

股利模型估算股票的价值怎么算 - - 对股票的收益预测，用股利贴现模型或进行价格预测-股识吧

一、股利折现模型中股利都现金，但在估值时某期股利中有股票股利，那应该怎么去处理呢？！！！！

首先谴责一下上面那位不负责的回答.....什么叫送转股只是中国人玩儿的把戏.....您可是太看高咱中国人了.....现代金融对于中国而言是100%的舶来品，股票市场上的这一套，中国人没有啥原创的东西，都是直接copy的。而股票股利，也就是俗话说的送股，这些在发达国家的资本市场比比皆是，没有啥好稀奇的。

公司会出于很多目的对采用股票股利的形式分红，比如现行股价过高或公司更倾向于将利润进行留存，以备后续发展的需要。

下面说说正题。

您提的这个问题非常好，这可以说是DDM模型的一个缺陷。

对于现金分红不固定的公司、不分红的公司、倾向于股票股利分红的公司，DDM在适用性上都要打问号。

虽然可以通过估算进行调整，但是这样会导致现金流量的确定不够准确，所以用DDM模型计算出的公司价值可信度就要打折了。

对于这个问题，更好的处理方法是使用适用面更广的DCF模型。

在DCF模型中，考量的现金流量不再是现金股利，而是公司的可分配利润，因此，就避免了公司不分红、分红不固定、不以现金分红而造成现金流量难以估计的问题。

所以最好的处理办法是改用DCF模型。

二、计算股票的内在价值时为什么用 $7.7041/14\% \times (P/F, 14\%, 5)$ ，而不是用 $7.7041/14\% * (P/F, 14\%, 6)$

因为在 $7.7041/14\% \times (P/F, 14\%, 5)$ 中， $7.7041/14\%$ 是股票在第五年末的价值，所以后面用五年的复利现值系数而不是六年的复利现值系数。

三、求：利用股票估价模型，计算A、B公司股票价值

股票估价与债券估价具有不同的特点。

债券有确定的未来收入现金流。

这些现金流包括：票息收入和本金收入。

无论票息收入还是本金都有确定发生的时间和大小。

因此债券的估价可以完全遵循折现现金流法。

一般来讲，股票收入也包括两部分：股利收入和出售时的售价。

因此，理论上股票估价也可以采用折现现金流法，

即求一系列的股利和将来出售股票时售价的现值。

但是，股利和将来出售股票时的售价都是不确定的，也是很难估计的。

因此，股票估价很难用折现现金流法来完成。

事实上，目前理论上还没有一个准确估计股票价值的模型问世。

不过，在对股利做出一些假设的前提下，我们仍然可

以遵循折现现金流法的思想去尝试股票价值的估计。

本文在MATLAB编程环境中建立了股票估价的两阶段和三阶段模型，

并用具体的实例验证了模型的正确性和广泛适应性；

最后，使用两阶段模型进行了股票价值对初始股利、所要求的最低回报率、高速增长期以及股利增长率的敏感性分析，

得出了股票价值对最低回报率和股利增长率最为敏感的结论。

这些分析对投资决策具有一定的参考价值。

具体模型参考：*xxpie.cn

四、股票的投资价值怎么计算？

1、股票的价格可分为：面值、净值、清算价格、发行价及市价等五种。

估计股票价值的公式是：股价=面值+净值+清算价格+发行价+市价。

对于股份制公司来说，其每年的每股收益应全部以股利的形式返还给股票持有者，也就是股东，这就是所谓的分红。

当然，在股东大会同意的情况下，收益可以转为资产的形式继续投资，这就有了所谓的配送股，或者，经股东大会决定，收益暂不做分红，即可以存在每股未分配收益（通常以该国的货币作为单位，如我国就以元作为单位）。

2、举个例子，假设某公司长期盈利，每年的每股收益为1元，并且按照约定，全部作为股利给股东分红，则持有者每年都可以凭借手中股权获得每股1元的收益。

这种情况下股票的价格应该是个天文数字，因为一旦持有，这笔财富将是无限期享有的。

但是，货币并不是黄金，更不是可以使用的实物，其本身没有任何使用价值，在现

实中，货币总是通过与实物的不断交换而增值的。

比如，在不考虑通货膨胀的情况下，1块钱买了块铁矿（投资），花1年时间加工成刀片后以1.1元卖出（资产增值），一年后你就拥有了1.1元的货币，可以买1.1块的铁矿。

也就是说，它仍只有1元，还是只能买1块的铁矿，实际上货币是贬值了。

3、对于股票也一样，虽然每年每股分红都是1元，假设社会平均利润率为10%，那么1年后分红的1元换算成当前的价值就是 $1/(1+10\%)$ ，约为0.91元，而两年后分红的1元换算成当前的价值就是 $1/(1+10\%)/(1+10\%)$ ，约为0.83元，注意到，这个地方的每股分红的当前价值是个等比数列，按之前假设，公司长期盈利，每年的每股收益为1元，这些分红的当前价值就是一个等比数列的和，这个和是收敛的，收敛于每股分红 $/(1+社会平均利润率)/(1-1/(1+社会平均利润率))=每股分红/社会平均利润率$ ，也就是说每年如果分红1元，而社会的平均利润率为10%，那么该股票的当前价值就是每股10元，不同的投资者就会以一直10元的价格不断交换手中的股权，这种情况下，股票的价格是不会变的。

五、对股票的收益预测，用股利贴现模型或进行价格预测

1.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：2.零增长模型 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。

3.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。

4.二段、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

六、怎么计算一个股票的估值

股票估值的方法有多种，依据投资者预期回报、企业盈利能力或企业资产价值等不同角度出发，比较常用的有：一、股息基准模式，就是以股息率为标准评估股票价值，对希望从投资中获得现金流量收益的投资者特别有用。

可使用简化后的计算公式：股票价格 = 预期来年股息 / 投资者要求的回报率。

二、最为投资者广泛应用的盈利标准比率是市盈率(PE)，其公式：市盈率 = 股价 / 每股收益。

使用市盈率有以下好处，计算简单，数据采集很容易，每天经济类报纸上均有相关资料，被称为历史市盈率或静态市盈率。

但要注意，为更准确反映股票价格未来的趋势，应使用预期市盈率，即在公式中代入预期收益。

投资者要留意，市盈率是一个反映市场对公司收益预期的相对指标，使用市盈率指标要从两个相对角度出发，一是该公司的预期市盈率和历史市盈率的相对变化，二是该公司市盈率和行业平均市盈率相比。

如果某公司市盈率高于之前年度市盈率或行业平均市盈率，说明市场预计该公司未来收益会上升；

反之，如果市盈率低于行业平均水平，则表示与同业相比，市场预计该公司未来盈利会下降。

所以，市盈率高低要相对地看待，并非高市盈率不好，低市盈率就好。

如果预计某公司未来盈利会上升，而其股票市盈率低于行业平均水平，则未来股票价格有机会上升。

三、市价账面值比率(PB)，即市账率，其公式：市账率 = 股价 / 每股资产净值。

此比率是从公司资产价值的角度去估计公司股票价格的基础，对于银行和保险公司这类资产负债多由货币资产所构成的企业股票的估值，以市账率去分析较适宜。

除了最常用的这几个估值标准，估值基准还有现金折现比率，市盈率相对每股盈利增长率的比率(PEG)，有的投资者则喜欢用股本回报率或资产回报率来衡量一个企业。

七、计算股票的价值，要求的报酬率是10%，财务管理中债券和股票估价章节。为什么2.81要除以0.1？而

这是股利增长模型，下期股利除以（报酬率10% - 股利增长率0）等于本期末现值，再朝前折现

参考文档

[下载：股利模型估算股票的价值怎么算.pdf](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《基金多久更换一次股票》](#)

[《买了8万的股票持有多久可打新》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[下载：股利模型估算股票的价值怎么算.doc](#)

[更多关于《股利模型估算股票的价值怎么算》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/book/24200524.html>