

# 计算股票的未来的收益率怎么算的！如何通过股票走势图求出股票的期望收益率？-股识吧

## 一、股票估值中市场组合的预期收益率是怎么取值的？

你是说资本资产定价模型吗？CAPM。

你说的这个问题我从前也思考过。

我的一些结论：（1）CAPM模型的目的是评估风险，市场的预期收益实际是为了带入公式后计算单个资产的风险的。

（为了贴现估值时作为贴现率用）（2）从公式可以知道，其他条件不变，市场预期收益率越低，计算出的单个资产风险越小。

（3）仔细思考可得，实际上市场收益率的确定取决于投资者自己的风险偏好和该投资项目的一般预期回报和风险。

（4）我觉得如下几种取值比较合理：

A，取市场的长期收益率的几何平均值，中国股市大约是16%-17%。

B，用无风险收益率+风险溢价（无风险收益率取当下的5年期国债收益率，风险溢价可以用市场平均偏差和其他主观因素调整）

顺便说一下这其中在实践中的难点。

因为中国股市在过去20年中是高波动的，所以你算出来的贴现率可能非常大，这个在实践中是有问题的。

巴菲特在估值的时候他是直接用无风险收益率，因为他认为他选的股风险小。

## 二、如何计算股票的收益和风险

我理解你是想问购买股票的收益和风险。

股票收益的计算收益=（卖出价-买入价）/买入价\*100

（%）其中卖出与买入价都应考虑交易费用。

收益可能为正即盈利，也可能为负即亏损。

股票风险的计算所谓风险通常是指不确定性，对购买股票来讲，可理解为买入股票后盈利的可能性（概率）的大小。

而个股的涨跌与很多因素有关，例如与管理层政策、市场供需、个股基本面、个股技术面等有关。

这样风险测算的难度就很大了。

不过也可以简化：例如很多技术流派，只跟踪趋势和成交量，这样风险度量就有股

价涨跌概率=F（趋势、成交量）这样的关系了。  
个人拙见，呵呵。

### 三、如何计算股票预期收益？

在衡量市场风险和收益模型中，使用最久，也是至今大多数公司采用的是资本资产定价模型(CAPM)，其假设是尽管分散投资对降低公司的特有风险有好处，但大部分投资者仍然将他们的资产集中在有限的几项资产上。

比较流行的还有后来兴起的套利定价模型(APM)，它的假设是投资者会利用套利的机会获利，既如果两个投资组合面临同样的风险但提供不同的预期收益率，投资者会选择拥有较高预期收益率的投资组合，并不会调整收益至均衡。

我们主要以资本资产定价模型为基础，结合套利定价模型来计算。

首先一个概念是  $\beta$  值。

它表明一项投资的风险程度： $\beta$  值=资产i与市场投资组合的协方差/市场投资组合的方差  
市场投资组合与其自身的协方差就是市场投资组合的方差，因此市场投资组合的  $\beta$  值永远等于1，风险大于平均资产的投资  $\beta$  值大于1，反之小于1，无风险投资  $\beta$  值等于0。

需要说明的是，在投资组合中，可能会有个别资产的收益率小于0，这说明，这项资产的投资回报率会小于无风险利率。

一般来讲，要避免这样的投资项目，除非你已经很好到做到分散化。

下面一个问题是单个资产的收益率：一项资产的预期收益率与其  $\beta$  值线形相关：资产i的预期收益率 $E(R_i)=R_f + \beta_i[E(R_m)-R_f]$ 其中： $R_f$ ：

无风险收益率 $E(R_m)$ ：市场投资组合的预期收益率  $\beta_i$ ：投资i的  $\beta$  值。

$E(R_m)-R_f$ 为投资组合的风险溢价。

整个投资组合的  $\beta$  值是投资组合中各资产  $\beta$  值的加权平均数，在不存在套利的情况下，资产收益率。

对于多要素的情况： $E(R)=R_f + \beta[E(R_i)-R_f]$ 其中， $E(R_i)$ ：

要素i的  $\beta$  值为1而其它要素的  $\beta$  均为0的投资组合的预期收益率。

首先确定一个可接受的收益率，即风险溢价。

风险溢价衡量了一个投资者将其资产从无风险投资转移到一个平均的风险投资时所需要的额外收益。

风险溢价是你投资组合的预期收益率减去无风险投资的收益率的差额。

这个数字一般情况下要大于1才有意义，否则说明你的投资组合选择是有问题的。

风险越高，所期望的风险溢价就应该越大。

对于无风险收益率，一般是以政府长期债券的年利率为基础的。

在美国等发达市场，有完善的股票市场作为参考依据。

就目前我国的情况，从股票市场尚难得出一个合适的结论，结合国民生产总值的增长率来估计风险溢酬未尝不是一个好的选择。

## 四、怎么算股本收益率？

股本收益率=税后利润-优先股股息/普通股股本金额 × 100%。

股本收益率：股本收益率是将现年税后盈利除以年初与年底总股本的平均数字而计算出来的。

这是衡量公司盈利的指标，显示了在支付款项给其他资本供应者之后，股东提供的资本所获得的收益率。

股本收益率根据其计算公式，由于作为分子的净收入并不能真实反映企业绩效，所以ROE的最终值也并不是决定企业价值或成功与否的一个可靠指标。

然而，这一公式仍然出现在许多公司的年报里。

然而，公司的股权收益高不代表盈利能力强。

部分行业由于不需要太多资产投入，所以通常都有较高ROE，例如咨询公司。

有些行业需要投入大量基础建筑才能产生盈利，例如炼油厂。

所以，不能单以ROE判定公司的盈利能力。

一般而言，资本密集行业的进入门槛较高，竞争较少，相反高ROE但低资产的行业则较易进入，面对较大竞争。

所以ROE应用作比较相同行业。

扩展资料：一、股本收益率夸大原因：1、项目的寿命长度。

项目寿命越长，经济价值被夸大的程度就越高。

2、资本化政策。

如果投资总额被分割得越小，经济价值被夸大的程度就越高。

3、账面折旧率。

账面折旧的速度如果快于直线法折旧的话，将会导致较高的股本回报率。

4、投资支出与投资收益之间的延迟会导致

如果延迟的时间越长，高估的程度则越大。

5、新投资的增长率。

快速成长的公司股本回报率一般较低。

在各种原因中，最关键的一点是股本回报率本身是一个敏感的杠杆因素：因为股本回报率的前提假设是投资回报率会大于借贷利率，所以它自身就有一种增长趋势。

二、每股净收益每股净收益的高低是发放普通股股息和普通股票升值的基础，也是评估一家企业经营业绩和比较不同企业运行状况的重要依据，投资者在作出投资决策前都非常重视对这一指标的考核分析。

每股净收益突出了相对价值的重要性，如果一家企业的税后净收益绝对值很大，但每股净收益却很小，说明它的经营业绩并不理想，股票的市场价格也不可能很高。反之，每股净收益数额大，意味着公司有潜力增发股利或增加资本金以扩大生产经营规模，而公司经营规模扩大、预期利润增长又会使公司股票市价稳步上升，从而使股东们获得资本收益。

每股净收益基本上是不分行业的，任何一个行业或公司都有可能提高自己的每股净收益，这主要取决于公司的经营管理。

投资者在投资前不仅应比较不同公司的每股净收益水平，还应比较同一公司在不同年度的每股净收益情况，以此来分析该公司在未来年度的发展趋势。

参考资料来源：百科-股本回报率参考资料来源：百科-每股净收益

**五、每股收益1.5元，每股价格26元，请问怎么计算它的年收益率？应该是百分之几啊？**

$$1.5/26=5.77\%$$

**六、股票估值中市场组合的预期收益率是怎么取值的？**

$$(9*1000+10*1000+11*1000 -12*1000)/2000=9元平均成本价 不考虑费用$$

**七、股票交易成本收益怎么算**

$$(9*1000+10*1000+11*1000 -12*1000)/2000=9元平均成本价 不考虑费用$$

**八、股票收益率怎么求**

你想知道谁的收益率？如果是数据中每天的收益率，就是最后一项的涨跌幅。如果是买卖收益率，就是：卖出获得的钱 ÷ 买入花的钱 -1 = 股票买卖的收益率以此类推谢谢你的提问

## 九、如何通过股票走势图求出股票的期望收益率？

假定投资者将无风险的资产和一个风险证券组合再构成一个新的证券组合，投资者可以在资本市场上将以不变的无风险的资产报酬率借入或贷出资金。

在这种情况下，如何计算新的证券组合的期望报酬率和标准差？假设投资于风险证券组合的比例（投资风险证券组合的资金/自有资金）为Q，那么1-Q为投资于无风险资产的比例。

无风险资产报酬率和标准差分别用 $r_{无}$ 、 $\sigma_{无}$ 表示，风险证券组合报酬率和标准差分别用 $r_{风}$ 、 $\sigma_{风}$ 表示，因为无风险资产报酬率是不变的，所以其标准差应等于0，而无风险的报酬率和风险证券组合的报酬率不存在相关性，即相关系数等于0。

那么新的证券组合的期望报酬率和标准差公式分别为： $r_P = Qr_{风} + (1-Q)r_{无}$

## 参考文档

[下载：计算股票的未来的收益率怎么算的.pdf](#)

[《股票流通股和流通值什么意思》](#)

[《税后利润乘市盈率等什么意思》](#)

[下载：计算股票的未来的收益率怎么算的.doc](#)

[更多关于《计算股票的未来的收益率怎么算的》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/book/36650051.html>