

股利增长模型怎么理解：普通股资金成本率公式的推导问题?-股识吧

一、公司股票的现金股利常见类型有() A. 零增长 B. 固定增长 C.变动增长 D. 低增长 E.高增长

这道题应该选ABC吧。

零增长是说股利发放与公司业绩关系不大，每年股利发放一样，类似于存款利息，优先股就属于这种情况。

固定增长有两种情况，一种是固定金额增长，一种是固定比例增长。

变动增长就是说股利增长金额或比例随着经营业绩不同而改变，固定增长属于变动增长的一种特例。

而DE两个选项不属于股利的增长类型。

答案供参考，因为这道题是金融学很多教材里都有的，所以基本我比较确定。

二、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。

三、某股票当前的市场价格为20 / 股，每股股利1元，预期股利增长率为4%，则其市场决定的预期收益率为多少

利用股票绝对估值方法不变增长模型 $k = (D/P + g) \times 100\% = 9\%$ K预期收益率。

D股利。

P 市场价格。

g股息增长率

四、计算PVGO有什么意义？

五、计算PVGO有什么意义？

成长型股票的基本特性为：

- 1.公司通常宣称有好的投资机会，处于大规模投资扩张阶段。税后利润主要用于再投资，并且需要较大规模的外部融资；
- 2.公司销售收入持续高增长；
- 3.红利政策以股票股利为主，很少甚至不分配现金红利；
- 4.长期负债率比较低。

收益型股票则往往没有大规模的扩张性资本支出，成长速度较低，往往不超过10%；

内部产生的经营现金流可以满足日常维护性投资支出的需要，财务杠杆比例较高；现金流入和现金红利支付水平比较稳定，且现金红利支付率高。

华尔街一直存在两大阵营并互争雄长。

一方被称为成长型股票投资家，他们愿意为将来预期能够产生高额利润的公司股票支付高价格。

50年代的电子公司、60～70年代的计算机公司、80年代的生物技术公司、90年代的网络公司分别被视为成长型股票。

另一方则为价值型股票投资家，他们只投资拥有明确资产和收益比较稳定的公司股票，而且不预支所谓增长价值。

公用事业上市公司通常被视为价值型股票。

成长价值比例及隐含未来期收益水平估算模型 一、

成长价值(PVGO)及比例估算模型

股票价格 P_0 可以表示为未来预期现金红利 DIV_t 的现值。

$DIV_t P_0 = \sum_{t=1}^{\infty} \frac{DIV_t}{(1+r)^t}$ (1) $t=1$ (1+r) t 假设公司奉行不增长政策，即未来预期现金红利增长率为0，会计账面收益都用来分红，而不留存用来再投资，因此，每股收益 = 每股现金红利。

$EPS_i = DIV_i$ ($i=0, 1, 2, 3, \dots$) $DIV_0 = DIV_1 = DIV_2 \dots$ 此时，股票价格 DIV_0

$EPS_0 P_0 = \frac{DIV_0}{r} = \frac{EPS_0}{r}$ (2) $r_v r_v$ 因此，成长型公司股票价格理论上可以分为两部分：(1)公司现有资产不增长条件下，持续经营的每股预期可维持收益的资本化价值 EPS_0/r_v ，相当于一个收益型股票的价值；

(2) 公司未来预期收益增长价值PVGO，即： $EPS_0/P_0 = \frac{EPS_0}{P_0} + PVGO$ (3) r_v 为计算不增长情形下的股票价值所采用的贴现率。

我们可以推测，成长型股票的未来预期收益增长价值(PVGO)在股票价格中的比例(PVGO/PO)应该高于收益型股票。

实际测算可以证实。

从表1可以看到，“成长型股票”的PVGO/PO值确实高于“收益型股票”。

“成长型股票”股价的大部分(通常超过50%)可用PVGO来解释，而“收入型股票”股价的大部分(通常超过50%)可用现在的EPS来说明。

六、怎样理解资产持续增长模型

由银行内源资本所支持的银行资产增长率称为持续增长率。

表明银行资产持续增长率与三大变量：ROA（资产收益率）、DR（银行红利分配比率）、EC/TA（资本比率）之间的关系。

(1) 银行资产的持续增长率为： $SG_1 = (TA_1 - TA_0) / TA_0 = \Delta TA / TA_0$

其中：SG为银行资产增长率，TA为银行总资产， ΔTA 为银行资产增加额

(2) 由于资本的限制，决定了银行资产的增长率等于银行资本的增长率： $SG_1 = \Delta TA / TA_0 = \Delta EC / EC_0$ 其中，EC：银行总股本， ΔEC ：银行股本增加额

(3) 当新增加的资本来源于未分配利润时（即来源于内源资本时），公式2改为： $SG_1 = ROA(1-DR) / [(EC_1/TA_1) - ROA(1-DR)]$ 其中：ROA为资产收益率
DR为银行红利分配比率（1 - DR）为留存盈余比

七、普通股资金成本率 公式的推导问题?

普通股现值的计算公式为： $V_0 = \sum_{i=1}^n \frac{D_i}{(1+K_s)^i} + \frac{V_n}{(1+K_s)^n}$ 当n趋向于无穷大时， $V_0 = \sum_{i=1}^{\infty} \frac{D_i}{(1+K_s)^i}$ V_0 ——普通股现值；

D_i ——第i期支付的股利；

V_n ——普通股终值；

K_s ——普通股成本。

利用上式，如果每年股利固定不变，则为永续年金，计算出 $K_s = D/V$ ，如果存在筹资费用，则计算出 $K_s = D/V(1-F)$ ，许多公司的股利都是不断增加的，设每年增长率为G，则： $K_s = D/V(1-F) + G$

参考文档

[下载：股利增长模型怎么理解.pdf](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[《股票实盘一般持多久》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：股利增长模型怎么理解.doc](#)

[更多关于《股利增长模型怎么理解》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/73605957.html>