

股利固定增长模型股票的估价模型怎么推导_股利贴现模型这个等式怎么推导出来的???-股识吧

一、财务成本管理中，固定增长的股票中， $P = D1 / RS - G$ 这个公式怎么理解啊，不要推导过程，通俗点解释一下吧

如果你是要参加注册会计师执业考试，那只要把这个公式记住就行了。

它的推导涉及到“等比数列之和”和“极限”的问题。

单纯从公式的字面意思，不好解释。

还有你提的标准差除以(N-1)的问题，这又涉及到“统计”学科的问题。

如果没有学过类似科目，建议不要深究，考试也不会考这些东西。

《财务管理》中依靠记忆的东西很多，再如：随机模式下的最佳现金持有量公式，教材中根本就没给出推导过程，只给了那么个公式；

还有线性回归法求 值、期权估价等涉及的公式，这些东西在短时间内根本就不可能弄清楚它是怎么来的。

除非你有深厚的“高等数学”等学科的功底。

因此，记住就行了。

目的只是通过考试，要做理论研究，那应该是以后的事情。

二、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 a_1 是 $D1/(1+K)$ ，公比 q 是 $(1+g)/(1+K)$ ，所以正无穷，因为假设里 $K > g$ ；

g ，所以 $q^n = (1+g)^n / (1+K)^n \rightarrow 0$ ，而分母里 $1-q = (K-g)/(1+K)$ 所以得出 $D1/(K-g)$

三、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 V_n 折现除以 $(1+r)^n$

四、股利贴现模型这个等式怎么推导出来的???

楼主没有明确题目的原因，首先你是投资者想找股票投资组合呢，还是考试中出现这类题目？总之呢，这是一个很费脑力人力智力的一个题目，如果考试的话，你就多研究一下，选出一个投资组合，然后分析它们的价值在哪里，考试中重要的不是你的股票会不会涨，而是你的思路；

如果是做投资的话，估计没人能回答得了，就算人家说了，你敢买吗？

五、如何用股息增长模型计算股票价格

全部手打——拜托，上面的回答都太不专业了！！所谓的过去一年内股息下降的股票，用你能理解的最简单的说法，就是一个上市公司今年的分红比去年少了。

这就是股息下降的股票。

随便举个例子：一个股票，去年的分红是10送10，今年是10送8，这个就是股息下降。

下降的原因么，这就是你论文分析的内容了么（给你个建议，选个派现的股票分析会比较简单——例——去年每10股派现5元，今年每10股派现2元）。

。

。

至于模型么，你自己搞定。

你的问题就在于不知道什么事股息下降的股票。

下面的链接里面，我给你了股票百科中的股息含义的链接。

仔细看看吧。

上文中的“派现”么，派发现金的意思，明白了吧。

给力吧？~哈~记得给分哦。

六、如何理解股利贴现模型及其计算公式

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实际意义了。

。

七、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 D_0 ，情况下是使用 D_1 。

看题中给的条件， D_0 是基期的， D_1 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 D_0 ，如果直接给出下一年的股利，就用 D_1 。

参考文档

[下载：股利固定增长模型股票的估价模型怎么推导.pdf](#)

[《比亚迪股票多久到700》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《股票的牛市和熊市周期是多久》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：股利固定增长模型股票的估价模型怎么推导.doc](#)

[更多关于《股利固定增长模型股票的估价模型怎么推导》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/65077434.html>