

市场收益率与债券到期收益率有什么不？市场收益率与债券到期收益率有

债券到期收益率是指持有债券到期后的年收益率。市场收益率是指卖掉债券时买卖差价的年收益率。后者因为是在到期前卖掉债券，因此两者持有时间不同。去除短期波动，两种收益率不会有太大差异。

债券到期收益率等于债券到期时的持有期收益率吗

债券的到期收益率（YTM）是使债券未来现金流现值等于当前价格所用的相同的贴现率。内部报酬率（IRR）。即期利率也称零息利率，是零息债券到期收益率的简称。在债券定价公式中，即期利率就是用来进行现金流贴现的贴现率。持有期收益率被定义为从买入债券到卖出债券期间所获得的年平均收益。它与到期收益率的区别仅仅在于末笔现金流是卖出价格而不是债券到期偿还金额。

公式：
$$p = \frac{c}{1+r} + \frac{c}{(1+r)^2} + \dots + \frac{c}{(1+r)^n} + \frac{m}{(1+r)^n}$$

对半年付息一次的债券来说，C和r除以2，n乘以2我们一般的债券利息是按单利算。