价贴现并求和就是目前的价值。

## 二、股票是如何估价的?

长期持有股票，股利稳定不变的股票估价模型： $V=d/K$  式中： $V$ 为股票内在价值；  
 $d$ 为每年固定股利；

$K$ 为投资人要求的收益率 长期持有股票，股利固定增长的股票估价模型：

$V=d_0(1+g)/(K-g)=d_1/(K-g)$  式中： $d_0$ 为上年股利；

$d_1$ 为第一年股利；

$K$ 为投资人要求的收益率 证券投资组合的风险收益： $R_p=p*(K_m-R_f)$  式中：

$R_p$ 为证券组合的风险收益率；

$p$ 为证券组合的系数；

$K_m$ 为所有股票的平均收益率，即市场收益率；

$R_f$ 为无风险收益率 PS：请不要相信任何一个股票分析方法，因为影响其浮动的因素繁杂，不能依靠简单的公式去预测其未来的发展。

“只要买的起，请买尽可能多的公司股票。

” - - Heiko Thieme “请将投资在电脑公司的数额限制在总资产的5%。

” - - Roland Leuschel “现金比什么都重要。

” - - Berhard Baruch “股票永远在你买进之后降价。

” - - Andre Kostolany “要买的不是股票，而是公司。

” - - Warren Buffet 中国的股票千万别碰 - - my classmate Emilia Xu

### 三、固定股利增长模型

$P = D_1 / (RS - G) = D_0 * (1 + G) / (RS - G) = 0.6 * (1 + 4\%) / (7\% - 4\%) = 20.8$  股票价值 = 20.8

### 四、如何对股票估价

大体可分为相对估值法和绝对估值法。

相对估值法有：市盈率和市净率等；

绝对估值法：根据公司现金流贴现测算和股利贴现测算。

此外还有横向比较法：与同行业同规模其他上市公司估值比较；

与该股的历史股价进行比较等。

### 五、A公司股票股利的固定增长率为6%，预计第一年的股利为1.2元股，

首先更加资本资产定价模型计算出该股票的必要报酬率 =  $4\% + 1.5 * 8\% = 16\%$  然后计算股票价值 =  $1.2 / (16\% - 6\%) = 12$  (元) 选B

### 六、如何对股票估价

大体可分为相对估值法和绝对估值法。

相对估值法有：市盈率和市净率等；

绝对估值法：根据公司现金流贴现测算和股利贴现测算。

此外还有横向比较法：与同行业同规模其他上市公司估值比较；

与该股的历史股价进行比较等。

### 七、怎么计算一个股票的估值

股票估值的方法有多种，依据投资者预期回报、企业盈利能力或企业资产价值等不

同角度出发，比较常用的有：一、股息基准模式，就是以股息率为标准评估股票价值，对希望从投资中获得现金流量收益的投资者特别有用。

可使用简化后的计算公式：股票价格 = 预期来年股息 / 投资者要求的回报率。

二、最为投资者广泛应用的盈利标准比率是市盈率(PE)，其公式：市盈率 = 股价 / 每股收益。

使用市盈率有以下好处，计算简单，数据采集很容易，每天经济类报纸上均有相关资料，被称为历史市盈率或静态市盈率。

但要注意，为更准确反映股票价格未来的趋势，应使用预期市盈率，即在公式中代入预期收益。

投资者要留意，市盈率是一个反映市场对公司收益预期的相对指标，使用市盈率指标要从两个相对角度出发，一是该公司的预期市盈率和历史市盈率的相对变化，二是该公司市盈率和行业平均市盈率相比。

如果某公司市盈率高于之前年度市盈率或行业平均市盈率，说明市场预计该公司未来收益会上升；

反之，如果市盈率低于行业平均水平，则表示与同业相比，市场预计该公司未来盈利会下降。

所以，市盈率高低要相对地看待，并非高市盈率不好，低市盈率就好。

如果预计某公司未来盈利会上升，而其股票市盈率低于行业平均水平，则未来股票价格有机会上升。

三、市价账面值比率(PB)，即市账率，其公式：市账率 = 股价 / 每股资产净值。

此比率是从公司资产价值的角度去估计公司股票价格的基础，对于银行和保险公司这类资产负债多由货币资产所构成的企业股票的估值，以市账率去分析较适宜。

除了最常用的这几个估值标准，估值基准还有现金折现比率，市盈率相对每股盈利增长率的比率(PEG)，有的投资者则喜欢用股本回报率或资产回报率来衡量一个企业。

## 八、某公司当期已支付股利3元，投资者估计该公司股利固定增长率5%，该股票的贝塔系数为1.20，无风险报酬率...

只能把3元当成是按5%发的当期股利，算出当前股价是60元。

到期收益率 $R=0.04+1.20*(0.12-0.04)=0.136$ ， $PV=60*5\%/0.136$ 约等于22块。

所以当前股价被高估了。

当股价低于22块时有投资价值。

## 九、股价40，股息2元，预计未来股息增长率为0.08.，预期收益率为0.12，分析该股票投资价值

首先要知道有这一个结论：假设如果股利以一个固定的比率增长，那么我们就已经把预测无限期未来股利的问题，转化为单一增长率的问题。

如果 $D_0$ 是刚刚派发的股利， $g$ 是稳定增长率，那么股价可以写成： $P_0 = D_0(1+g)/(R-g) = D_1/(R-g)$  $P_0$ 为现在的股票理论价格， $D_0$ 为近一期已发放的股利， $D_1$ 为下一次或将要发生的第一期股利， $R$ 为企业的期望回报， $g$ 为股利稳定增长率。

故此根据这个结论可得：该股票的理论价值= $2*(1+0.08)/(0.12-0.08)=54$ 元故此理论上现股价还是有一定的价值低估。

注意这题目中的股息2元应该理解为最近一期已发放的股利。

## 参考文档

[下载：固定股利增长率的股票如何估价.pdf](#)

[《股票打新多久可以申购成功》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票账户多久不用会失效》](#)

[《股票多久才能卖完》](#)

[下载：固定股利增长率的股票如何估价.doc](#)

[更多关于《固定股利增长率的股票如何估价》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/40504048.html>