怎么求股票的期望收益量 - - 怎么计算股票预期收益率?- 鸿良网

一、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=(期末价格-期初价格+现金股息)/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:Xi 1.1 1.9 3, Yi 5.0 10.4 14.6解:E(X) = $(1.1+1.9+3)/3=2E(Y)=(5.0+10.4+14.6)/3=10E(XY)=(1.1\times5.0+1.9\times10.4+3\times14.6)/3=23$.02Cov(X,Y)=E(XY)-E(X)E(Y)=23.02-2×10=3.022、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)/(xy)=3.02/(0.77×3.93)=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

二、股票,期望收益率,方差,均方差的计算公式

股票的计算公式:购买价=买入价×数量(股数)+佣金+过户费成本价=购买价÷数量一、期望收益率的计算方式:第一种方法的期望收益值为:100*1/2+0*1/2=50(但实际去做可能是50也可能是100,也可能是0,不一定等于50);

第二种方法,则收益值肯定为50。

- 二、方差计算方法:设一组数据x1,x2,x3.....xn中,各组数据与它们的平均数x(拔)的差的平方分别是(x1-x拔)2,(x2-x拔)2.....(xn-x拔)2,那么我们用他们的平均数来衡量这组数据的波动大小,并把它叫做这组数据的方差。
- 三、均差的计算方法:设一组数据x1,x2,x3.....xn中,各组数据与它们的平均数x(拔)的差的平方分别是(x1-x拔)2,(x2-x拔)2.....(xn-x拔)2,那么我们用他们的平均数来衡量这组数据的波动大小,并把它叫做这组数据的方差。

三、如何通过股票走势图求出股票的期望收益率?

楼上的回答有误,公式是没有错的,但套用的数据有误,应该是D0=5,注意题目所说的每股支付股息5元的时间是上年年末,所以公式中的D1=D0*(1+5%)=5*(1+5%)=5.25,故此有P=D1/(R-

g)得52.5=5.25/(R-5%),即10=1/(R-5%),即0.1=R-5%,即R=15%。

四、股票,期望收益率,方差,均方差的计算公式

1、期望收桥汪益率计算公式:HPR=(期末价格-期初价格+现金搭仿股息)/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。

相关内容:1、协方差计算公式例:Xi 1.1 1.9 3, Yi 5.0 10.4 14.6解:E(X) = $(1.1+1.9+3)/3=2E(Y)=(5.0+10.4+14.6)/3=10E(XY)=(1.1\times5.0+1.9\times10.4+3\times14.6)/3=23$.02Cov(X,Y)=E(XY)-E(X)E(Y)=23.02-2×10=3.022、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)/(xy)=3.02/(0.77×3.93)=0.9979借鉴内容来源:财经百科-期望收益率借鉴内容来源:百敏枝仔科-

协方差借鉴内容来源:财经百科-方差

五、关于股票收益率的期望值的计算~

我不知道你是做研究,还是实际使用我是用个简单的算法收益率= ((卖出价格*数量-卖出费用)-(买入价格*数量+买入费用))/ (买入价格*数量+买入费用)到了理想值,就卖出呵呵

六、怎么计算股票预期收益率?

股票的预期收益率E(Ri)=Rf+ [E(Rm)-Rf] 其中: Rf: 无风险收益率------一般用国债收培笑桐益配坦率来衡量升锋 E(Rm): 市场投资组合的预期收益率 i: 投资的 值------市场投资组合的值永远等于1,风险大于平均资产的投资 值大于1,反之小于1,无风险投资 值等于0

(编辑:廖自升)

参考文档

下载:《怎么求股票的期望收益量.pdf》 下载:《怎么求股票的期望收益量.doc》

更多关于《怎么求股票的期望收益量》的文档...

声明:

本文来自网络,不代表

【鸿良网】立场,转载请注明出处: http://www.83717878.com/store/64847727.html