

# 如何计算股票价值股利增长模型—股票内在价值的计算方法模型-股识吧

## 一、如何理解股利贴现模型以及其计算公式

基本简介：股利贴现模型（Dividend Discount Model），简称DDM，是其中一种最基本的股票内在价值评价模型。

2 原理：内在价值是指股票本身应该具有的价值，而不是它的市场价格。

股票内在价值可以用股票每年股利收入的现值之和来评价；

股利是发行股票的股份公司给予股东的回报，按股东的持股比例进行利润分配，每一股股票所分得的利润就是每股股票的股利。

这种评价方法的根据是，如果你永远持有这个股票（比如你是这个公司的老板，自然要始终持有公司的股票），那么你逐年从公司获得的股利的贴现值就是这个股票的价值。

根据这个思想来评价股票的方法称为股利贴现模型。

3公式 基本公式：股利贴现模型是研究股票内在价值的重要模型，其基本公式为：其中V为每股股票的内在价值， $D_t$ 是第t年每股股票股利的期望值，k是股票的期望收益率或贴现率(discount rate)。

公式表明，股票的内在价值是其逐年期望股利的现值之和。

根据一些特别的股利发放方式，DDM模型还有以下几种简化了的公式：

零增长模型：即股利增长率为0，未来各期股利按固定数额发放。

计算公式为： $V=D_0/k$

其中V为公司价值， $D_0$ 为当期股利，K为投资者要求的投资回报率，或资本成本。

不变增长模型：即股利按照固定的增长率g增长。

计算公式为： $V=D_1/(k-g)$

注意此处的 $D_1=D_0(1+g)$ 为下一期的股利，而非当期股利。

二段、三段、多段增长模型

二段增长模型假设在时间 $I_1$ 内红利按照 $g_1$ 增长率增长， $I_1$ 外按照 $g_2$ 增长。

三段增长模型也是类似，不过多假设一个时间点 $I_2$ ，增加一个增长率 $g_3$  4意义 股票价格是市场供求关系的结果，不一定反映该股票的真正价值，而股票的价值应该在股份公司持续经营中体现。

因此，公司股票的价值是由公司逐年发放的股利所决定的。

而股利多少与公司的经营业绩有关。

说到底，股票的内在价值是由公司的业绩决定的。

通过研究一家公司的内在价值而指导投资决策，这就是股利贴现模型的现实意义了。

。

## 二、股票内在价值的计算方法模型中，假定股票永远支付固定的股利的模型是？

(1)一般形式。

如果我们假设股利永远按不变的增长率增长，那么就会建立不变增长模型。

[例]假如去年某公司支付每股股利为1.80元，预计在未来日子里该公司股票的股利按每年5%的速率增长。

因此，预期下一年股利为 $1.80 \times (1+0.05) = 1.89$ 元。

假定必要收益率是11%，该公司的股票等于 $1.80 \times [(1+0.05) / (0.11-0.05)] = 1.89 / (0.11-0.05) = 31.50$ 元。

而当今每股股票价格是40元，因此，股票被高估8.50元，建议当前持有该股票的投资者出售该股票。

(2)与零增长模型的关系。

零增长模型实际上是不变增长模型的一个特例。

特别是，假定增长率合等于零，股利将永远按固定数量支付，这时，不变增长模型就是零增长模型。

从这两种模型来看，虽然不变增长的假设比零增长的假设较小的应用限制，但在许多情况下仍然被认为是不现实的。

但是，不变增长模型却是多元增长模型的基础，因此这种模型极为重要。

请打勾好，原创谢谢

## 三、股票内在价值的计算方法模型

基本简介：股利贴现模型（Dividend Discount Model），简称DDM，是其中一种最基本的股票内在价值评价模型。

2原理：内在价值是指股票本身应该具有的价值，而不是它的市场价格。

股票内在价值可以用股票每年股利收入的现值之和来评价；

股利是发行股票的股份公司给予股东的回报，按股东的持股比例进行利润分配，每一股股票所分得的利润就是每股股票的股利。

这种评价方法的根据是，如果你永远持有这个股票（比如你是这个公司的老板，自然要始终持有公司的股票），那么你逐年从公司获得的股利的贴现值就是这个股票的价值。

根据这个思想来评价股票的方法称为股利贴现模型。

3公式 基本公式：股利贴现模型是研究股票内在价值的重要模型，其基本公式为：其中V为每股股票的内在价值， $D_t$ 是第t年每股股票股利的期望值，k是股票的期望

收益率或贴现率(discount rate)。

公式表明，股票的内在价值是其逐年期望股利的现值之和。

根据一些特别的股利发放方式，DDM模型还有以下几种简化了的公式：

零增长模型：即股利增长率为0，未来各期股利按固定数额发放。

计算公式为： $V=D_0/k$

其中V为公司价值，D0为当期股利，K为投资者要求的投资回报率，或资本成本。

不变增长模型：即股利按照固定的增长率g增长。

计算公式为： $V=D_1/(k-g)$

注意此处的 $D_1=D_0(1+g)$ 为下一期的股利，而非当期股利。

二段、三段、多段增长模型

二段增长模型假设在时间I内红利按照 $g_1$ 增长率增长，I外按照 $g_2$ 增长。

三段增长模型也是类似，不过多假设一个时间点I2，增加一个增长率 $g_3$ 。4意义 股票价格是市场供求关系的结果，不一定反映该股票的真正价值，而股票的价值应该在股份公司持续经营中体现。

因此，公司股票的价值是由公司逐年发放的股利所决定的。

而股利多少与公司的经营业绩有关。

说到底，股票的内在价值是由公司的业绩决定的。

通过研究一家公司的内在价值而指导投资决策，这就是股利贴现模型的实际意义了。

。

## 四、股利增长模型

【答案】BCD 【解析】留存收益没有筹资费用，不需要考虑筹资费用率。

资本资产定价模型法  $K_s=R_s=RF+ (R_m-RF)$  风险溢价法  $K_s=K_b+RPC$

## 五、股利增长率怎么算

股利增长率=本年每股股利增长额/上年每股股利 × 100%。

股利增长率就是本年度股利较上一年度股利增长的比率。

股利增长率与企业价值（股票价值）有很密切的关系。

Gordon模型认为，股票价值等于下一年的预期股利除以要求的股票收益率和预期股利增长率的差额所得的商，即：股票价值= $DPS/(r-g)$ （其中DPS表示下一年的预期股利，r表示要求的股票收益率，g表示股利增长率）。

从该模型的表达式可以看出，股利增长率越高，企业股票的价值越高。

## 六、财务管理，股票价值模型，关于变动成长股利它有计算公式吗，变动成长股利是由哪两不算算成的。

展开全部由增长期和稳定期两部分组成

## 七、固定股利增长模型里面，如果 $r$ （贴现率）小于或者等于 $g$ （股利增长率），那么贴现值怎么算？

股利折现模型有三个假设：1、股利支付是永久的；  
2、股利增长率是永续的；  
3、 $r > g$ ；

$g$ 。  
最后之所以得到 $D/(r-g)$ ，是带着 $r > g$ ；  
 $g$ 的假设，由无限期的等比数列推导而来的。

$r < g$ ；  
 $g$ 时推导就不能这么推导了，要算PV只能直接逐期折现。  
所以最后你会发现折现的结果是PV等于正无穷，显然不合逻辑。  
所以要么 $g$ 不可能一直那么高（从企业生命周期角度理解），要么 $r$ 不可能一直那么低（从一般均衡角度理解），总之 $r < g$ ；  
 $g$ 不可能永远持续。

## 八、股票内在价值的计算方法模型

股票内在价值的计算方法模型有：A.现金流贴现模型B.内部收益率模型C.零增长模型D.不变增长模型E.市盈率估价模型

## 参考文档

[下载：如何计算股票价值股利增长模型.pdf](#)

[《股票填权后一般多久买》](#)

[《股票正式发布业绩跟预告差多久》](#)

[《股票冷静期多久》](#)

[《股票卖出多久可以转账出来》](#)

[下载：如何计算股票价值股利增长模型.doc](#)

[更多关于《如何计算股票价值股利增长模型》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/41750244.html>