

债券收益率优化指数市盈率怎么算；关于债券收益率的计算-股识吧

一、债券收益率的计算方法

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

本工具可以帮助您计算债券收益率。

二、债券的收益率怎么算啊？有没有公式？这题怎么算啊？

展开全部已持有两年，每年获息8元，持有收益率是实际得到的收益/(本金*期限)，这个收益要减去由于买出价较低而失去的金额。持有期收益率： $[8+(98-102)]*100\%/102=3.922\%$

三、指数基金市盈率怎么算的

首先指数基金是没有市盈率的，只不过说指数基金可以参考它所追踪指数的市盈率。
可以变相查看该基金所追踪指数，目前的市盈率是多少？这个数据可以到交易所官网以及中证指数公司官方网站去查看。

四、关于债券收益率的计算

- 1.即期收益率：即期收益率=票面利息/购买价格*100%= $9/120*100\%=7.5\%$
- 2.平均收益率： $(8+100-97)*100\%/97=11.34\%$

五、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： $R = [M(1 + rn) - P] / Pn$ 。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： $R = (M - P) / Pn$

如购买的是既发债券，其收益率的计算公式为： $R = (M - P) / Pn$ 。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： $R = (P - P1 + L) / P1 \cdot n$

参考文档

[下载：债券收益率优化指数市盈率怎么算.pdf](#)

[《股票要什么时候买卖才能赚到钱》](#)

[《股票开户视频认证是什么》](#)

[《港股通零碎股怎么卖》](#)

[《etf可以t+0吗》](#)

[下载：债券收益率优化指数市盈率怎么算.doc](#)

[更多关于《债券收益率优化指数市盈率怎么算》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/chapter/25295024.html>