

如何计算无限期持有的固定股利增长的股票、固定股利增长模型-股识吧

一、股利增长率的计算公式

股利增长率的计算公式：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。

股利增长率=本年每股股利增长额/上年每股股利 × 100%

二、什么是固定或持续增长股利政策

- 1、固定或持续增长股利政策是指每年发放的股利在一个固定的水平上并在较长的时期内不变，只有当公司认为未来盈余将会显著地、不可逆转地增长时，才提高年度的股利发放额。
- 2、适用性 采用该股利政策要求公司对未来的支付能力做出较好的判断。一般来说，公司确定的稳定股利额不应太高，要留有余地，以免形成公司无力支付的困境。
每年盈余较稳定的公司方能采用。

三、ABC公司股利预计从现在起到第三年末按10%稳定增长，第4年开始按6%稳定增长（无限期），过去年度每股支付股

10元5元

四、某公司在未来无限期每年支付每股股利为1元,必要收益率为10%,计算该股票内在价值。

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。

实际上这题目的未来无期限每年1元的股利就可以确定上式当中的 $D_1=1$ ，由于每年都是1元，则那么公式中的 $g=0\%$ (也就是说没有增长)，故此只要把这些数据代入公式中可以得到 $P_0 = D_1/(R-g) = 1/(10\%-0\%) = 10$ 元。

五、固定股利增长模型

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

六、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 .

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 。

模型假定未来股利的永续流入，投资者的必要收益率，折现公司预期未来支付给股东的股利，来确定股票的内在价值（理论价格）。

分两种情况：一是不变的增长率；

另一个是不变的增长值。

具有三个假定条件：股息的支付在时间上是永久性的；

股息的增长速度是一个常数；

模型中的贴现率大于股息增长率。

扩展资料：由于股票市场的投资风险一般大于货币市场，投资于股票市场的资金势必要求得到一定的风险报酬，使股票市场收益率高于货币市场，形成一种收益与风险相对应的较为稳定的比价结构。

零增长模型实际上是不变增长模型的一个特例。

假定增长率 g 等于0，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。

七、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。

八、固定增长股票价值公式中的 $d_0(1+g)/R_s-g$ 怎么换算出来的？主要是 R_s-g 不明白！

是依据股票投资的收益率不断提高的思路， $R_s=D_1/P_0+g$ 股票收益率=股利收益率+资本利得 $P_0=d_0(1+g)/R_s-g$ 。

股票是虚拟资本的一种形式，它本身没有价值。

从本质上讲，股票仅是一个拥有某一种所有权的凭证。

股票之所以能够有价，是因为股票的持有人，即股东，不但可以参加股东大会，对股份公司的经营决策施加影响，还享有参与分红与派息的权利，获得相应的经济利益。

同理，凭借某一单位数量的股票，其持有人所能获得的经济收益越大，股票的价格相应的也就越高。

扩展资料固定成长股票的价值如果企业股利不断稳定增长，并假设每年股利增长均为g，目前的股利为D0，则第t年的股利为： $D_t = D_0(1 + g)^t$ 固定成长股票的价值

的计算公式为：当g固定时，上述公式可简化为：如要计算股票投资的预期报酬率，则只要求出上述公式中 R_s 即可： $R_s = (D_1 / P_0) + g$ 例如，某企业股票目前的股利为4元，预计年增长率为3%，投资者期望的最低报酬率为8%，则该股票的内在价值为： $=82.4$ （元）若按82.4元买进，则下年度预计的投资报酬率为： $R_s = (D_1 / P_0) + g = 4 \times (1 + 3\%) \div 82.4 + 3\% = 8\%$ 参考资料：搜狗百科-固定成长股票

的计算公式为：当g固定时，上述公式可简化为：如要计算股票投资的预期报酬率，则只要求出上述公式中 R_s 即可： $R_s = (D_1 / P_0) + g$ 例如，某企业股票目前的股利为4元，预计年增长率为3%，投资者期望的最低报酬率为8%，则该股票的内在价值为： $=82.4$ （元）若按82.4元买进，则下年度预计的投资报酬率为： $R_s = (D_1 / P_0) + g = 4 \times (1 + 3\%) \div 82.4 + 3\% = 8\%$ 参考资料：搜狗百科-固定成长股票

九、固定股利增长模型

一、固定股利支付计算公式为：当年净利*确定的股利支付率。

固定股利支付率政策指公司先确定一个股利占净利润（公司盈余）的比率，然后每

年都按此比率从净利润中向股东发放股利。

每年股利支付率相同。

二、剩余股利政策计算公式为：当年净利-下年追加投资*权益比例。

剩余股利政策主要是保持其资本结构。

在企业有良好的投资机会时，根据目标资本结构测算出必须的权益资本与既有权益资本的差额，在将税后利润满足权益资本需要的前提下，才将剩余部分作为股利发放的政策。

扩展资料剩余股利政策的理论依据在完全资本市场中，股份公司的股利政策与公司普通股每股市价无关，公司派发股利的高低不会对股东的财富产生实质性的影响，公司决策者不必考虑公司的股利分配方式，公司的股利政策将随公司投资、融资方案的制定而确定。

因此，在完全资本市场的条件下，股利完全取决于投资项目需用盈余后的剩余，投资者对于盈利的留存或发放股利毫无偏好。

留存收益优先保证再投资的需要，从而有助于降低再投资的资金成本，保持最佳的资本结构，实现企业价值的长期最大化。

参考资料来源：搜狗百科-固定股利支付率政策参考资料来源：搜狗百科-剩余股利政策

参考文档

[下载：如何计算无限期持有的固定股利增长的股票.pdf](#)

[《比亚迪新一代电池什么时候量产》](#)

[《公司股票市盈率高意味着什么》](#)

[《股票的换手率指标怎么看》](#)

[《印花税是什么样子》](#)

[下载：如何计算无限期持有的固定股利增长的股票.doc](#)

[更多关于《如何计算无限期持有的固定股利增长的股票》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/subject/4715793.html>