

债券税后收益率怎么算：债券收益怎样计算-股识吧

一、债券收益怎样计算

有1债券年利率为3.66，客户买入净价是99.9元，客户卖出净价是99.4元，应计利息1.13元，若持有1000股债券，净收益是630元。

二、债券的收益率如何计算

1、对处于最后付息周期的付息债券（包括固定利率债券和浮动利率债券）、贴现债券和剩余流通期限在一年以内（含一年）的到期一次还本付息债券，到期收益率采取单利计算。

计算公式为（1）：其中： y 为到期收益率；

PV 为债券全价（包括成交净价和应计利息，下同）；

D 为债券交割日至债券兑付日的实际天数；

FV 为到期本息和。

其中：贴现债券 $FV=100$ ，到期一次还本付息债券 $FV=M+N \times C$ ，付息债券 $FV=M+C/f$ ；

M 为债券面值；

N 为债券偿还期限（年）；

C 为债券票面年利息；

f 为债券每年的利息支付频率。

上述公式同样适用于计算债券回购交易中的回购利率，不过其中 FV 为到期结算本息和， PV 为首期结算金额， D 为回购天数。

2、剩余流通期限在一年以上的零息债券的到期收益率采取复利计算。

计算公式为：其中： y 为到期收益率；

FV 为到期本息和；

PV 为全价；

S 为债券的剩余流通期限（年），等于债券交割日至到期兑付日的实际天数除以365。

3、剩余流通期限在一年以上的到期一次还本付息债券的到期收益率采取复利计算。

计算公式为（3）：（3）其中： y 为到期收益率；

PV 为债券全价；

C为债券票面年利息；
N为债券偿还期限（年）；
M为债券面值；
L为债券的剩余流通期限（年），等于债券交割日至到期兑付日的实际天数除以365。

4、不处于最后付息周期的固定利率付息债券和浮动利率债券的到期收益率采取复利计算（4）。

(4) 其中：y为到期收益率；

PV为债券全价；

f为债券每年的利息支付频率；

$W=D/(365 \div f)$ ，D为从债券交割日距下一次付息日的实际天数；

M为债券面值；

n为剩余的付息次数；

C为当期债券票面年利息，在计算浮动利率债券时，每期需要根据参数C的变化对公式进行调整。

三、债券收益率计算

$$\left[8 + (98 - 102) \right] / 102 * 100\% = 3.92\%$$

四、债券的收益率怎么计算？

如何计算债券收益率

债券收益率是债券收益与其投入本金的比率，通常用年率表示。

债券收益不同于债券利息。

由于人们在债券持有期内，可以在市场进行买卖，因此，债券收益除利息收入外，还包括买卖盈亏差价。

投资债券，最关心的就是债券收益有多少。

为了精确衡量债券收益，一般使用债券收益率这个指标。

决定债券收益率的主要因素，有债券的票面利率、期限、面额和购买价格。

最基本的债券收益率计算公式为：

债券收益率 = (到期本息和 - 发行价格) / (发行价格 * 偿还期限) * 100% 由于持有人可能在债券偿还期内转让债券，因此，债券收益率还可以分为债券出售者的收益率、债券购买者的收益率和债券持有期间的收益率。

各自的计算公式如下： 出售者收益率 = (卖出价格 - 发行价格 + 持有期间的利息) / (发行价格 * 持有年限) * 100%

购买者收益率 = (到期本息和 - 买入价格) / (买入价格 * 剩余期限) * 100%

持有期间收益率 = (卖出价格 - 买入价格 + 持有期间的利息) / (买入价格 * 持有年限) * 100%

这样讲可能会很生硬，以下笔者举一个简单的案例来进行进一步的分析。

例如林先生于2001年1月1日以102元的价格购买了一张面值为100元、利率为10%、每年1月1日支付利息的1997年发行5年期国债，并打算持有到2002年1月1日到期，则

：购买者收益率 = $100 + 100 * 10\% - 102 / 102 * 1 * 100\% = 7.8\%$ ；

出售者收益率 = $102 - 100 + 100 * 10\% * 4 / 100 * 4 * 100\% = 10.5\%$ 再如，林先生又于1996年1月1日以120元的价格购买面值为100元、利率为10%、每年1月1日支付利息的1995年发行的10年期国库券，并持有到2001年1月1日以140元的价格卖出，则

：持有期间收益率 = $140 - 120 + 100 * 10\% * 5 / 120 * 5 * 100\% = 11.7\%$

以上计算公式并没有考虑把获得利息以后，进行再投资的因素量化考虑在内。

把所获利息的再投资收益计入债券收益，据此计算出的收益率即为复利收益率。

债券收益率计算器 * : [//bond.money.hexun*/bondcompute.aspx](http://bond.money.hexun*/bondcompute.aspx)

本工具可以帮助您计算债券收益率。

五、债券收益率如何计算啊~~~~~着急上火实在不会重金悬赏求大神求老师求比我学的好的同学高人帮忙~~~~~

这是按5年用复利现值计算年平均收益率及折现率：需要说明的是：80元是年息收入，通俗讲：1.债券A的期限为5年，面值为1000元，年息为80元，由于其现行售价是1000元，所以其收益率为8%。

即：当年末80元的现值 $80/(1.08) + 2年后80元的现值 80/(1.08)/(1.08) +$

3年后80元的现值 $80/(1.08)/(1.08)/(1.08) +$

4年后80元的现值 $80/(1.08)/(1.08)/(1.08)/(1.08) +$

5年后80元的现值 $80/(1.08)/(1.08)/(1.08)/(1.08)/(1.08) + 5年后1000元的现值 1000/(1.08)/$

$(1.08)/(1.08)/(1.08)/(1.08) = 1000元$ 2.将上式中的等式左边的1.08 (即1+8%) 换成1.057

6 (即1+5.76%) 后 = 1100元 3.同理换为1.1068时 = 900元 反之，可求出收益率。

六、请问债券的收益率怎么计算、谢了

人们投资债券时，最关心的就是债券收益有多少。

为了精确衡量债券收益，一般使用债券收益率这个指标。

债券收益率是债券收益与其投入本金的比率，通常用年率表示。

债券收益不同于债券利息。

债券利息仅指债券票面利率与债券面值的乘积。

但由于人们在债券持有期内，还可以在债券市场进行买卖，赚取价差，因此，债券收益除利息收入外，还包括买卖盈亏差价。

债券的收益性主要表现在两个方面：一是投资债券可以给投资者定期或不定期的带来利息收入；

二是投资者可以利用债券价格的变动，买卖债券赚取差额。

决定债券收益率的主要因素由债券的票面利率、期限、面值和购买价格。

最基本的债券收益率计算公式为：债券收益率=（到期本息和-发行价格）/（发行价格*偿还期限）*100%。

由于债券持有人可能在债券偿还期内转让债券，因此，债券的收益率还可以分为债券出售者的收益率、债券购买者的收益率和债券持有期间的收益率。

各自的计算公式如下：债券出售者的收益率=（卖出价格-

发行价格+持有期间的利息）/（发行价格*持有年限）*100%；

债券购买者的收益率=（到期本息和-买入价格）/（买入价格*剩余期限）*100%；

债券持有期间的收益率=（卖出价格-

买入价格+持有期间的利息）/（买入价格*持有年限）*100%。

七、债券收益率计算

A.10.61解题过程：时间段（t）：1，2，3，4，5现金流（C）：10，10，10，10，110

收益率（R）计算公式： $\sum_{t=1}^{t=5}$

$[C(t)/((1+R)^t)]=98$ 用 $R=10.61$ ，现金现值（NPV）分别是：9.04，

8.17，7.39，6.68，66.44，

总现值是97.72，最接近98，你可以代入其他的数试试看。

这样的解答仅限于选择题，因为可以一个个代入，不然的话就只有用电脑的自动iteration了。

八、债券收益怎样计算

有1债券年利率为3.66，客户买入净价是99.9元，客户卖出净价是99.4元，应计利息1.13元，若持有1000股债券，净收益是630元。

九、如何计算债券投资收益率

购买债券的目的是获得投资收益，计算投资收益率就是选择债券过程中的必然步骤。

而根据债券的票面利率不同，共有三种计算投资收益率的方法。

1. 年利率为单利的债券投资收益率是指在一定时期内购买债券的收益与投资额的比率。

当一个投资者在市场以价格P购买某一种面值为M、利率r（单利）、期限为N、待偿期（离到期的时间）为n且到期一次偿还本息的既发债券时，对于每一单位的债券来说，到期收益为 $M(1+rN)$ ，现在的投入为P，故其总收益为 $M(1+rN)-P$ ，其总收益率为 $[M(1+rN)-P]/P$ ，因该债券离到期的时间还有n年，则其年平均投资收益率R的计算公式就为： $R = [M(1+rN)-P]/Pn$ （1）当投资者购买发行的新债时，若债券的发行价格和面值相同，则此时债券的投资收益率就是债券的票面利率。

若发行价格高于（或低于）面值，则债券的投资收益率就会低于（或高于）票面利率。

若购买的是分期付息的债券时，因只有待偿期的利息收入，其投资收益率的计算公式为： $R = [M(1+rn)-P]/Pn$ 2. 折价发行的债券有些债券在票面上并不标明利率，而在债券期满时根据票面值一次偿还本息，这样的债券往往都是采取折价的方法发行，其收益率的计算公式为： $R = (M-P)/Pn$ （2）

如购买的是既发债券，其收益率的计算公式为： $R = (M-P)/Pn$ 3. 年利率为复利的债券当投资者以价格P购买年利率为复利r、面值为M、期限为N、待偿期为n的债券时，该债券的期满收益为 $M(1+r)^N - P$ ，现在的投入为P，故其投资收益率R（复利）的计算公式为：

若将投资收益率转化为单利，其计算公式为：

若将折价发行债券的收益率转为复利，其计算公式为：

卖出债券时，其投资收益的计算较为简单，设买入债券时的价格为P1，卖出债券时的价格为P，在债券持有期n的利息收入为L，则投资收益率R的计算公式为： $R = (P1 + LHP) / AP \cdot n$

参考文档

[下载：债券税后收益率怎么算.pdf](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[《股票日线周线月线时间多久》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

[下载：债券税后收益率怎么算.doc](#)

[更多关于《债券税后收益率怎么算》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/read/74661685.html>