

如果某种股票的收益率：某公司股票的报酬率（收益率）
及概率分布情况如下： 概率（PI） 0.15 0.20 0.30 0.20
0.15-股识吧

一、某种股票的年收益率预计为12元，在市场利率为5%的情况下，该股票的市价应是多少？

股票的理论价格 股票代表的是持有者的股东权。

这种股东权的直接经济利益，表现为股息、红利收入。

股票的理论价格，就是为获得这种股息、红利收入的请求权而付出的代价，是股息资本化的表现。

静态地看，股息收入与利息收入具有同样的意义。

投资者是把资金投资于股票还是存于银行，这首先取决于哪一种投资的收益率高。

按照等量资本获得等量收入的理论，如果股息率高于利息率，人们对股票的需求就会增加，股票价格就会上涨，从而股息率就会下降，一直降到股息率与市场利率大体一致为止。

按照这种分析，可以得出股票的理论价格公式为：

股票理论价格=股息红利收益/市场利率 所以该股票的市价为： $12 \div 5\% = 240$ 元。

二、某公司股票的报酬率（收益率）及概率分布情况如下：
概率（PI） 0.15 0.20 0.30 0.20 0.15

证券期望收益率=无风险收益率+证券特别风险溢价其中风险溢价=风险报酬系数×收益标准差，计算公式变为：证券期望收益率=无风险收益率+风险报酬系数×标准差计算一下可以知道，甲公司收益标准差为4.94，乙公司的收益标准差为5.06代入公式，可得：甲公司股票的报酬率= $3\% + 4.94 \times 5\% = 27.7\%$ 乙公司股票的报酬率= $3\% + 5.06 \times 8\% = 43.4\%$

三、若某一股票的期望收益率为12%，市场组合期望收益率为15%，无风险利率为8%，计算该股票的值。

四、“如果经济周期是可预测的，某股票有正的贝塔值，那么这只股票的收益率也是可

首先投资者不一定是专业的，无法专业的看待这句话。

然后专业的不一定是投资者。

投资者会回答：这句话里面的“如果”存在，那是可以投资地，因为回报是投资前就知道了地：)专业的回答：要像wukong1970这样问，投资者才感兴趣。

五、市盈率指标主要用来评估股票的投资价值与风险，如果某股票的市盈率为40，则意味着该股票的投资收益率为2.5%

基本可以这样理解。

市盈率就是每股价格/每股利润。

比方说一个股票每股价格10元，税后利润是1元，那市盈率就是 $40/1=40$ 。

换个说法，也就是这个股票每股每年的利润是1元，股票价格是40元，那按照现在这个股价、利润来说，这个公司要赚回40元股价的成本，需要40年时间，那每年的收益也就是2.5%了。

理论上说市盈率可以看出一个公司的盈利状况，股票的风险高低，但是也不绝对，一个公司的财务状况，一支股票的好坏，指标还有很多。

六、某种股票的期望收益率为10%，其标准离差为0.04，风险价值系数为30%，则该股票的风险收益率为

标准离差率 = 标准离差/期望值 = $0.04/10\% = 0.4$

风险收益率 = 风险价值系数 × 标准离差率 = $30\% * 0.4 = 12\%$

七、若某一股票的期望收益率为12%，市场组合期望收益率为15%，无风险利率为8%，计算该股票的 值。

该股票相对于市场的风险溢价为： $12\%-8\%=4\%$ 市场组合的风险溢价为： $15\%-8\%=7\%$
该股票的 值为： $4\%/7\%=4/7$

八、假如当前银行利率为2.5%，一年后某股票的预期收益是5%。某人有一万元准备在一年后买当前每股一元的该股票，一年后他实际可以卖多少股？

更晕，楼主，别听一楼的，算法是：股票预期收益/银行利率
所以应该是 $10000 / (5\% / 2.5\%) = 5000$ 股 选C 当然这种算法是高中政治书上给出的，实际还要考虑银行的手续费、红利等多种因素。

参考文档

[下载：如果某种股票的收益率.pdf](#)

[《股票是多久派一次股息》](#)

[《诱骗投资者买卖股票判多久》](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[下载：如果某种股票的收益率.doc](#)

[更多关于《如果某种股票的收益率》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/author/29777573.html>