

# 财务管理中股票的报酬率怎么算如何确定某种股票的期望报酬率-股识吧

## 一、财务管理计算题（股票收益率）

(1) 股票投资必要收益率=无风险收益率+风险收益率=无风险利率+  $\beta \times$  (平均收益率-无风险收益率) =  $3\% + 1.5 \times (13\% - 3\%) = 18\%$  (2) 每股股价 (每股市价) = 股利 \* (1 + 增长率) / (股权成本 - 增长率) =  $2 \times (1 + 4\%) / (18\% - 4\%) = 14.86$ 元 (3) 股票收益率 =  $(14.86 - 14) / 14 = 6.14\%$  (不知道对不对, 求指正)

## 二、某公司股票的报酬率（收益率）及概率分布情况如下： 概率 (PI) 0.15 0.20 0.30 0.20 0.15

证券期望收益率=无风险收益率+证券特别风险溢价其中风险溢价=风险报酬系数  $\times$  收益标准差, 计算公式变为: 证券期望收益率=无风险收益率+风险报酬系数  $\times$  标准差计算一下可以知道, 甲公司收益标准差为4.94, 乙公司的收益标准差为5.06代入公式, 可得: 甲公司股票的报酬率= $3\% + 4.94 \times 5\% = 27.7\%$  乙公司股票的报酬率= $3\% + 5.06 \times 8\% = 43.4\%$

## 三、在财务管理中，风险报酬通常用什么计量

n风险报2113酬有两种表示方法：&nbsp;

n1、风险报酬额：指投资者因冒险进行投资而获得的超过时间价值的那部分额外报酬。

(绝对数) &nbsp;

n2、风险报酬率：指投资者因冒险进行投资而获得的超过时间价值率的那部分额外报酬率，即，风险报酬额与投资额的比率。

(相对数) &nbsp;

n风险的大小用可能出现风险的概4102率来表示。

&nbsp;

n (一) 确定概率分布&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

是指某一随机变量(销售量、利润、投资报酬率)可能发生的后果及其相应概率的完整描述。

&nbsp;

1、离散型分布：是不连续的概率分布，即概率分布在1653几个特定的随机变量点上，概率分布图形成几条个别的直线。

&nbsp;

2、连续型分布：是连续的概率分布，即概率分布在一定区间的连续各点上，概率分布图形成由一条专曲线覆盖的平面。

&nbsp;

n必然发生的事件概率为1，不可能发生的事件概率为0，一般随机事件概率介于0与1之间，所有事件的概率之和等于1。

&nbsp;

&nbsp;

n公式：&nbsp;

n期望报酬率越大，风险越小属，在期望报酬率相同的情况下，有待通过标准差的计算来比较风险的大小。

&nbsp;

&nbsp;

n

## 四、如何确定某种股票的期望报酬率

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： $r_P = Qr_{风} + (1-Q)r_{无}$

## 五、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。

快速成长的公司的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

## 六、求助：《财务管理》计算公式！！！！？

1.单利终值  $F = P \times (1 + i \times n)$  2.单利现值  $P = F / (1 + i \times n)$  3.复利终值

$F = P (1+i)^n$  4.复利现值  $P = F / (1+i)^n$

5.普通年金终值的计算（已知年金A，求终值F）

$F = A \times (F/A, i, n) = A \times$  普通年金终值系数 6.偿债基金的计算

$A = F \times (A/F, i, n)$ 。

7.普通年金现值  $P = A \times (P/A, i, n) = A \times$  普通年金现值系数

8.年资本回收额的计算  $A = P \times (A/P, i, n)$ 。

9.即付年金现值  $P = A \times (P/A, i, n) (1+i)$   $P = A \times [(P/A, i, n-1) + 1]$

10.递延年金终值  $F = A (F/A, i, n)$

式中，“n”表示的是A的个数，与递延期无关。

11.递延年金现值 计算方法一：先将递延年金视为n期普通年金，求出在m期普通年金现值，然后再折算到第一期期初： $P_0 = A \times (P/A, i, n) \times (P/F, i, m)$

式中，m为递延期，n为连续收支期数。

计算方法二：先计算m+n期年金现值，再减去m期年金现值：

$P_0 = A \times [(P/A, i, m+n) - (P/A, i, m)]$  计算方法三：

先求递延年金终值再折现为现值： $P_0 = A \times (F/A, i, n) \times (P/F, i, m+n)$

12.永续年金的现值 永续年金的现值可以看成是一个n无穷大后付年金的现值。

$P(n \rightarrow \infty) = A[1 - (1+i)^{-n}]/i = A/i$

以上希望能帮到你，是我从我学的财务管理教材里面筛选出来的。

## 七、1. 甲公司和乙公司股票报酬率及概率分布如下， 甲公司股票 概率 股票报酬率(%) 0.2 5 0.3 7 0.3 13 0.2

证券的期望收益率=无风险收益率+证券特别风险溢价+期望通胀率题目中没提到通胀，因此不予考虑，那么有：证券期望收益率=无风险收益率+证券特别风险溢价  
其中风险溢价=风险报酬系数×收益标准差，计算公式变为：证券期望收益率=无风险收益率+风险报酬系数×标准差  
计算一下可以知道，甲公司收益标准差为4.94，乙公司的收益标准差为5.06代入公式，可得：甲公司股票的报酬率=3%+4.94×5%=27.7%  
乙公司股票的报酬率=3%+5.06×8%=43.4%改正过了，这回应该对了

## 八、我们在算b系数时，取的股票市场组合平均报酬率是HS300，SZ180还是其它组合的股票报酬率？

展开全部这个没有特定的标准，因为B系数是股票相对于市场的风险程度，因此关键是看你选择的是哪个市场。

如果是沪市，你可以选上证指数，也可选SZ180。

不过前者更为常用。

如果是深市，一般选深市指数，如果是相对整个市场那就可选HS300

## 九、求助：《财务管理》计算公式！！！！？

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

## 参考文档

[下载：财务管理中股票的报酬率怎么算.pdf](#)

[《股票违规停牌一般多久》](#)

[《上市公司离职多久可以卖股票》](#)

[《股票赎回到银行卡多久》](#)

[下载：财务管理中股票的报酬率怎么算.doc](#)

[更多关于《财务管理中股票的报酬率怎么算》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/article/21903421.html>