

股票股利增长模型的方程怎么解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？-股识吧

一、股利固定增长模型中有一个公式： $P=D_0*(1+g)/(K-g)=D_1/(K-g)$ 如何来决定哪种情况下是使用D0， 情况下是使用D1.

看题中给的条件，D0是基期的，D1是第一年的，如果题中给出本年支付的股利数字，然后告诉你增长率，那么就要用D0，如果直接给出下一年的股利，就用D1.

二、下图是股利两阶段增长模型的折现值，求给后半部分的推导过程。

$V_n=[D_0(1+g)^n(1+g_n)/(r-g_n)]$ n时点未来鼓励价值Vn折现除以 $(1+r)^n$

三、股利贴现模型这个等式怎么推导出来的？？？

这是等比数列求和，首项a1是 $D_1/(1+K)$ ，公比q是 $(1+g)/(1+K)$ ，所以正无穷，因为假设里 $K>g$ ；
g，所以 $q^n=(1+g)^n/(1+K)^n=0$ ，而分母里 $1-q=(K-g)/(1+K)$ 所以得出 $D_1/(K-g)$

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 $K_s=R_s=R_F+\beta (R_m-R_F)$ 风险溢价法 $K_s=K_b+R_{Pc}$

五、股利增长模型中有一个公式： $P=D_0*(1+g)/(K-g)=D_1/(K-g)$ 如何来决定哪种情况下是使用D0， 情况下是使用D1

D0与D1只是基期不同，D0以前一年为增长点，D1以本年开始为增长点

六、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、 $r > g$ ；

$g < 0$ 。

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。

参考文档

[下载：股票股利增长模型的方程怎么解.pdf](#)

[《股票手机开户一般要多久给账号》](#)

[《一般股票持有多久才能赚钱》](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票多久才能反弹》](#)

[下载：股票股利增长模型的方程怎么解.doc](#)

[更多关于《股票股利增长模型的方程怎么解》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/author/65109014.html>

