



### 三、通达信里面A股平均市盈率是怎么计算出来？

计算股市平均市盈率的常用方法有三种，其一是将个股的市盈率简单地进行平均，其计算公式为：股市平均市盈率 = 所有股票市盈率之和 / 股票只数 (1)

其二是加权平均法，其计算公式为：平均市盈率 = (所有股票市盈率分别乘以各自的总股本) 之和 / 所有股票的总股本之和 (2) 以上两种方法都是用的简单平均法，虽然计算出的市盈率会有一些偏差，但由于证券类的报刊每天都公布有各种股票的市盈率，所需采集的数据比较方便，在实际中应用得非常广泛。

从理论上讲，股市的平均市盈率就是买下股市所有流通的股票所需的投入与这些股票产出的税后利润之比，而买下所有股票的投入就是股市流通股的总市值，故股市平均市盈率的计算公式如下：

股市平均市盈率 = 流通股的总市值 / 流通股的税后利润之和 (3) 一般地，相应的专业报刊在每日都将公布流通股的收盘市值，而流通股的税后利润之和在上市公司的年报公布完毕之后也会出现在一些文章之中，只要读者留心，获取这些数据并不困难。

假设某股市有五只股票A、B、C、D、E，其总股本、每股税后利润、某日的收盘价、市盈率分别如下表，计算股市的平均市盈率。

股票	A	B	C	D	E
总股本 (万股)	1000	800	700	500	200
税后利润 (元/股)	0.30	0.58	0.70	0.21	1.00
收盘价 (元)	3.00	7.05	6.28	3.75	15.00
市盈率 (倍)	10.0	12.15	8.97	18.75	15.0

用简单平均法计算。

股市平均市盈率 = 所有股票市盈率之和 / 股票只数

=  $10.0 + 12.15 + 8.97 + 18.75 + 15.0 / 5 = 12.972$  . 用加权平均法计算。

平均市盈率 = (所有股票市盈率分别乘以各自的总股本) 之和 / 所有股票的总股本之和 =  $(10.0 \times 1000 + 12.5 \times 800 + 8.97 \times 700 + 18.75 \times 500 + 15 \times 200) / (1000 + 800 + 700 + 500 + 200) = 13.07$

3. 用理论公式计算 (假设所有的股票都流通)。

平均市盈率 = 流通股的总市值 / 流通股的税后利润之和 =  $(3 \times 1000 + 7.05 \times 800 + 6.28 \times 700 + 3.75 \times 500 + 15 \times 200) / (0.3 \times 1000 + 0.58 \times 800 + 0.70 \times 700 + 0.20 \times 500 + 1.00 \times 200) = 11.52$  掌握了投资价值的计算以后，我们就可根据自己的投资收益预期来选择时机进行股市投资了。

如股民要求股票的收益能达到一年定期储蓄的水平 (7.47%)，那么其投资于股市的平均市盈率就不能高于它的倒数 (13.4倍)。

超过这个水平，股市的投资价值就低了，其投资收益率就要低于股民自己的投资收益预期了。

### 四、什么是市盈率？

市盈率即市价盈利率，又叫本益比。

它是上市公司股票的最新股价与最新年度的每股盈利比率。

公式为：公司股票最新市价/公司最新年度每股盈利

市盈率是分析股票市价高与低的重要指标，是衡量股票投资价值的一种方法。

市盈率是一个风险指标。

它反映了某种股票在某一时期的收益率，成了市场上影响股价诸多因素的综合指标。

市盈率综合了投资的成本与收益两个方面，可以全面地反映股市发展的全貌，因而在分析上具有重要价值。

市盈率不仅可以反映股票的投资收益，而且可以显示投资价值。

市盈率的急剧上升，可能使炒股有利可图，使多头活跃。

市盈率的作用还体现在可以作为确定新发行股票初始价格的参照标准。

如果股票按照溢价发行的方法发行的话，要考虑按市场平均投资潜力状况来定溢价幅度，这时股市各种类似股票的平均市盈率便可作为参照标准。

现在上海等股票溢价发行即是采取此种方式。

## 五、股票上的市盈率什么意思？

计算股市平均市盈率的常用方法有三种，其一是将个股的市盈率简单地进行平均，其计算公式为：股市平均市盈率 = 所有股票市盈率之和 / 股票只数 (1)

其二是加权平均法，其计算公式为：平均市盈率 = (所有股票市盈率分别乘以各自的总股本) 之和 / 所有股票的总股本之和 (2) 以上两种方法都是用的简单平均法，虽然计算出的市盈率会有一些偏差，但由于证券类的报刊每天都公布有各种股票的市盈率，所需采集的数据比较方便，在实际中应用得非常广泛。

从理论上讲，股市的平均市盈率就是买下股市所有流通的股票所需的投入与这些股票产出的税后利润之比，而买下所有股票的投入就是股市流通股的总市值，故股市平均市盈率的计算公式如下：

股市平均市盈率 = 流通股的总市值 / 流通股的税后利润之和 (3) 一般地，相应的专业报刊在每日都将公布流通股的收盘市值，而流通股的税后利润之和在上市公司的年报公布完毕之后也会出现在一些文章之中，只要读者留心，获取这些数据并不困难。

假设某股市有五只股票A、B、C、D、E，其总股本、每股税后利润、某日的收盘价、市盈率分别如下表，计算股市的平均市盈率。

股票	A	B	C	D	E	总股本 (万股)	1000	800	700	500	200	税后利润 (元A股)	0.30	0.58	0.70	0.21	0.00
收盘价 (元)	3.00	7.05	6.28	3.75	15.00	市盈率 (倍)	10.01	2.15	8.97	18.75	15.01	用简单平均法计算。					

股市平均市盈率 = 所有股票市盈率之和 / 股票只数

=  $10.0 + 12.15 + 8.97 + 18.75 + 15.0 / 5 = 12.972$  . 用加权平均法计算。

平均市盈率 = (所有股票市盈率分别乘以各自的总股本) 之和 / 所有股票的总股本之和 =  $(10.0 \times 1000 + 12.5 \times 800 + 8.97 \times 700 + 18.75 \times 500 + 15 \times 200) / (1000 + 800 + 700 + 500 + 200) = 13.07$

3. 用理论公式计算 (假设所有的股票都流通)。

平均市盈率 = 流通股的总市值 / 流通股的税后利润之和 ( =  $3 \times 1000 + 7.05 \times 800 + 6.28 \times 700 + 3.75 \times 500 + 15 \times 200$  ) / (  $0.3 \times 1000 + 0.58 \times 800 + 0.70 \times 700 + 0.20 \times 500 + 1.00 \times 200$  ) \*cgjqw.cn = 11.52 掌握了投资价值的计算以后, 我们就可根据自己的投资收益预期来选择时机进行股市投资了。

如股民要求股票的收益能达到一年定期储蓄的水平 (7.47%), 那么其投资于股市的平均市盈率就不能高于它的倒数 (13.4倍)。

超过这个水平, 股市的投资价值就低了, 其投资收益率就要低于股民自己的投资收益预期了。

## 六、市盈率是什么

市盈率是投资者很熟悉的一个指标, 今天做股票如果还不知道市盈率, 那就很难称为自己是合格股民了。

市盈率是全球通行的一个估值指标, 这个指标有人爱, 有人恨, 有人说很管用, 有人说没用。

市盈率到底有没有用, 该怎么用, 我们下面就从定量研究的角度做一番考证。

市盈率简单的算法就是股价除以每股收益, 比如银行股, 目前平均6倍左右的市盈率, 意思是股价是每股收益的6倍, 但是钢铁目前是70倍左右的市盈率, 也就是说股价是每股收益的70倍。

有人把市盈率比成人的年龄, 20倍, 表明大约在20倍左右, 充满青春活力, 60倍, 已经要退休了, 跑不动了。

这个比喻很生动。

大部分人都知道市盈率越低越好, 购买低市盈率的股票会更加安全。

究竟是不是这样呢? 我们通过7年牛熊市场的穿越, 把不同市盈率的公司经过分组, 每年换股一次, 经过对市盈率的定量研究, 发现了一个A股市场市盈率的独特规律。

我们将市盈率分为: 0倍以下(即亏损股)、0-20倍、20-40倍、40-60倍、60-100倍、100倍以上六大类取值区间, 在2005年6月6日至2022年6月5日七年牛熊市中做逐年定量考察, 我们发现, 低市盈率(即0到20倍市盈率)的组合表现确实优于其他市盈率组合的表现, 7年的累计涨幅是667%。

但是市盈率在“0倍以下(即亏损股)”这个取值的组合表现也非常突出，达到了560%。

高市盈率(100倍以上)的组合表现最差。

数据面前，我们终于明白了市盈率在A股市场有独特的规律，一方面，价值规律在A股市场仍然有效，另一方面，A股市场也有其特殊规律。

这表现在，一方面低市盈率股票表现的确要优于高市盈率股票，但时间积累才能体现股价表现，另一方面，A股市场中垃圾股(即亏损股)的表现也是一道独特风景，这与A股市场炒作重组、垃圾公司乌鸡变凤凰的现实是吻合的。

## 七、市盈率什么意思啊

市盈率指标用来衡量股市平均价格是否合理具有一些内在的不足：

(1) 计算方法本身的缺陷。

成份股指数样本股的选择具有随意性。

各国各市场计算的平均市盈率与其选取的样本股有关，样本调整一下，平均市盈率也跟着变动。

即使是综合指数，也存在亏损股与微利股对市盈率的影响不连续的问题。

举个例子，2001年12月31日上证A股的市盈率是37.59倍，如果中石化

2000年度不是盈利161.54亿元，而是0.01元，上证A股的市盈率将升为48.53倍。

更有讽刺意味的是，如果中石化亏损，它将在计算市盈率时被剔除出去，上证A股的市盈率反而降为43.31倍，真所谓“越是亏损市盈率越低”。

(2) 市盈率指标很不稳定。

随着经济的周期性波动，上市公司每股收益会大起大落，这样算出的平均市盈率也大起大落，以此来调控股市，必然会带来股市的动荡。

1932年美国股市最低迷的时候，市盈率却高达100多倍，如果据此来挤股市泡沫，那是非常荒唐和危险的，事实上当年是美国历史上百年难遇的最佳入市时机。

(3) 每股收益只是股票投资价值的一个影响因素。

投资者选择股票，不一定要看市盈率，你很难根据市盈率进行套利，也很难根据市盈率说某某股票有投资价值或没有投资价值。

令人费解的是，市盈率对个股价值的解释力如此之差，却被用作衡量股票市场是否有投资价值的最主要的依据。

实际上股票的价值或价格是由众多因素决定的，用市盈率一个指标来评判股票价格过高或过低是很不科学的。

市盈率把股价和利润连系起来，反映了企业的近期表现。

如果股价上升，但利润没有变化，甚至下降，则市盈率将会上升。

一般来说，市盈率水平为：0-13：即价值被低估 14-20：即正常水平

