

## 股票a与股票b的协方差是多少\_A与B的差的一半是多少 列式 五年级的解法-股识吧

### 一、A与B的差的一半是多少 列式 五年级的解法

$$(A+B) \div 2$$

### 二、投资者将一只股票加入到某组合中，如该股票与拟加入组合有相同标准差，且两者相关系数小于1，则新组合的

新组合的标准差将降低，只要相关系数小于1，就降低。

### 三、股票预期收益率及标准差 标准离差计算

$$r(B) = 12\% \times 0.4 + 4\% \times 0.4 + (-6\% \times 20\%) = 5.2\%$$
$$\text{方差}(B) = (12\% - 5.2\%)^2 \times 0.4 + (4\% - 5.2\%)^2 \times 0.4 + (-6\% - 5.2\%)^2 \times 0.2$$
$$\text{标准差}(B) = \sqrt{\text{方差}(B)}$$

$r(A) = \text{四数和} / 4 = 6.5\%$  A的方差不会，感觉少个相关系数， $\beta = 12\% / 20\% = 0.6$  通过cap m可以计算市场组合的收益率，没有相关系数，不能计算a的方差标准离差率是标准离差与期望值之比。

其计算公式为：标准离差率 = 标准离差 / 期望值 简单说就是一单位收益需要承担的风险，风险越小越好！市场组合白话说假如市场上有100只股票，我构建一个市场组合包括所有的股票，也就是100只，比例按它们的市值当权数加权！

### 四、用计算器计算协方差

-96.16%

### 五、股票在A和B账户上能否转换

好像不能，你可以把B账户中的股票卖了，把钱转到A账户中，在用A账户买卖股票

## 六、下面这个题目怎么求协方差与相关系数?

^^A股票期望值: $-5\% \times 0.3 + 10\% \times 0.4 + 25\% \times 0.3 = 10\%$ 标准差:根号 $((-5\% - 10\%)^2 \times 0.3 + (10\% - 10\%)^2 \times 0.4 + (25\% - 10\%)^2 \times 0.3) = 11.62\%$ B股票期望值: $-10\% \times 0.3 + 15\% \times 0.4 + 40\% \times 0.3 = 15\%$ 标准差:根号 $((-10\% - 15\%)^2 \times 0.3 + (15\% - 15\%)^2 \times 0.4 + (40\% - 15\%)^2 \times 0.3) = 19.36\%$ 相关系数 =  $(X_i - X)(Y_i - Y) / \sqrt{(X_i - X)^2} \sqrt{(Y_i - Y)^2} = 1$ 协方差 =  $1 \times 11.62\% \times 19.36\% = 2.25\%$

## 七、股票1B是多少

这个我还没有碰到 一般只有叫，“手”1手=100股

## 八、有两个序列a=b=则a和b的协方差为多少

[a-b]补 = [a]补 + [[b]补]求补 = +=;正数的补码等于本身，负数补码 = 原码取反 + 1; [[b]补]求补 = [b]反 + 1 = +1 =; a为正数自然等于本身

## 参考文档

[下载：股票a与股票b的协方差是多少.pdf](#)

[《股票持有多久合适》](#)

[《30万买股票能买多久》](#)

[《股票持有多久合适》](#)

[下载：股票a与股票b的协方差是多少.doc](#)

[更多关于《股票a与股票b的协方差是多少》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/8130500.html>