

# 股票估值中用到哪些数学知识——什么叫股票估值的对比法？-股识吧

## 一、精益六西格玛 需要哪些数学知识

高中数学知识都可以用到，精益六西格玛里面含有测量、数据分析，统计图，统计制成控制，程序分析法、价值流分析，各种分析。这些都是数学啊！

## 二、什么叫股票估值的对比法？

也叫相对价值法。

这种方法是利用类似企业的市场定价来确定目标企业价值的一种评估方法。

它的假设前提是存在一个支配企业市场价值的主要变量（如盈利等）。

市场价值与该变量（如盈利等）的比值，各企业是类似的，可以比较的。

其基本做法是：首先，寻找一个影响企业价值的关键变量（如盈利）；

其次，确定一组可以比较的类似企业，计算可比企业的市价/关键变量的平均值（如平均市盈率）；

然后，根据目标企业的关键变量（盈利）乘以得到的平均值（平均市盈率），计算目标企业的评估价值。

由于它是以可比企业价值为基准，因此它是一种相对价值，而非目标企业的内在价值。

常用模型有：市价/净利比率模型、市价/净资产比率模型、市价/收入比率模型等几种。

## 三、股票主要估值方法有那几种

市盈率 = 股价/每股收益 体现的是企业按现在的盈利水平要花多少钱才能收回成本，这个值通常被认为在10-20之间是一个合理区间。

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

再投资的条件下，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。  
他在一定程度上反映了股价是否被高估计，如果数值太大，股价一定程度上就是被高估了，反之同样。

## 四、股市会不会上涨要查看哪些数据

最直接看成交量 要出现量价齐升

## 五、一家公司的「估值」是怎么估出来的？谁来估？

估值的思路无非三，看收益、看同类、看资产，要是追求完全准确，就象要求地震局准确预测地震一样不靠谱，但用未来收益折现是最接近真相的思想 余亦多：  
估值这件事情，本身就是很主观的，因为“价值”本身就是一个人为的量度  
它与物理或数学所追求的“绝对”不同，“价值”是没有绝对量化标准的  
我们可以用上帝创造的法则去作为检验科学模型的标准  
但检验“价值”的标准，是人为的“市场”，是人类创造的法则，而非上帝  
所以，以科学的角度去考量金融，我觉得本身就是一个误区  
上面是从宏观的角度来说估值这件事本质上的悖论  
但说到市场实践，我们分早期公司与成熟公司 成熟公司 成熟公司一般通用的有三种方法：可比公司估值(就是一般说的Comps)，可比交易估值(Comparable Transactions)，以及贴现现金流法(DCF)。  
但其实每一种方法的人为可控性都极大。  
Comps：就是在市场上选几家已上市的，业务模式类型相似的公司，然后分析它们的各种财务指标，并用此来贴合需要被估值的公司。  
财务指标除了我们常用的市盈率(P/E)以外，还包括P/Sales，EV/EBITDA，EV/EBIT等等。  
但这里面的人为可操作性很大 首先，我究竟选取哪种指标来估值。  
在市盈率所取得估值不理想的情况下，我可以回头选择EV/EBITDA。  
在很多没有盈利或者盈利能力不佳的互联网公司，我可以去选择活跃用户数，pay per click等等。  
而且，请相信banker自说成理，合理化估值的“科学化”过程的能力 第二，市场上

有很多可选公司，我究竟选哪几家公司作可比公司能够达到我希望的估值范围  
第三，这个世界上没有两片同样的叶子。

每个公司的财务结构必然有不同，我可以因为这种结构的不同，对于被估值公司作出相应的“调整” Comparable Transactions：就是根据以前发生过的同类型可比公司被收购时给出的估值来定价。

也是考虑收购交易发生时的财务指标，如P/E，EV/EBITDA等。

但因为收购时，一般会给出溢价，所以按照可比交易给公司估值一般会偏高。

可比交易一般M&A；

A里面用得比较多，IPO用得很少

这里面可玩的猫腻也很多，比如选哪些交易，不选哪些。

用哪些财务指标，不用哪些.....等等

DCF：这个作一个对公司未来几年盈利的预估模型。

当然，要做预估，自然需要各种假设，比如每年销售增长到底是3%还是5%，毛利率到底是前三年保持一直，还是前五年保持一致 在一个一切以假设条件作为基础的模型中，可人为操作的猫腻实在是数不胜数，于是，这种模型的不稳定性连最能自欺欺人的banker很多时候也看不下去，所以大家在实际中用它，或者以它来做判断的时候其实很少。

当然，根据行业不同或者交易形式不同，常用的估值方法也不同，比如房地产公司，尤其是REIT，就会经常用到NAV。

而传统行业的公司，用P/E较多。

如果我要作一个LBO，可能DCF会是我更看重的指标。

如果作资产重组，那用的方法更多是在损益表上下工夫，与上述方法关系就不大了。

。 初创公司 我一直觉得对初创公司来讲，所有的对于某个特定数字的“合理化”的过程，来源还是那个拍拍脑袋出来的数字.....总而言之，很多人在为一个公司估值之前，就已经有一个大概的估价范围了，其它的所谓计算，不过是一个“逆推”，而非“发现”的过程。

这些不同的估值方法，不过是用来贴合最初那个估价范围的工具而已，并非“科学”。

## 六、精益六西格玛 需要哪些数学知识

## 七、股票走势图中各线代表什么

日线，月线，半年线，年线，参数可调，线的移动随股价而变化

## 参考文档

[下载：股票估值中用到哪些数学知识.pdf](#)

[《创业板最新的股票代码是什么》](#)

[《联络互动股票为什么一直跌》](#)

[《股票市盈率二百多说明什么》](#)

[《星期六股票下跌的原因是什么》](#)

[下载：股票估值中用到哪些数学知识.doc](#)

[更多关于《股票估值中用到哪些数学知识》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/46735166.html>