

股票收益率怎么算无风险收益率|已知两只股票相关系数为-1, 如何求无风险利率, 谢谢啦~~~-股识吧

一、已知两只股票相关系数为-1, 如何求无风险利率, 谢谢啦~~~

列两个方程组, 可以参考无风险套利推导公式++

二、无风险收益率为2.5%, 证券市场组合的风险收益率为20%, 而股票的贝塔系数为0.6, 预期收益是多少

根据capm资本资产定价模型 $2.5\% + 0.6 * (20\% - 2.5\%) = 13\%$ 所以预期收益率为13%

三、1. 如果无风险收益率为10%, 市场平均收益率为13%, 某种股票的 值为1.4。求: (1) 计算该股票的必要收益

1、 $10\% + (13 - 10)\% * 1.4 = 15.2\%$ 同理 2、 $10\% + (15 - 10)\% * 1.4 = 17\%$ 必要收益率=无风险收益率+ (市场平均收益率-无风险收益率) * 风险系数

四、有分求助! 关于证券投资组合期望收益率和无风险利率的计算

资本资产定价模型公式为 证券收益率=无风险收益率+贝塔值* (市场收益率—无风险收益率) 根据此公式, 联立方程组 $25\% = \text{无风险收益率} + 1.5 * (\text{市场收益率} - \text{无风险收益率})$
 $15\% = \text{无风险收益率} + 0.9 * (\text{市场收益率} - \text{无风险收益率})$ 解得: 市场收益率=1/6 无风险收益率=0

五、已知某股票的 值为1.2, 无风险收益率为6%, 市场组合的

期望收益率为16%，计算该股票的期望收益率。

期望收益率=无风险收益率 + 风险收益率 $R_i=R_f + \beta(R_m-R_f) = 6\% + 1.2 \times (16\% - 6\%) = 18\%$
其中 R_m-R_f 可以理解为市场组合平均风险收益率， β 为相对市场平均风险而言的风险系数。

参考文档

[下载：股票收益率怎么算无风险收益率.pdf](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[《股票转让后多久有消息》](#)

[下载：股票收益率怎么算无风险收益率.doc](#)

[更多关于《股票收益率怎么算无风险收益率》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/article/36641543.html>