

现金股利除以股票市价等于什么公式证券计算题！高手请进-股识吧

一、证券计算题！高手请进

$$\frac{[(16-10+0.3) \times 1000]}{10 \times 1000}$$

二、现金股利与股票股利还有股票分割的联系与区别

市盈率是投资者所必须掌握的一个重要财务指标，亦称本益比，是股票价格除以每股盈利的比率。

市盈率反映了在每股盈利不变的情况下，当派息率为100%时及所得股息没有进行再投资的情况下，经过多少年我们的投资可以通过股息全部收回。

一般情况下，一只股票市盈率越低，市价相对于股票的盈利能力越低，表明投资回收期越短，投资风险就越小，股票的投资价值就越大；

反之则结论相反。

市盈率有两种计算方法。

一是股价同过去一年每股盈利的比率。

二是股价同本年度每股盈利的比率。

前者以上年度的每股收益作为计算标准，它不能反映股票因本年度及未来每股收益的变化而使股票投资价值发生变化这一情况，因而具有一定滞后性。

买股票是买未来，因此上市公司当年的盈利水平具有较大的参考价值，第二种市盈率即反映了股票现实的投资价值。

因此，如何准确估算上市公司当年的每股盈利水平，就成为把握股票投资价值的关键。

上市公司当年的每股盈利水平不仅和企业的盈利水平有关，而且和企业的股本变动与否也有着密切的关系。

在上市公司股本扩张后，摊到每股里的收益就会减少，企业的市盈率会相应提高。因此在上市公司发行新股、送红股、公积金转送红股和配股后，必须及时摊薄每股收益，计算出正确的有指导价值的市盈率。

以1年期的银行定期存款利率7.47%为基础，我们可计算出无风险市盈率为13.39倍($1 \div 7.47\%$)，低于这一市盈率的股票可以买入并且风险不大。

那么是不是市盈率越低越好呢？从国外成熟市场看，上市公司市盈率分布大致有这样的特点：稳健型、发展缓慢型企业的市盈率低；

增长性强的企业市盈率高；

周期起伏型企业的市盈率介于两者之间。

再有就是大型公司的市盈率低，小型公司的市盈率高。

市盈率如此分布，包含相对的对公司未来业绩变动的预期。

因为，高增长型及周期起伏企业未来的业绩均有望大幅提高，所以这类公司的市盈率便相对要高一些，同时较高的市盈率也并不完全表明风险较高。

而一些已步入成熟期的公司，在公司保持稳健的同时，未来也难以出现明显的增长，所以市盈率不高，也较稳定，若这类公司的市盈率较高的话，则意味着风险过高。

从目前沪深两市上市公司的特点看，以高科技股代表高成长概念，以房地产股代表周期起伏性行业，而其它大多数公司，特别是一些夕阳行业的大公司基本属稳健型或增长缓慢型企业。

因而考虑到国内宏观形势的变化，部分高科技、房地产股即使市盈率已经较高，其它几项指标亦不尽理想，仍一样可能是具有较强增长潜力的公司，其较高的市盈率并不可怕。

三、股票市场价格为20元/股，当年发放现金股利2元/股，预计股利按6%稳定增长，求内在价值

根据公式： $V = D_0(1+g)/(k-g)$ 少一个量k，必要收益率。

四、现金股利与股票股利还有股票分割的联系与区别

现金股利是上市公司以货币形式支付给股东的股息红利，也是最普通最常见的股利形式，如每股派息多少元；

股票股利是一种股利分配的形式，会增加股票的流通数量。

希望对你有帮助

五、“股票市场价值 = 净利润/权益资本成本率”这个公式怎么理解？

这是公司价值分析法下的特殊处理，公司价值分析法中假定未来各年利润相等，净利润都用于发放股利。

股票价值等于未来各年股利的现值，在前面的假设条件下，未来各年股利相等，构成永续年金，并且等于净利润。

所以股票市场价值=股利/股权资本成本=净利润/股权资本成本。

从理论上讲，股票的市场价值将是购买公司全部股份的成本。

实际上，如果这家公司被视为合并或收购的对象，价格将会大不相同。

这在一定程度上是因为现金和债务义务没有在市值中考虑。

这种计算结合了公司的财务状况和市值，被称为企业价值，更好地计算了公司的实际价值。

扩展资料公司价值分析的理论假设：1、如果公司的债务全部是平价债务，分期付息，那么就会导致，长期债务的账面价值就等于面值。

2、由于负债受外部市场波动的影响相对比较小，所以一般情况下，负债的市场价值就会等于其账面价值。

3、要想确定公司的市场总价值，关键是确定股东权益的市场总价值，即公司股票的价值。

公司股票的价值就是公司在未来每年给股东派发的现金股利按照股东所要求的必要报酬率折合成的现值。

假设公司在未来的持续经营过程中，每年的净利润相等，未来的留存收益率等于0，那么，股利支付率就为100%，公司每年的净利润就等于公司每年给股东派发的股利，既然假设公司每年的净利润是相等的，那么股利额就相等，那么公司的股票就是零增长股票，未来的现金股利折现就按照永续年金求现值，这个永续年金是股利额，也就是净利润。

参考资料来源：百科-公司价值分析法参考资料来源：百科-股权价值

六、某上市公司宣布股利分配方案：每10股送2股派发现金红利1元，股票市价20元，每10股转出未分配利润为

1元，宣布发放现金股利时借：利润分配 - 应付普通股股利 贷：应付股利 宣告发放股票股利时，不用做账务处理，要在实际发放时才做账务处理，实际发放股票股利时，才会影响到未分配利润，影响金额为2

七、谁能告诉我送股除权的公式，谢谢！

根据《上海、深圳证券交易所交易规则》规定，上市证券发生权益分派、公积金转

增股本、配股等情况，交易所在股权（债权）登记日（B股为最后交易日）次一交易日对该证券作除权除息处理。

除权（息）价的计算公式为：除权（息）报价 = $[(前收盘价 - 现金红利) + 配(新)股价格 \times 流通股份变动比例] \div (1 + 流通股份变动比例)$ 。对于送红股和资本公积金转增股本的计算问题，也同样套用此公式，不过套用时，由于送红股和资本公积金转增股本是无偿送给原有股东的，因此原有股东支付的配（新）股价格为0。

举例来说，某股采取每10股送5股的分红方案，除权前价格为9.60元，其除权价 = $[(9.60 - 0) + 0 \times 5/10] \div (1 + 5/10) = 6.40$ 元。

八、股票的利润计算全公式，麻烦告诉我！

市盈率是投资者所必须掌握的一个重要财务指标，亦称本益比，是股票价格除以每股盈利的比率。

市盈率反映了在每股盈利不变的情况下，当派息率为100%时及所得股息没有进行再投资的情况下，经过多少年我们的投资可以通过股息全部收回。

一般情况下，一只股票市盈率越低，市价相对于股票的盈利能力越低，表明投资回收期越短，投资风险就越小，股票的投资价值就越大；

反之则结论相反。

市盈率有两种计算方法。

一是股价同过去一年每股盈利的比率。

二是股价同本年度每股盈利的比率。

前者以上年度的每股收益作为计算标准，它不能反映股票因本年度及未来每股收益的变化而使股票投资价值发生变化这一情况，因而具有一定滞后性。

买股票是买未来，因此上市公司当年的盈利水平具有较大的参考价值，第二种市盈率即反映了股票现实的投资价值。

因此，如何准确估算上市公司当年的每股盈利水平，就成为把握股票投资价值的关键。

上市公司当年的每股盈利水平不仅和企业的盈利水平有关，而且和企业的股本变动与否也有着密切的关系。

在上市公司股本扩张后，摊到每股里的收益就会减少，企业的市盈率会相应提高。因此在上市公司发行新股、送红股、公积金转送红股和配股后，必须及时摊薄每股收益，计算出正确的有指导价值的市盈率。

以1年期的银行定期存款利率7.47%为基础，我们可计算出无风险市盈率为13.39倍($1 \div 7.47\%$)，低于这一市盈率的股票可以买入并且风险不大。

那么是不是市盈率越低越好呢？从国外成熟市场看，上市公司市盈率分布大致有这

样的特点：稳健型、发展缓慢型企业的市盈率低；

增长性强的企业市盈率高；

周期起伏型企业的市盈率介于两者之间。

再有就是大型公司的市盈率低，小型公司的市盈率高。

市盈率如此分布，包含相对的对公司未来业绩变动的预期。

因为，高增长型及周期起伏企业未来的业绩均有望大幅提高，所以这类公司的市盈率便相对要高一些，同时较高的市盈率也并不完全表明风险较高。

而一些已步入成熟期的公司，在公司保持稳健的同时，未来也难以出现明显的增长，所以市盈率不高，也较稳定，若这类公司的市盈率较高的话，则意味着风险过高。

从目前沪深两市上市公司的特点看，以高科技股代表高成长概念，以房地产股代表周期起伏性行业，而其它大多数公司，特别是一些夕阳行业的大公司基本属稳健型或增长缓慢型企业。

因而考虑到国内宏观形势的变化，部分高科技、房地产股即使市盈率已经较高，其它几项指标亦不尽理想，仍一样可能是具有较强增长潜力的公司，其较高的市盈率并不可怕。

九、某投资者欲购买乙公司股票进行长期投资。预计购买乙公司股票的前三年中，每年每股可分得现金股利2元，从

(1)乙公司股票的必要投资收益率 $=3\%+1.5\times(13\%-3\%)=18\%$ (2)乙公司股票的估价 $=2/(1+18\%)+2/(1+18\%)^2+2/(1+18\%)^3+2\times(1+4\%)/(18\%-4\%)=19.21$ 元，大于该股票的现行市场价格为14元，所以进行投资。(3)如果该投资者按现行市价购买乙公司股票，设其投资收益率为R，则有： $14=2/(1+R)+2/(1+R)^2+2/(1+R)^3+2\times(1+4\%)/(R-4\%)$ 即： $2/(1+R)+2/(1+R)^2+2/(1+R)^3+2\times(1+4\%)/(R-4\%)-14=0$ 当R=20%时，左式=3.21当R=25%时，左式=-0.19所以 $R=20\%+(25\%-20\%)\times(0-3.21)/(-0.19-3.21)=24.72\%$

????

[?????????????????????.pdf](#)

[????????????????](#)

[?mdi????????](#)

[????????????????](#)

[?????????????????????.doc](#)

??????????????????????

! NwL !

????????????????????????????????

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/68949191.html>