

股票收益率的离差怎么计算.假设市场投资组合的收益率和方差分别为12%和0.25，无风险收益率为8%，A股票收益率的方差为0.16-股识吧

一、请教一个股票收益的计算方法：比如50W资金在同一天买入几只不同股票，第二天全部卖出，涨跌幅一样，如何

你好，不计佣金和印花税，总收益为：（25万*5%）+（15万*3%）+（10万*-2%）=1.5万收益率为1.5万*100%/50万=3%

二、股票预期收益率及标准差 标准离差计算

$r(B) = 12\% * 0.4 + 4\% * 0.4 + (-6\% * 20\%) = 5.2\%$
方差(B) = $(12\% - 5.2\%)^2 * 0.4 + (4\% - 5.2\%)^2 * 0.4 + (-6\% - 5.2\%)^2 * 0.2$
标准差(B) = 方差(B)的开方
 $r(A) = \text{四数和}/4 = 6.5\%$
A的方差不会，感觉少个相关系数， $\beta = 12\% / 20\% = 0.6$ 通过capm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！

三、假设市场投资组合的收益率和方差分别为12%和0.25，无风险收益率为8%，A股票收益率的方差为0.16

$COV(K_a, K_m) = r * \sigma_a * \sigma_m = 0.4 * (0.16^{0.5}) * (0.25^{0.5}) = 0.4 * 0.4 * 0.5 = 0.08$ ，
COV(K_a, K_m) 是A股票收益与市场投资组合收益之间的协方差，r是两者的相关系数， σ_a 是A股票收益的标准差， σ_m 是市场投资组合收益的标准差
 $\beta = COV(K_a, K_m) / (\sigma_a)^2 = 0.08 / 0.16 = 0.5$ ，
A股票的贝塔系数是0.5
A股票要求收益率 = 无风险收益率 + (市场投资组合收益率 - 无风险收益率) * 贝塔系数 = 8% + (12% - 8%) * 0.5 = 10%

四、某种股票的标准离差率为0.5，风险价值系数为0.4，假设无风险报酬率为5%，则该股票的期望投资报酬率为

你好！题目很怪，标准离差率还是标准离差？打字不易，采纳哦！

五、关于股票平均收益率的求法？

因为申购整数是一千，所有十亿除一千，（股价）等于一百万，再计算资金可以获取的签号，所以两万亿除一万，等于两亿。

前者除后者就是0，5%。

这是中签率。

手机回答，乱了点

六、买入价为50.25元，卖出价为50.13元，在卖出之前获得红利0.59元，那么该投资都购买A股票的收益率为多少？

收益率计算公式 收益率=（卖出价+分红—买入价）/买入价*100%套用公式

A股票收益率=（50.13+0.59-50.25）/50.25*100%=0.94%

七、投资学习题：股票提供的期望收益率为18%，标准差为22%。黄金提供的期望收益率为10%，标准差为30%。

1) 选择单一资产投资时，黄金由于收益率低，风险高，所以不会有人选择投资黄金。

2) 由于黄金与股票的相关系数为1（即完全正相关），黄金与股票的投资组合并不能抵消风险，所以投资组合中不会持有黄金。

上述假设并不能代表证券市场的均衡，因为股票收益率更高，风险更小。

八、

九、股票收益率这个股票收益率是如何计算出来的？

有两种，一种是净资产收益率，净利润/净资产一种是每股收益率，（净利润/总股本）/股价

参考文档

[下载：股票收益率的离差怎么计算.pdf](#)

[《上市公司好转股票提前多久反应》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[《股票多久才能反弹》](#)

[《股票停牌多久下市》](#)

[《农业银行股票一般持有多久分红》](#)

[下载：股票收益率的离差怎么计算.doc](#)

[更多关于《股票收益率的离差怎么计算》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/12745302.html>