

# 股票期望收益率怎么算.股票的预期收益率和方差怎么算-股识吧

## 一、股票的预期收益率和方差怎么算

具体我也不太清楚，所以帮你搜了一下，转发给你看，希望能帮到你！例子：上面两个资产的预期收益率和风险根据前面所述均值和方差的公式可以计算如下：1。

股票基金 预期收益率= $1/3*(-7\%)+1/3*12\%+1/3*28\%=11\%$

方差= $1/3[(-7\%-11\%)^2+(12\%-11\%)^2+(28\%-11\%)^2]=2.05\%$

标准差= $14.3\%$ (标准差为方差的开根，标准差的平方是方差)2。

债券基金 预期收益率= $1/3*(17\%)+1/3*7\%+1/3*(-3\%)=7\%$

方差= $1/3[(17\%-7\%)^2+(7\%-7\%)^2+(-3\%-7\%)^2]=0.67\%$

标准差= $8.2\%$ 注意到，股票基金的预期收益率和风险均高于债券基金。

然后我们来看股票基金和债券基金各占百分之五十的投资组合如何平衡风险和收益。

投资组合的预期收益率和方差也可根据以上方法算出，先算出投资组合在三种经济状态下的预期收益率，如下：萧条： $50%*(-7\%)+50%*17\%=5\%$

正常： $50%*(12\%)+50%*7\%=9.5\%$  繁荣： $50%*(28\%)+50%*(-3\%)=12.5\%$ 则该投资组合

的预期收益率为： $1/3*5\%+1/3*9.5\%+1/3*12.5\%=9\%$ 该投资组合的方差为： $1/3[(5\%-9\%)^2+(9.5\%-9\%)^2+(12.5\%-9\%)^2]=0.001\%$ 该投资组合的标准差为： $3.08\%$ 注意到，其中由于分散投资带来的风险的降低。

一个权重平均的组合（股票和债券各占百分之五十）的风险比单独的股票或债券的风险都要低。

投资组合的风险主要是由资产之间的相互关系的协方差决定的，这是投资组合能够降低风险的主要原因。

相关系数决定了两种资产的关系。

相关性越低，越有可能降低风险。

## 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！

### 三、某企业股票的 系数为1.2，无风险利率R为10%，市场组合的期望收益率为12%，则该企业普通股留存收

选C，有这样一个计算公式： $K=R+(R_m-R)*$   $R_m$ 就是市场组合的期望收益率。

### 四、如何从股票走势图中计算出期望收益率

求一段时间的平均涨跌幅吧。  
长期股权投资则算历年平均股息率。

### 五、如何从股票走势图中计算出期望收益率

求一段时间的平均涨跌幅吧。  
长期股权投资则算历年平均股息率。

### 六、一只股票的贝塔系数是1.3，市场的期望收益率是14%，无风险利率是5%。这只股票的预期风险必须是多少？

$E(R) = R_f + \beta * [E(R_m) - R_f]$  // 期望收益等于无风险收益加上风险溢价  
期望收益 = 无风险收益 + (市场预期收益 - 无风险收益) ;  
预期风险 = 期望收益 - 市场预期收益  
证券市场线方程为  $E(r) = 5\% + \beta * (14\% - 5\%)$  即  $E(r) = 0.05 + 1.3 * 0.09 = 0.167 = 16.7\%$  即风险收益率是16.7%。

## 七、股票收益的期望和标准差计算。

听了我这段做股票的心得，你一定有很大的收获。

我觉得做股票吧，首先，心态要好，创造财富也得有好心情。

中国的股市，波段操作的赢利范围和可行性最大，另外，选取的个股，也必须跟随主力的动向，这样就不会让自己的资金冒险。

为了把握最理想的买卖点，必须有主力的带动和证券技术部门的老师指引去操作，这样才能达到在股市中长期的稳定赢利。

下面我给大家推荐一位在股市中比较资深的操盘老师，主要的实战操作，才能让我们信服，这位老师的操作平台资料就在我的空间里，相信自己的眼光，关注一段时间后，你会发现，做股票，这才叫实力！

## 八、股票收益的期望和标准差计算。

听了我这段做股票的心得，你一定有很大的收获。

我觉得做股票吧，首先，心态要好，创造财富也得有好心情。

中国的股市，波段操作的赢利范围和可行性最大，另外，选取的个股，也必须跟随主力的动向，这样就不会让自己的资金冒险。

为了把握最理想的买卖点，必须有主力的带动和证券技术部门的老师指引去操作，这样才能达到在股市中长期的稳定赢利。

下面我给大家推荐一位在股市中比较资深的操盘老师，主要的实战操作，才能让我们信服，这位老师的操作平台资料就在我的空间里，相信自己的眼光，关注一段时间后，你会发现，做股票，这才叫实力！

## 参考文档

[下载：股票期望收益率怎么算.pdf](#)

[《股票客户怎么回访转黄金》](#)

[《创业板股票最迟什么时候公布年报时间》](#)

[《金融严控对股票有什么影响嘛》](#)

[下载：股票期望收益率怎么算.doc](#)

[更多关于《股票期望收益率怎么算》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/read/8674829.html>