

## 股票胜算概率怎么算公式 - - 股票，期望收益率，方差，均方差的计算公式-股识吧

一、如果我们的胜算率是50%，理论上连续出现3次亏损的概率是多少？请写出分析过程和计算公式。谢谢大家。

胜算是50%，亏损也是50%，三个50%相乘是0.125

## 二、股票的市赢率怎么计算

市盈率是某种股票每股市价与每股盈利的比率。

（市盈率 = 普通股每股市场价格 ÷ 普通股每年每股盈利）上式中的分子是当前的每股市价，分母可用最近一年盈利，也可用未来一年或几年的预测盈利。

市盈率是估计普通股价值的最基本、最重要的指标之一。

一般认为该比率保持在20 - 30之间是正常的，过小说明股价低，风险小，值得购买；

过大则说明股价高，风险大，购买时应谨慎。

但高市盈率股票多为热门股，低市盈率股票可能为冷门股。

## 三、到底如何计算股票的赔赚率？

衡量股票投资收益水平的指标主要有股利收益率、持有期收益率和股份变动后持有期收益率等。

1、股票收益率，又称获利率，指股份公司以现金形式派发股息与股票市场价格的比率。

该收益率可用于计算已得的股利收益率，也可用于预测未来可能的股利收益率。

其计算公式：股利收益率 =  $D/P_0 \times 100\%$ ，D—现金股息；

P<sub>0</sub>—股票买入价。

2、持有期收益率，指投资者持有股票期间的股息收入与买卖价差占股票买入价格的比率。

股票没有到期日，投资者持有股票的时间短则几天，长则数年，持有期收益率就是反映投资者在一定的持有期内的全部股息收入和资本利得占投资本金的比率。

持有期收益率= $D + (P1 - P0) / P0 \times 100\%$ ，D—现金股息；  
P0—股票买入价，P1—股票卖出价。

## 四、股票怎么计算盈亏

你这个问题都不知道怎么回答你。

因为你所说的那些根本就不成立。

T+1是指你今天买，明天卖，这才叫T+1，而不是什么T+1后。

而且一只10元钱的股票，绝不会每天都跌一元钱后，在第四天再涨三元，这是不可能的，因为沪深股市有涨跌幅限制，每天的涨跌不能超过10%，ST，\*ST和没有股改的限制在5%的涨跌幅。

要算你是赚了还是赔了，很简单。

你10元钱买的，超过10块钱，你就赚了，低于10元钱，你就赔了。

这个价是以你卖出价为准的，股市有一句俗话，落袋为安，你只有卖了，那钱才是真的。

你拿着的话，每天的涨或跌那都是帐面上的，没有什么实质的内容。

再简单点，你10元钱买的股票，到了15元，这样你一股可以赚5块，但你没卖，想等它再涨，但它跌了，你13元卖的。

这样你一股可以赚三元。

这是你的实际赢利。

前面的那个赢利5块钱，只是你帐面上的，你并没有拿到手，所以不算。

明白了吗

至于你补充的问题，说实话，理论上是可以，但要看你买的是什么样的股票。

看样子你是刚入市，对股市根本不了解。

在几年前，深圳有一只叫000008‘亿安科技’的股票，现在叫‘宝利来’当时它的最高价是126元，现在的价格是5元左右，那个在100元以上买入的人它可以拿着不卖，但那又有什么意义呢。

你能指望它再涨到100元以上吗。

## 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： $HPR = (期末价格 - 期初价格 + 现金股息) / 期初价格$ 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) =

$(1.1+1.9+3)/3=2$ E(Y) =  $(5.0+10.4+14.6)/3=10$ E(XY) =  $(1.1 \times 5.0+1.9 \times 10.4+3 \times 14.6)/3=23$

.02Cov(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 $r(X, Y) = \text{Cov}(X, Y) / (\sigma_x \sigma_y) = 3.02 / (0.77 \times 3.93) = 0.9$

979参考资料来源：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

## 参考文档

[下载：股票胜算概率怎么算公式.pdf](#)

[《湖南发展股票增持什么时候解禁》](#)

[《这样的股票形态怎么写公式》](#)

[《古天乐的吴彦祖 股票合演过什么电影》](#)

[《为什么有些股票一天波动10个点》](#)

[《炒股的资金什么情况下会被冻结》](#)

[下载：股票胜算概率怎么算公式.doc](#)

[更多关于《股票胜算概率怎么算公式》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/book/64602162.html>