

怎么对股票收益率进行预测_股票的每股收益是怎样预测的-股识吧

一、对股票的收益预测，用股利贴现模型或进行价格预测

1.基本公式 股利贴现模型是研究股票内在价值的重要模型，其基本公式为：其中V为每股股票的内在价值， D_t 是第t年每股股票股利的期望值，k是股票的期望收益率或贴现率(discount rate)。

公式表明，股票的内在价值是其逐年期望股利的现值之和。

根据一些特别的股利发放方式，DDM模型还有以下几种简化了的公式：2.零增长模型 即股利增长率为0，未来各期股利按固定数额发放。

计算公式为： $V=D_0/k$

其中V为公司价值， D_0 为当期股利，K为投资者要求的投资回报率，或资本成本。

3.不变增长模型 即股利按照固定的增长率g增长。

计算公式为： $V=D_1/(k-g)$

注意此处的 $D_1=D_0(1+g)$ 为下一期的股利，而非当期股利。

4.二段、三段、多段增长模型

二段增长模型假设在时间 I 内红利按照 g_1 增长率增长， I 外按照 g_2 增长。

三段增长模型也是类似，不过多假设一个时间点 I_2 ，增加一个增长率 g_3

二、股票预期收益率怎么计算

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 $D_0=5$ ，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 $D_1=D_0*(1+5\%)=5*(1+5\%)=5.25$ ，故此有 $P=D_1/(R-g)$ 得 $52.5=5.25/(R-5\%)$ ，即 $10=1/(R-5\%)$ ，即 $0.1=R-5\%$ ，即 $R=15\%$ 。

三、计算股票预期收益率

$$2*(1+5\%)/40 = 5.25\%$$

四、股票的每股收益是怎样预测的

根据市盈率在本行业的高低进行估值或按市净率行业平均值进行比较

五、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 β 值。

它表明一项投资的风险程度： β 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 β 值永远等于1，风险大于平均资产的投资 β 值大于1，反之小于1，无风险投资 β 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 β 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 β_i ：投资i的 β 值。

$E(R_m)-R_f$ 为投资组合的风险溢价。

整个投资组合的 β 值是投资组合中各资产 β 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 β 值为1而其它要素的 β 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价未尝不是一个好的选择。

六、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： $r_P = Qr_{风} + (1-Q)r_{无}$

七、股票怎么预测以后年度的每股收益？具体步骤怎么算？

预测以后的收益率对我们散户基本是不可能的，但是有比较直接的方法在股票软件的F10里有各大机构对股票未来几年的利润预测（我用的大智慧免费版），虽然他们也是跟随时间经常变化，但是可以作为一个有效的参考，因为股市炒作的是预期，如果打多数机构对某只股票的业绩看好，在当下就可以作为炒作的参考，至于以后会不会有变化一来我们不知道，二来作为题材炒一把就走，就不要太关心了。

07年牛市时大多数股票都被机构看好的不得了，等08年到了也不一样跌得一塌糊涂。

如果你确实看好某只股票就只有长期跟踪基本面和机构的评级了，走一步看一步，只要基本面没变化就持有是了。

参考文档

[下载：怎么对股票收益率进行预测.pdf](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《股票保价期是多久》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[《股票开户一般多久到账》](#)

[下载：怎么对股票收益率进行预测.doc](#)

[更多关于《怎么对股票收益率进行预测》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/author/34802059.html>