

股票的标准差大约在多少-股票收益率的标准差怎么计算-股识吧

一、股票收益率的标准差怎么计算

先计算股票的平均收益率 \bar{x} ，然后将股票的各个收益率与平均收益率相减平方如 $(x_1 - \bar{x})^2$ ，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。

二、股票中计算标准差 $MD = \sqrt{\frac{[n日的(C - MA)平方之和]}{n}}$ 这个c是什么意思?

这是一个BOLL 指标1) 计算MA $MA = N日内的收盘价之和 \div N$ (2) 计算标准差MD $MD = \sqrt{N日的(C - MA)的两次方之和 \div N}$ (3) 计算MB、UP、DN线
 $MB = (N - 1)日的MA$ $UP = MB + k \times MD$ $DN = MB - k \times MD$
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

三、什么是股票中的股市标准差

先计算股票的平均收益率 \bar{x} ，然后将股票的各个收益率与平均收益率相减平方如 $(x_1 - \bar{x})^2$ ，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、股票a和股票b的期望收益率和标准差分别为多少

这个是根据马科维茨的期望-方差资产组合模型来做选择的。

马科维茨模型有个基本假设，投资者都是风险厌恶的。

1、a的收益率和b的收益率相等，都是12%。

但是a的标准差小于c的标准差，说明a的风险小于c，所以a和c之间应该选择a。

2、b的收益率高于a，但是b的标准差大于a，说明b在享受高收益的同时，承受更大的风险。

所以，a与b之间的选择，就取决于投资者的风险偏好程度。

如果投资者能够承受较大风险去获取较多收益，就选择b。

如果投资者十分厌恶风险，更看重安全性，就回选择a。

五、炒股“标准误差”怎么算？

一加一等于0

六、当组合中股票种类非常多时，该组合标准差为多少

贝塔值等于证券a与市场组合协方差除以市场组合方差， $\text{相关系数} \times \text{证券a标准差} \times \text{市场组合标准差} = \text{证券a与市场组合协方差}$ ，所以 $= 0.9 \times 0.12 \times 0.2 / (0.12^2)$

七、股票型基金的标准差是多少

股票型基金的标准差是指一类基金可能的变动程度。

标准差越大，基金未来净值可能变动的程度就越大，稳定度就越小，投资风险就越高。

在投资基金上，一般投资人比较重视的是业绩，但是，投资人往往买进了近期业绩表现最佳的基金之后，基金表现反而不如预期，这是因为所选的基金波动幅度太大，没有稳定表现的关系。

衡量基金波动的稳定程度的工具就是标准差(Standard Deviation)。

八、股票a的标准差40%贝塔系数0.5

股票b的标准差20%贝塔系数1.5 问哪知股票的风险溢价更高？

股票b的风险溢价更高。

在一倍标准差下如果市场变化了一倍，a股变化范围是 $=40\%*0.5=20\%$ b股变化范围是 $=20\%*1.5=30\%$ 即b股本身股价变化不大，但随市场变化而变的范围很大。

如果能准确把握这市场的变化，则投资b股。

a股股价，虽然自身价格的变化比较大，但随市场变化而变的特性却小多了。

是相对市场比较稳定的一个股票。

参考文档

[下载：股票的标准差大约在多少.pdf](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《一般开盘多久可以买股票》](#)

[《股票挂单有效多久》](#)

[《股票放多久才能过期》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[下载：股票的标准差大约在多少.doc](#)

[更多关于《股票的标准差大约在多少》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/chapter/46147965.html>