

## 股票的日收益率标准差如何计算的什么是收益的标准差？怎样计算呢-股识吧

### 一、股票中计算标准差MD=平方根{ [n日的(C - MA)平方之和] / n} 这个c是什么意思？

这是一个BOLL 指标1) 计算MA MA=N日内的收盘价之和 ÷ N (2) 计算标准差MD MD=平方根N日的 (C - MA) 的两次方之和除以N (3) 计算MB、UP、DN线 MB= (N - 1) 日的MA UP=MB + k × MD DN=MB - k × MD 中轨线 (MB) 上轨线 (UP) 下轨线 (DN) 盘价 (C) 天数(N). 希望能帮助到你

### 二、股票预期收益率及标准差 标准离差计算

$$r(B) = 12\% \times 0.4 + 4\% \times 0.4 + (-6\% \times 20\%) = 5.2\%$$

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

$$\text{标准差}(B) = \sqrt{\text{方差}(B)} \quad r(A) = \text{四数和}/4 = 6.5\%$$

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、股票中收益率标准差如何计算

先计算股票的平均收益率 $x_0$ ，然后将股票的各个收益率与平均收益率相减平方如  $(x_1 - x_0)^2$ ，然后把所有的这些相减平方加起来后，开平方根得到股票收益率的标准差。

## 四、什么是收益的标准差？怎样计算呢

收益率标准差衡量实际收益率围绕预期收益率（即平均收益率）分布离散度反映投资风险 收益率标准差先求收益率离差平方和平均数再开平方得来计算过程实际收益率减去预期收益率得收益率离差；

再各离差平方并乘上该实际收益率对应概率进行加总得收益率方差方差开平方得标准差

所谓期望收益标准差决策法指根据投资期望收益和收益标准差进行风险型决策方法 期望收益标准差决策法类型[1] 通常有下两种具体做法：(1)大期望收益法 用未来收益期望值作未来真实收益代表并据此利用净现值法、收益率法等进行投资决策称大期望收益法风险条件下(未来收益确定条件下)简单易行和常用决策方法

期望收益法缺点没有考虑风险状况因此投资要冒大风险 (2)期望标准差法

汉瑞·马威士(Harry Markowitz)提出了大家所接受决策定律即所谓期望标准差法

条定律叙述下：A、B两项目下面两条件有条满足项目A便好于项目B：(1)A期望收益大于或等于B期望收益且A收益标准差小于B收益标准差公式表示： $E(A) \geq E(B)$ 且 $\sigma(A) < \sigma(B)$ ；

(2)A期望收益大于B期望收益且A收益标准差小于或等于B收益标准差： $E(A) > E(B)$ 且 $\sigma(A) \leq \sigma(B)$  由于收益标准差表示风险大小，故条定律意思：

(1)收益相等情况下选择风险小项目；

(2)风险相等情况下选择收益大项目

## 五、股票收益率的标准差怎么计算

先计算股票的平均收益率 $x_0$ ，然后将股票的各个收益率与平均收益率相减平方如 $(x_1 - x_0)^2$ ，然后把所有的这些相减平方加起来后，开平方根得到股票收益率的标准差。

## 六、如何用excel计算股票收益率的标准差

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：股票的日收益率标准差如何计算的.pdf](#)

[《李雁鸣炒股十大理论都有哪些》](#)

[《股票型基金有什么类型》](#)

[《为什么股票卖出单位失败》](#)

[《股票什么是主力什么是游资》](#)

[下载：股票的日收益率标准差如何计算的.doc](#)

[更多关于《股票的日收益率标准差如何计算的》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/36182022.html>