

# 股票p值怎么算的—布林线的P值是怎么计算的？-股识吧

## 一、股票价值和市盈率怎么算！？

市盈率是股票的价格和每股收益的比例股票的价格可分为：面值、净值、清算价格、发行价及市价等五种

## 二、股票的市盈率是怎么算的？

股票的市盈率（P/E）指每股市价除以每股盈利（Earnings Per Share，EPS），通常作为股票是便宜抑或昂贵的指标(通货膨胀会使每股收益虚增，从而扭曲市盈率的比较价值)。

市盈率把企业的股价与其制造财富的能力联系起来。

每股盈利的计算方法，一般是以该企业在过去一年的净利润除以总发行已售出股数。

市盈率越低，代表投资者能够以相对较低价格购入股票。

假设某股票的市价为24元，而过去一年的每股盈利为3元，则市盈率为 $24/3=8$ 。

该股票被视为有8倍的市盈率，即在假设该企业以后每年净利润和去年相同的基础上，回本期为8年，折合平均年回报率为12.5%（1/8），投资者每付出8元可分享1元的企业盈利。

投资者计算市盈率，主要用来比较不同股票的价值。

理论上，股票的市盈率愈低，表示该股票的投资风险越小，愈值得投资。

比较不同行业、不同国家、不同时期的市盈率是不大可靠的。

比较同类股票的市盈率较有实用价值。

市场广泛谈及的市盈率通常指的是静态市盈率，即以目前市场价格除以已知的最近公开的每股收益后的比值。

但是，众所周知，我国上市公司收益披露目前仍为半年报一次，而且年报集中公布在被披露经营时间期间结束的2至3个月后。

这给投资人的决策带来了许多盲点和误区。

一般来说，市盈率表示该公司需要累积多少年的盈利才能达到目前的市价水平，所以市盈率指标数值越低越小越好，越小说明投资回收期越短，风险越小，投资价值一般就越高；

倍数大则意味着翻本期长，风险大。

动态市盈率，其计算公式是以静态市盈率为基数，乘以动态系数，该系数为 $1 / (1 + i)^n$ ，i为企业每股收益的增长性比率，n为企业的可持续发展的存续期。

比如说，上市公司目前股价为20元，每股收益为0.38元，去年同期每股收益为0.28元，成长性为35%，即 $i = 35\%$ ，该企业未来保持该增长速度的时间可持续5年，即 $n = 5$ ，则动态系数为 $1 / (1 + 35\%)^5 = 22\%$ 。

相应地，动态市盈率为11.6倍即： $52$ （静态市盈率： $20元 / 0.38元 = 52$ ） $\times 22\%$

。

两者相比，相差之大，相信普通投资人看了会大吃一惊，恍然大悟。

\* P/E值是一家公司的股票价格除以它的每股收益。

\* 历史上，市场平均的P/E值是从15至25。

\* 股票的P/E值告诉我们投资者愿意付多少钱得到公司每一块钱的盈利。

\* P/E值一个比较好的解释就是，它反应了投资者对于公司发展前景的乐观期望。

\* P/E值比单纯的股票价格更好地反应了公司的价值。

\* 一般来说，不考虑公司发展的增长率和行业特性，很难说某个股票的P/E值是高还是低？\* 会计准则的变化以及不同的计算方法使P/E值分析变得困难。

\* 在高通货膨胀时期，P/E值普遍比较低。

\* 不要只是根据P/E值来决定股票的买卖。

### 三、股市中的pB值怎计？

股票中提到的应该为P/B值，即市净率（Price to book ratio即P/B），市净率指的是每股股价与每股净资产的比率。

市净率可用于投资分析，一般来说市净率较低的股票，投资价值较高，相反，则投资价值较低；

但在判断投资价值时还要考虑当时的市场环境以及公司经营情况、盈利能力等因素。

市净率的计算方法是：市净率=（P/BV）即：每股市价(P)/每股净资产(Book Value)

股票净值即：公司资本金、资本公积金、资本公益金、法定公积金、任意公积金、未分配盈余等项目的合计，它代表全体股东共同享有的权益，也称净资产。

净资产的多少是由股份公司经营状况决定的，股份公司的经营业绩越好，其资产增值越快，股票净值就越高，因此股东所拥有的权益也越多。

### 四、p值怎么算

根据分布函数的定义：

$f_z(z) = p\{z \leq z\} = p\{x+y \leq z\} = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(x, y) dx dy$  (积分区域为  $x+y \leq z$ ) =  $(-\infty, +\infty) dx \dots$   
 这个过程有点类似于求边缘密度，找一个题做一下就知道了。

## 五、p值相关计算

统计学意义 (p值) ZT

结果的统计学意义是结果真实程度 (能够代表总体) 的一种估计方法。

专业上, p值为结果可信程度的一个递减指标, p值越大, 我们越不能认为样本中变量的关联是总体中各变量关联的可靠指标。

p值是将观察结果认为有效即具有总体代表性的犯错概率。

如  $p=0.05$  提示样本中变量关联有5%的可能是由于偶然性造成的。

即假设总体中任意变量间均无关联, 我们重复类似实验, 会发现约20个实验中有一个实验, 我们所研究的变量关联将等于或强于我们的实验结果。

(这并不是说如果变量间存在关联, 我们可得到5%或95%次数的相同结果, 当总体中的变量存在关联, 重复研究和发现关联的可能性与设计的统计学效力有关。

) 在许多研究领域, 0.05的p值通常被认为是可接受错误的边界水平。

在最后结论中判断什么样的显著性水平具有统计学意义, 不可避免地带有武断性。

换句话说, 认为结果无效而被拒绝接受的水平的选择具有武断性。

实践中, 最后的决定通常依赖于数据集比较和分析过程中结果是先验性还是仅仅为均数之间的两两比较;

比较, 依赖于总体数据集里结论一致的支持性证据的数量, 依赖于以往该研究领域的惯例。

通常, 许多的科学领域中产生p值的结果  $0.05$  被认为是统计学意义的边界线, 但是这显著性水平还包含了相当高的犯错可能性。

结果  $0.05 > p >$

$0.01$  被认为是具有统计学意义, 而  $0.01 > p > 0.001$  被认为具有高度统计学意义。

但要注意这种分类仅仅是研究基础上非正规的判断常规。

所有的检验统计都是正态分布的吗并不完全如此, 但大多数检验都直接或间接与之有关, 可以从正态分布中推导出来, 如t检验、f检验或卡方检验。

这些检验一般都要求: 所分析变量在总体中呈正态分布, 即满足所谓的正态假设。

许多观察变量的确是呈正态分布的, 这也是正态分布是现实世界的基本特征的原因。

当人们用在正态分布基础上建立的检验分析非正态分布变量的数据时问题就产生了, (参阅非参数和方差分析的正态性检验)。

这种条件下有两种方法: 一是用替代的非参数检验 (即无分布性检验), 但这种方法不方便, 因为从它所提供的结论形式看, 这种方法统计效率低下、不灵活。

另一种方法是：当确定样本量足够大的情况下，通常还是可以使用基于正态分布前提下的检验。

后一种方法是基于一个相当重要的原则产生的，该原则对正态分布基础上的总体检验有极其重要的作用。

即，随着样本量的增加，样本分布形状趋于正态，即使所研究的变量分布并不呈正态。

## 六、什么是股票的P/E值？谢谢解答.

市盈率是股票的价格和每股收益的比例股票的价格可分为：面值、净值、清算价格、发行价及市价等五种

## 七、股票市盈率怎么计算？

市盈率的计算方法：1、市盈率的计算公式：市盈率=每股市价/每股盈利2、举例：一个股本1亿股的公司，如果今年预计利润为2亿元，其每股收益EPS=2亿/1亿=2元

。如果目前股价为40元，则其市盈率：PE=40/2=20。

市盈率判定：1、低市盈率的原因。

过低的市盈率通常意味着该公司的业绩增长缓慢。

2、高市盈率的原因。

市盈率很高的公司通常是高成长、低利润的公司。

3、行业比较。

比较同一行业的股票的市盈率是非常有效的分析方法。

可以看出哪个股票被市场视为行业的龙头，还可能发现价值被低估的股票。

扩展资料：市盈率范围0-13：即价值被低估。

14-20：即正常水平。

21-28：即价值被高估。

大于28：反映股市出现投机性泡沫。

市盈率分类1、动态市盈率。

动态市盈率=现价/全年“预估”每股收益。

2、静态市盈率。

静态市盈率=现价/前一年的每股收益率。

参考资料来源：百科-市盈率

## 八、布林线的P值是怎么计算的？

布林线的常规参数是20，2.，前者是后者的10倍

### 参考文档

[下载：股票p值怎么算的.pdf](#)

[《股票保价期是多久》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[下载：股票p值怎么算的.doc](#)

[更多关于《股票p值怎么算的》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/article/37829070.html>