

股票期望值是什么指标：股票收益的期望和标准差计算。 -股识吧

一、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！

二、股票问题，求教，见图吧。帮我分析一下图中的AH，DH，CDP，NL，AL，多空平衡，多头获利后面数值代表什么意思？

屏幕右侧的AH，NH，CDP，NL，AL的意思 CDP/逆势操作系统：以前一天的行情波动来求出五个数值将当天及未来行情做一个划分。

再以当日的开盘价决定如何操作。

CDP：(最高价 + 最低价 + 收盘价)/3。

AH：(最高价 + 最低价 + 收盘价)/3 + (昨日最高价 - 昨日最低价)。

NH：(最高价 + 最低价 + 收盘价)/3 - (昨日最高价 - 昨日最低价)。

NL：2 * (最高价 + 最低价 + 收盘价)/3 - 最低价。

AL：2 * (最高价 + 最低价 + 收盘价)/3 - 最高价。

计算方法：CDP=(H + L + C) / 3 H：最高价 L：最低价 C：收盘价 得到CDP值后，再算最高值（AH），近高值（NH），最低值（AL）及近低值（NL）。

AH=CDP + PT PT为前一天的波幅（H - L）NH=CDP*2 - L

（卖出点S，多头获利点）CDP AL=CDP - PT NL=CDP*2 - H

（买进点B，空头回补点）在找出这五个数值之后，相当于按前一天的行情波动来将当天的未来行情作一个高低等级划分，以便交易者来判断当天行情的走势。

缺省时，系统在副图栏显示CDP、AH、AL、NH、NL的值。

应用法则：1、在股价波动不是很大的情况下，即开盘价位在近高值与近低值之间时，通常交易者可以在近低值价位买进，而在近高值价位卖出。

或在近高值价位卖出，近低值价位买进。

2、当开盘价开在最高值或最低值附近时，则意味着跳空开高或跳空开低，是一个大行情发动的开始。

3、投资者可以在最高值的价位去追买，在最低值的价位去追卖。

通常，一个跳空意味着强烈的涨跌，一般有相当利润。

三、股票，期望收益率，方差，均方差的计算公式

1、期望收益率计算公式： $HPR = (\text{期末价格} - \text{期初价格} + \text{现金股息}) / \text{期初价格}$ 例：
A股票过去三年的收益率为3%、5%、4%，B股票在下一年有30%的概率收益率为10%，40%的概率收益率为5%，另30%的概率收益率为8%。

计算A、B两只股票下一年的预期收益率。

解：A股票的预期收益率 = $(3\% + 5\% + 4\%) / 3 = 4\%$ B股票的预期收益率
= $10\% \times 30\% + 5\% \times 40\% + 8\% \times 30\% = 7.4\%$ 2、在统计描述中，方差用来计算每一个变量（观察值）与总体均数之间的差异。

为避免出现离均差总和为零，离均差平方和受样本含量的影响，统计学采用平均离均差平方和来描述变量的变异程度。

扩展资料：1、协方差计算公式例： X_i 1.1 1.9 3， Y_i 5.0 10.4 14.6解： $E(X) = (1.1+1.9+3)/3=2$ $E(Y) = (5.0+10.4+14.6)/3=10$ $E(XY) = (1.1 \times 5.0+1.9 \times 10.4+3 \times 14.6)/3=23.02$ $Cov(X, Y) = E(XY) - E(X)E(Y) = 23.02 - 2 \times 10 = 3.02$ 2、相关系数计算公式解：由上面的解题可求X、Y的相关系数为 $r(X, Y) = Cov(X, Y) / (\sigma_x \sigma_y) = 3.02 / (0.77 \times 3.93) = 0.9979$ 参考资料来源：股票百科-期望收益率参考资料来源：股票百科-协方差参考资料来源：股票百科-方差

四、某投资组合中甲乙丙丁四种股票分别为0.5、0.5、0.25、0.15、0.1，系数分别为甲=1.5、乙=3、丙=2、丁=1

(1) 风险报酬率的计算公式：式中： K_R 表示风险报酬率；
 β 表示风险报酬系数；
 V 表示标准离差率。

则在不考虑通货膨胀因素的影响时，投资的总报酬率为： $K = R_F + K_R = R_F + \beta V$
其中： K 表示投资报酬率；
 R_F 表示无风险报酬率。

(2) 期望收益率= $(\text{期末价格} - \text{期初价格} + \text{现金股息}) / \text{期初价格}$
甲乙丙丁分别套进去计算就可以了。

五、股票，期望收益率，方差，均方差的计算公式

1、期望收益率计算公式： $HPR = (\text{期末价格} - \text{期初价格} + \text{现金股息}) / \text{期初价格}$ 例：
A股票过去三年的收益率为3%、5%、4%，B股票在下一年有30%的概率收益率为10%，40%的概率收益率为5%，另30%的概率收益率为8%。

计算A、B两只股票下一年的预期收益率。

解：A股票的预期收益率 = $(3\% + 5\% + 4\%) / 3 = 4\%$ B股票的预期收益率
= $10\% \times 30\% + 5\% \times 40\% + 8\% \times 30\% = 7.4\%$ 2、在统计描述中，方差用来计算每一个变量（观察值）与总体均数之间的差异。

为避免出现离均差总和为零，离均差平方和受样本含量的影响，统计学采用平均离均差平方和来描述变量的变异程度。

扩展资料：1、协方差计算公式例： X_i 1.1 1.9 3， Y_i 5.0 10.4 14.6解： $E(X) = (1.1+1.9+3)/3=2$ $E(Y) = (5.0+10.4+14.6)/3=10$ $E(XY)=(1.1 \times 5.0+1.9 \times 10.4+3 \times 14.6)/3=23.02$

$Cov(X, Y)=E(XY)-E(X)E(Y)=23.02-2 \times 10=3.02$ 2、相关系数计算公式解：由上面的解题可求X、Y的相关系数为 $r(X, Y)=Cov(X, Y)/(\sigma_x \sigma_y)=3.02/(0.77 \times 3.93) = 0.9979$

参考资料来源：股票百科-期望收益率参考资料来源：股票百科-

协方差参考资料来源：股票百科-方差

六、股票问题，求教，见图吧。帮我分析一下图中的AH，DH，CDP，NL，AL，多空平衡，多头获利后面数值代表什么意思？

屏幕右侧的AH，NH，CDP，NL，AL的意思 CDP/逆势操作系统：以前一天的行情波动来求出五个数值将当天及未来行情做一个划分。

再以当日的开盘价决定如何操作。

CDP： $(\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) / 3$ 。

AH： $(\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) / 3 + (\text{昨日最高价} - \text{昨日最低价})$ 。

NH： $(\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) / 3 - (\text{昨日最高价} - \text{昨日最低价})$ 。

NL： $2 * (\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) / 3 - \text{最低价}$ 。

AL： $2 * (\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) / 3 - \text{最高价}$ 。

计算方法：CDP= $(H + L + C) / 3$ H：最高价 L：最低价 C：收盘价 得到CDP值后，再算最高值（AH），近高值（NH），最低值（AL）及近低值（NL）。

AH=CDP + PT PT为前一天的波幅（H - L）NH=CDP*2 - L

（卖出点S，多头获利点）CDP AL=CDP - PT NL=CDP*2 - H

（买进点B，空头回补点）在找出这五个数值之后，相当于按前一天的行情波动来将当天的未来行情作一个高低等级划分，以便交易者来判断当天行情的走势。

缺省时，系统在副图栏显示CDP、AH、AL、NH、NL的值。

应用法则：1、在股价波动不是很大的情况下，即开盘价位在近高值与近低值之间时，通常交易者可以在近低值价位买进，而在近高值价位卖出。

或在近高值价位卖出，近低值价位买进。

- 2、当开盘价开在最高值或最低值附近时，则意味着跳空开高或跳空开低，是一个大行情发动的开始。
- 3、投资者可以在最高值的价位去追买，在最低值的价位去追卖。通常，一个跳空意味着强烈的涨跌，一般有相当利润。

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、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！

参考文档

- [?????????????.pdf](#)
- [?????????????](#)
- [?????????????????](#)
- [?????????????????](#)
- [?????????????](#)
- [?????????????????](#)
- [?????????????????.doc](#)

[??????????????????????...](#)

??

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/30328214.html>