

债券收益率计算示例

作者:CB_Lian

编辑:Su_Stuart

收录日期:2018-08-10

我们以海知的实时数据中的 15 鲁焦 01 为例来计算税前和税后收益率：

【1】税前收益率



1. 全价 = 现价 + 应计息额 = 现价 + 票息 * (366- 距付息天数)/365 = 72.83 + 6.9 * (366-45)/365 = 78.898

2. 税前到期总收入 = 面值 + 票息 = 100 + 6.9 = 106.9

3. 税前收益率 = (税前到期总收入 - 全价) / (剩余年限 * 全价) = 100% * (106.9 - 78.898) / (0.123 * 78.898) * 100 = 288.54%

【2】税后收益率

1. 全价 = 现价 + 应计息额 = 现价 + 票息 * (366- 距付息天数)/365 = 72.83 + 6.9 * (366-45)/365 = 78.898

2. 税后到期总收入 = 面值 + 票息 * 0.8 = 100 + 6.9 * 0.8 = 105.52

3. 税后收益率 = (税后到期总收入 - 全价) / (剩余年限 * 全价) = 100% * (105.52 - 78.898) / (0.123 * 78.898) * 100 = 274.32%