

债券年利率是债券必要收益率吗~债券的必要收益率和适当贴现率是一样的吗？-股识吧

一、债券收益率与债券的必要收益率有什么不同？在对同一只债券时，两者又怎么计算？

债券收益率是投资于债券上每年产生出的收益总额与投资本金总量之间的比率。

决定债券收益率的要素主要有三个：即利率、期限、购买价格。

这三个要素之间的变动决定了债券收益率的高低。

一般来说，债券给投资者带来的收入有以下三种：

按债券的既定利率计算的利息收入。

认购价格与偿还价格(票面价格)之间的差益差损。

将所得利息和差益差损等再投资的收益。

按照这三种不同的收入分别计算收益率，可分为直接收益率，单利最终收益率和复利最终收益率，直接收益率是按既定利率计算的年利息收入与投资本金的比率。

在确定债券内在价值时，需要估计预期货币收入和投资者要求的适当收益率(称“必要收益率”)，它是投资者对该债券要求的最低回报率。

债券必要收益率=真实无风险收益率+预期通货膨胀率+风险溢价

1.真实无风险收益率，是指真实资本的无风险回报率，理论上由社会平均回报率决定。

2.预期通货膨胀率，是对未来通货膨胀的估计值。

3.风险溢价，跟据各种债券的风险大小而定，是投资者因承担投资风险而获得的补偿。

债券投资的风险因素包括违约风险、流动性风险、汇率风险等。

4.必要收益率=无风险回报率+ β * (市场资产平均回报率-无风险回报率)

二、3年期A债券面值1000元，年利率10%，必要收益率9%；B债券年利率8%，其他同A债券，则以下说法正确的是()。

机会成本，如果我不投资这个债券，那么我投资于可以获得市场利率的资产。

换句话讲，我现在投资了这个债券，是期望获得高于市场利率的报酬，你至少要给我市场利率的报酬才能弥补我选择的损失。

三、债券的必要收益率怎样去比较

看看如下网上摘录就知道啦：投资者需要注意的是，实行国债净价交易后的第一天，国债行情显示将会出现一定变化。

目前，在国债全价交易方式下，行情显示的揭示价均为全价价格（净价 + 应计利息额），但是，实行国债净价交易后，行情显示的揭示价均为净价价格。

因此，实行国债净价交易后第一天行情显示会发生较大变化，各国债品种均会在K线图上出现向下的跳空缺口，请投资者注意。

举例说明：“21国债（7）”是20年期，年利率4.26%，半年付息记帐式品种，2002年1月31日起开始第二个半年期交易。

如果该品种在3月22日的收盘价是109.20元，那么实行净价交易后，应将此收盘价转换成净价交易的收盘价作为3月25日开始实行净价交易的“前收盘价”。如果该品种3月22日的应计利息额为0.59523287元（根据国债净价交易技术方案，应计利息额的计算保留小数点后8位，根据四舍五入原则，实际显示保留到小数点2位）。

因此，该品种3月22日净价交易的收盘价 = 3月22日的收盘价 - 当日到期的应计利息额。

所以，该国债品种3月25日实行净价交易的前收盘价为108.60元。

4. 债券的收益率计算方法：决定债券收益率的主要因素，有债券的票面利率、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务偿还期内转让债券，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% 如某人于1995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日支付一次利息的1991年发行5年期国库券，并持有到1996年1月1日到期，则：

债券购买者收益率 = $[(100 + 100 * 10\% - 102) / 102 * 1] * 100\% = 7.8\%$

债券出售者的收益率 = $(102 - 100 + 100 * 10\% * 4 / 100 * 4) * 100\% = 10.5\%$ 再如某人于1993年1月1日以120元的价格购买了面值为100元、利率为10%、每年1月1日支付一次利息的1992年发行的10年期国库券，并持有到1998年1月1日以140元的价格卖出，则债券持有期间的收益率 = $(140 - 120 + 100 * 10\% * 5 / 120 * 5) * 100\% = 11.7\%$ 。

以上计算公式没有考虑把获得的利息进行再投资的因素。

把所获利息的再投资收益计入债券收益，据此计算出来的收益率，即为复利收益率。

它的计算方法比较复杂，这里从略。

四、债券的必要收益率和适当贴现率是一样的吗？

肯定不一样拉 贴现率：你手头上有一些未到期的商业票据，但你现在急需用钱，那么你就拿小、这些票据到银行换成现金，银行会收你一定的利息，这个就叫贴现率. 必要收益率：就是说，你手头上有一份资金，你想拿去投资，你期望能够得到收益率，就是必要收益率.

五、3年期A债券面值1000元，年利率10%，必要收益率9%；B债券年利率8%，其他同A债券，则以下说法正确的是()。

理论价格，就是把未来的现金流折现。

A债券的息票=1000*10%=100A理论价格=100/(1+9%)+100/(1+9%)²+100/(1+9%)³+1000/(1+9%)³=1025.31元B债券的息票=1000*8%=80元B理论价格=80/(1+9%)+80/(1+9%)²+80/(1+9%)³+1000/(1+9%)³=974.69元关于对市场利率变化的敏感度，要考察其久期，久期越大，对市场利率变化越敏感。

A久期=【100*1/(1+9%)+100*2/(1+9%)²+100*3/(1+9%)³+1000*3/(1+9%)³】/1025.31=2.74B久期=【80*1/(1+9%)+80*2/(1+9%)²+80*3/(1+9%)³+1000*3/(1+9%)³】/974.69=2.78B债券久期比较大，对市场利率更敏感。

所以ABCD四个选项都是对的。

供参考。

参考文档

[下载：债券年利率是债券必要收益率吗.pdf](#)

[《股票你们多久看一次》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[《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：债券年利率是债券必要收益率吗.doc](#)

[更多关于《债券年利率是债券必要收益率吗》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/74777423.html>