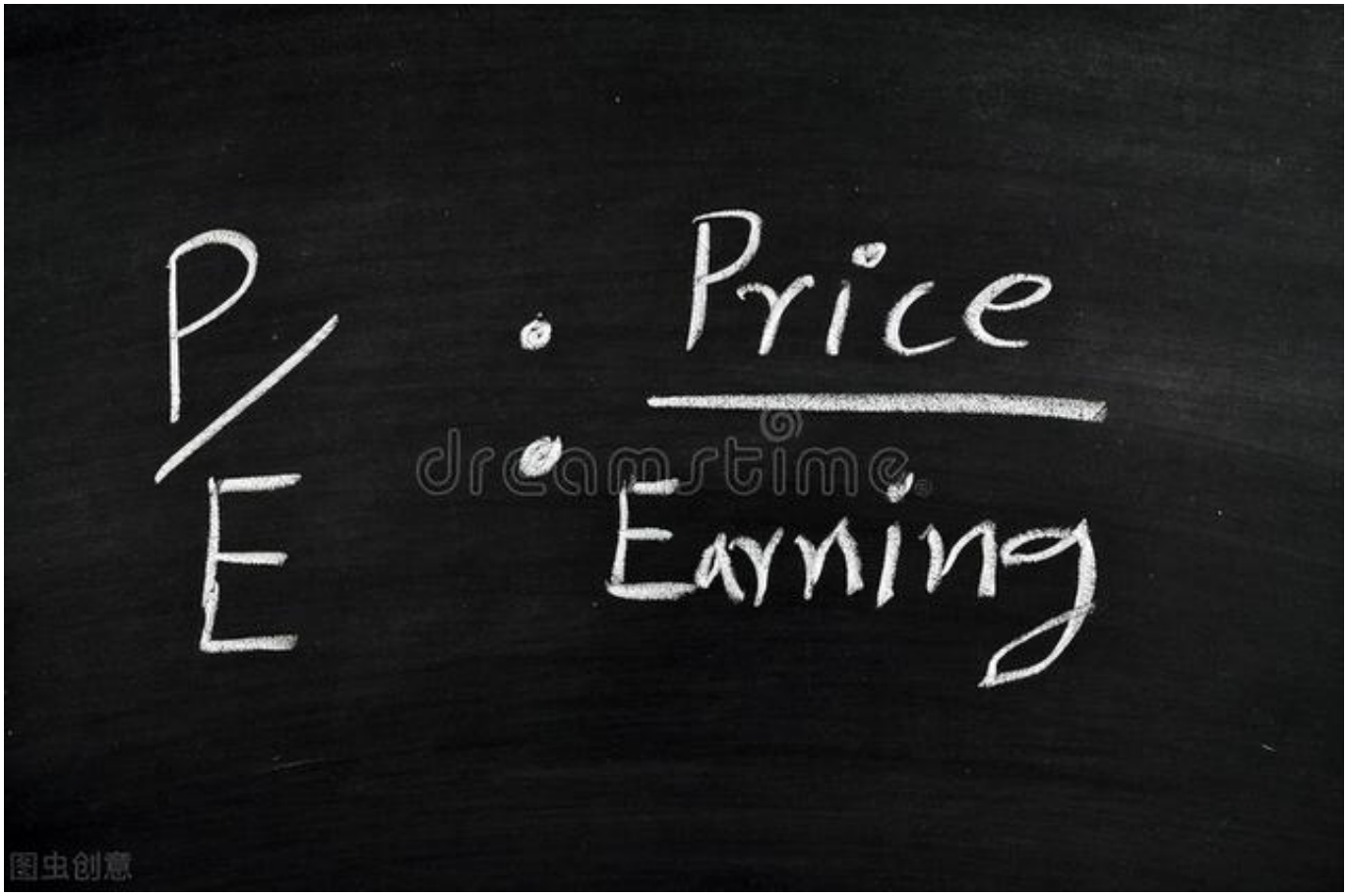
我们在炒股或者购买ETF的过程当中经常会看到市盈率、市净率、ROE
、股息率这些，好多人对这些专业名称完全不懂，今天就给大家一起普及下这些专业名词的意义和在我们买卖股票、基金中的作用。



市盈率：

市盈率的计算公式：市盈率=市价/盈利（或者市盈率=股票价格/每股收益），举例，股票市价是20元，每股收益为1元，那么其市盈率就是20/1=20；因为是市价除以盈利，在英文中就是price和Earnings，所以市盈率简称PE。

市盈率也可以理解为投资的回本年限，如上述例子，市盈率为20，那么你的投入需要20年才能回本。大概换算下，就是每年差不多5%的收益，但是这个只能作为一个侧面
的比较和理解
。所以从市盈率的角度来看
，市盈率是越低约好，因为市盈率低
，它的投资回本时间短；当然选择股票不能仅仅看市盈率，还需要比较其他指标。

市盈率也区分了静态市盈率、动态市盈率以及ttm市盈率
三种不同的市盈率？为啥一个市盈率有好几种类型呢？我们回到市盈率的计算公式：市盈率=股票价格/每股收益，市盈率的股价虽然是就一个，但是每股收益确有好几个；如果净利润/每股收益选的是过去一年的数据（及最近一年的年报公布的数据），那么就是静态市盈率；如果净利润/每股收益是选择最近四个季度的净利润/每股收益，那么就是做TTM市盈率，也就是滚动市盈率，
也是动态市盈率的一种；如果最近公布的净利润/每股收益来预测全年的净利润/每股收益，那么这就是动态市盈率。

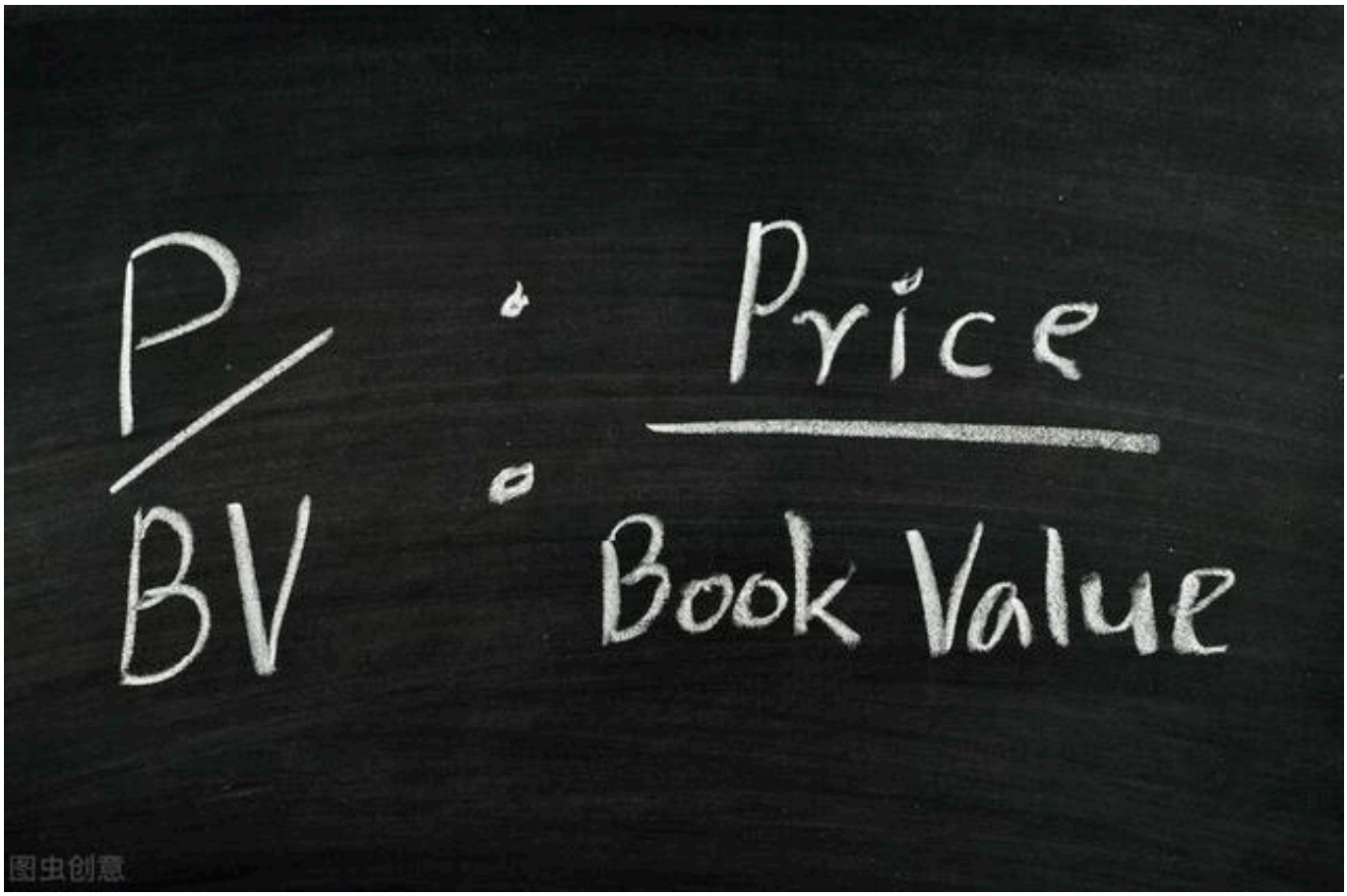
那么这里就有一个问题了，如果收益是负数？那么市盈率是不是就为负了呢？这样的股票能买吗？

其实市盈率为负，也算是一个正常现象
，像京东
前几年一直亏损，但是它的股价却一直在上涨、市值也在上涨，对于这样的公司，市盈率就没有办法作为一个参考标准了，更多的要参考其他指标了。

市盈率在什么区间，会比较好？

首先要明确的是市盈率不是越低约好
，像有些科技股
，市盈率有可能破百，这说明大家对该股票的未来赚钱能力非常看好，有点类似于京东之前市盈率为负数一样。

当然，在一般情况下，市盈率在14-20之间为正常水平，市盈率小于0则该公司处于亏损状态；在0—13之间则其价值被低估，在21-28之间则其价值被高估。如果市盈率大于28则该股价值有较高的泡沫性了。这样的判断对于ETF和一般性普通股票较为合适。



市净率

市净率即PB比率，是Price-to-Book Ratio的缩写而来；其公司就是：市净率=每股股价/每股净资产。

举例：一家公司的股价是10元，其每股净资产为5元，那么其PB就是2，代表的意思就是投资者购买的股票的价格是原始投资者的两倍。

一般来说市净率比较低的股票投资价值会更高，但是也有例外，诸如会计公司、证券公司这类公司，其净资产非常少，导致了PB就比较高，所以用PB来评估就不是很合适了。PB比较适合用于那些制造企业；不过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。

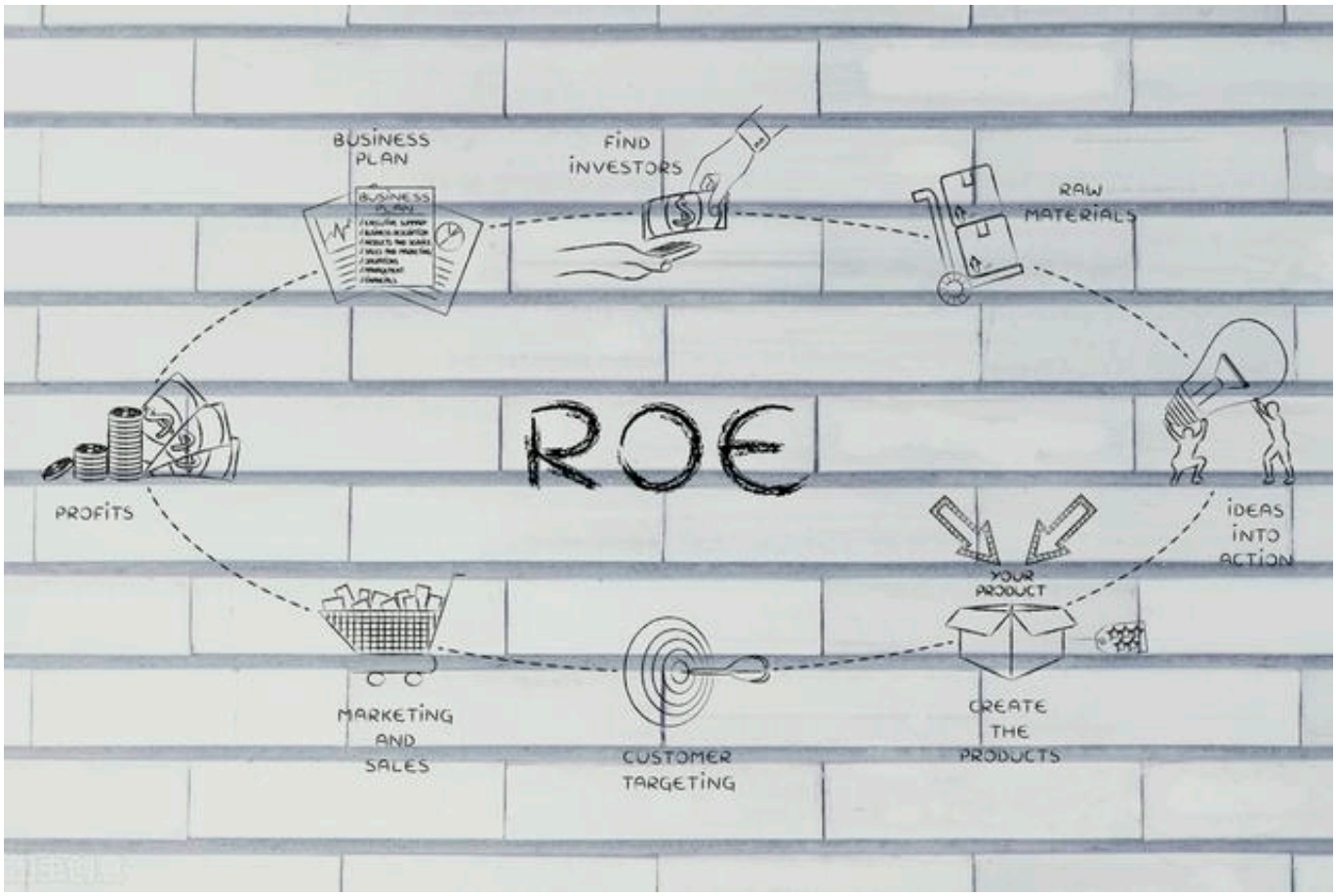
股息率

股息率，是一家公司一年派息额与当时市价的比例，计算公式为：股息率=派息额/股价；姑息率也是衡量股票是否有投资价值的主要指标之一。

举例：如果甲公司股价为10元，每股发放的股息为1元，那么其股息率就是10%。

股息率可以直接和一年期的存款利率相比，如果高于一年期存款利息，那说明这家公司非常具有投资价值。

为什么用股息率来表示股票的息费收益呢？因为同样公司的股票价格不同，会导致其股息率不同；比如两家公司股价为10元和20元，每股股利都是1元，那么股息率就是10%和5%；用同样的资金，购买10元股票的收益会大的多。



ROE

ROE是净资产收益率的英文缩写，就是股东回报率
。其计算公式为：ROE=净利润/净资产。

对于ROE，来说一般情况是越高越好；ROE高的股票，说明其赚钱能力非常强。但是也有不怎么真实的ROE，比如上市公司通过变卖资产，抬高了营收，这样ROE就变高了；但是这种ROE的变高是一种一次性行为，很难持续性，所以在计算ROE的时候，要看它的长期性。另外
，如果公司进行了大量分红
，其ROE也会变高，因为净利润是固定不变的；但是分红是直接给到股东了，需要从净资产中剔除，所以分母变小了，直接太高了ROE数值；但是从这个情况来看，改公司的赚钱能力并未发生变化。

一般情况下，ROE在低于10%的公司为较差的公司，不值得投资；10%-15%的公司为一般性的公司，可以适当关注；ROE为15%-20%的公司为较为优秀的公司；ROE高于20%的为优秀公司。

另外，ROE也是PB
和PE的一个综合指标，他可以计算为
：ROE=净利润/净资产 =（PB：总市值/净资产）/（PE：总市值/净利润）=PB/PE

总结

前面说了这么多市净率、市盈率、股息率、ROE的信息，大家的感触都是，这些指标是用来
衡量股票的或者说一家公司的指标，那么怎么来用这些指标衡量ETF的好坏呢？

首先，ETF背后代表的是一篮子股票，ETF的指数是通过这一篮子股票的加权数来进行计算的，同理，我们可以通过对每家公司在该ETF指数里面的权重来计算该ETF的市净率、市盈率、股息率、ROE。

关注我，后续将会持续更新ETF的这些投资数据，为你的ETF投资提供保障！