

股票和债券的理论价格如何计算公式-理论上如何计算股票价格-股识吧

一、债券的实际价格和理论价格该怎么求？

例如:某公司按面值100元平价发行5年期公司债券,到期还本。

那么投资者购买该债券第一年获息10元、2年:10元,3年:10元,4年10元,5年110元(连本带息)。

则该投资者如果连续5年都一直持有该债券的话,总的获得利息是50元。

又假如该投资者在第2年里把该债券拿到二级的债券市场交易(交易所)。

那么该投资者的报价有2种方式:A种:全价报价,连本100元和4年利息40元一起算在里面的报价;B种:净价报价,高于100(面值)或低于100(面值)。

我想请问的是:无论哪种报价,该债券的剩余期限是4年,所以利息还有40元。

本金还有100元,所以该债券的理论价值(或说理论价格)是140元。

(1)所以全价报价的市场买卖价格应该在140元以下吧!(因为整张债券就值140元),那

别人要赚钱肯定要出一个小于140元的价钱来买吧!(2)而净价报价只能是小于100的

报价,再加上40元的应得利息应该也是要小于140元才对吧!假如第二个投资者在第二年里从第一个投资者那里买到该债券之后一直持有到第5年还本付息。

例如:全价报价报出:139元、138元、137元、136元、135元.....(反正不能大于140元);净价报价:99元、98元、97元、96元、95元.....元。

我能否这样理解?

二、债券价格定价原理公式

年息/售价=收益率 1、债券价格的定价=债券票面价值/ (1+R)^N R为预期收益率,如果债券发行为N年的话,那么是除以(1+R)的N方,这是债券到发行的期限时可以获得债券的票面价值。

2、按时以票面价值的一定比例按时偿息的话,那么他的价格会高于票面价值,但总的来讲他的收益率会高于银行的利率。

即 (收益率=偿息/债券价格) > 银行利率

三、理论上如何计算股票价格

公司的净资产/公司股票总数

四、计算股票理论价格（求详细过程）

每股理论价格= $(t=1\sim 4) 1.8 \cdot (1+20\%)^t / (1+16\%)^t + (t=4+1\sim \infty) 1.8 \cdot (1+20\%)^t \cdot (1+8\%)^{t-4} / (1+16\%)^t = (t=1\sim 4) 1.8 \cdot (1+20\%)^t / (1+16\%)^t + 1.8 \cdot (1+20\%)^4 (1+8\%) / (1+16\%)^4 / (16\% - 8\%) = 35.65$ 额
现算的不知道对不。

- o
- o
- o

五、计算股票理论价格（求详细过程）

每股理论价格= $(t=1\sim 4) 1.8 \cdot (1+20\%)^t / (1+16\%)^t + (t=4+1\sim \infty) 1.8 \cdot (1+20\%)^t \cdot (1+8\%)^{t-4} / (1+16\%)^t = (t=1\sim 4) 1.8 \cdot (1+20\%)^t / (1+16\%)^t + 1.8 \cdot (1+20\%)^4 (1+8\%) / (1+16\%)^4 / (16\% - 8\%) = 35.65$ 额
现算的不知道对不。

- o
- o
- o

六、什么是债券的理论价格，怎么计算？

债券理论价格就是：根据此债券的票面利率和到期日，然后按无风险收益率倒推出来的债券价格。

而实际价格受资金供求和人们对通胀的预期而与理论价格常有较大差别。

七、股票市场价值和债券市场价值的计算过程和方法

股票理论价格公式：预期股息 / 必要收益率股票的内在价值的计算方法有多种，包括现金流贴现模型、零增长模型、不变增长模型和可变增长模型，你提到的那种计算方法只是一种最简单的估价方法，和市盈率估价法差不多，而分母是采用市场利率还是采用必要收益率，则涉及到两种根本不同的概念。

如果用市场利率，则表示计算出的价格是最保守的，也就是说使投资股票的资金的收益率达到市场平均收益水平；

而必要收益率计算出的价格就是另一回事了，它表明投资者买入股票的价格，要至少保证到期收益率达到投资者自己设定的某个标准

还是需要依照实际情况去理解。

八、债券的实际价格和理论价格该怎么求？

例如:某公司按面值100元平价发行5年期公司债券,到期还本。

那么投资者购买该债券第一年获息10元、2年:10元，3年:10元，4年10元，5年110元(连本带息)。

则该投资者如果连续5年都一直持有该债券的话，总的获得利息是50元。

又假如该投资者在第2年里把该债券拿到二级的债券市场交易(交易所)。

那么该投资者的报价有2种方式:A种:全价报价，连本100元和4年利息40元一起算在里面的报价;B种:净价报价，高于100(面值)或低于100(面值)。

我想请问的是:无论哪种报价，该债券的剩余期限是4年，所以利息还有40元。

本金还有100元，所以该债券的理论价值(或说理论价格)是140元。

(1)所以全价报价的市场买卖价格应该在140元以下吧!(因为整张债券就值140元)，那

别人要赚钱肯定要出一个小于140元的价钱来买吧!(2)而净价报价只能是小于100的

报价，再加上40元的应得利息应该也是要小于140元才对吧!假入第二个投资者在第二年里从第一个投资者那里买到该债券之后一直持有到第5年还本付息。

例如:全价报价报出:139元、138元、137元、136元、135元.....(反正不能大于140元);净价报价:99元、98元、97元、96元、95元.....元。

我能否这样理解?

参考文档

[下载：股票和债券的理论价格如何计算公式.pdf](#)

[《买入股票成交需要多久》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：股票和债券的理论价格如何计算公式.doc](#)

[更多关于《股票和债券的理论价格如何计算公式》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/3895652.html>