

## 固定增长股票公式如何推导.如何计算固定资产增长率-股识吧

### 一、请教：固定股利增长率 = 收益留存率 \* 净资产收益率

上年净资产收益率=上年净利润/上年年初净资产  
本年净资产收益率=本年净利润/本年年初净资产  
本年年初净资产=上年年初净资产+上年净利润\*收益留存率  
股利增长率=本年股利/上年股利-1=本年净利润/上年净利润-1=【(本年净利润/本年年初净资产)/(上年净利润/本年年初净资产)】-1=【本年净资产收益率\*本年年初净资产/上年净利润】-1=【本年净资产收益率\*(上年年初净资产+上年净利润\*收益留存率)/上年净利润】-1=本年净资产收益率\*[上年年初净资产/上年年初净资产+(上年净利润/上年年初净资产)\*收益留存率]/(上年净利润/上年年初净资产)-1=【本年净资产收益率\*(1+上年净资产收益率\*收益留存率)/上年净资产收益率】-1  
当上年净资产收益率=本年净资产收益率=净资产收益率，股利增长率=【(1+上年净资产收益率\*收益留存率)\*本年净资产收益率/上年净资产收益率】-1=【(1+净资产收益率\*收益留存率)\*净资产收益率/净资产收益率】-1=1+净资产收益率\*收益留存率-1=净资产收益率\*收益留存率

### 二、如何计算固定资产增长率

您好，固定资产增长率是指一定时期内增加的固定资产原值对原有固定资产数额的比率。

### 三、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 $D_0$ ，则第 $t$ 年的股利为： $D_t = D_0(1 + g)^t$ 固定成长股票的价值计算公式为：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

#### 四、固定增长股票内在价值

【答案】AB【解析】固定成长股票内在价值 =  $D_0 \times (1 + g) / (R_s - g)$ ，由公式看出，股利增长率 $g$ ，最近一次发放的股利 $D_0$ ，与股票内在价值呈同方向变化；股权资本成本 $R_s$ 与股票内在价值呈反向变化，而系数与股权资本成本呈同向变化，因此系数同股票内在价值亦成反方向变化。

#### 五、A公司股票股利的固定增长率为6%，预计第一年的股利为1.2元股，

首先更加资本资产定价模型计算出该股票的必要报酬率 =  $4\% + 1.5 \times 8\% = 16\%$ 然后计算股票价值 =  $1.2 / (16\% - 6\%) = 12$ （元）选B

#### 参考文档

[下载：固定增长股票公式如何推导.pdf](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[《启动股票一般多久到账》](#)

[《股票流通股多久可以卖》](#)

[《股票卖完后钱多久能转》](#)

[《股票大盘闭仓一次多久时间》](#)

[下载：固定增长股票公式如何推导.doc](#)  
[更多关于《固定增长股票公式如何推导》的文档...](#)

??

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/4308892.html>