

# 怎么算市盈率的加权平均值是多少\_加权平均数的计算公式-股识吧

## 一、关于加权平均值的计算

什么是加权平均值？举例说明，下面是一个同学的某一科的考试成绩：平时测验80，期中90，期末95 学校规定的科目成绩的计算方式是：平时测验占20%；期中成绩占30%；期末成绩占50%；

这里，每个成绩所占的比重叫做权数或权重。

那么，加权平均值 =  $80 \times 20\% + 90 \times 30\% + 95 \times 50\% = 90.5$  算数平均值 =  $(80 + 90 + 95) / 3 = 88.3$  上面的例子是已知权重的情况。

下面的例子是未知权重的情况：股票A，1000股，价格10；

股票B，2000股，价格15；

算数平均 =  $(10 + 15) / 2 = 12.5$ ；

加权平均 =  $(10 \times 1000 + 15 \times 2000) / (1000 + 2000) = 13.33$

其实，在每一个数的权数相同的情况下，加权平均值就等于算数平均值。

提示：道琼斯工业指数就是算数平均值，标准普尔500指数是权重平均值。

## 二、加权股价平均数的计算

公式是对的，但是楼主的计算有点不对。

用你的例子，正确的计算方法是：

$(5 \times 10 + 5 \times 10 + 5 \times 10 + 6 \times 10 + 6 \times 10) / (10 + 10 + 10 + 10 + 10) = 5.4$ ，（这个才是平均价格。

注意，分母要除以成交总股数，得出来的才是平均股价）

## 三、市盈率计算公式是如何计算的？

$S = P / E$ . 市盈率简单地讲，就是股票的市价与股票的每股税后收益（或称每股税后利润）的比率.其计算公式为： $S = P / E$ .其中，S表示市盈率，P表示股票价格，E表示股票的每股净收益.股票的市盈率与股价成正比，与每股净收益成反比.股票的价格越高，则市盈率越高；

而每股净收益越高，市盈率则越低。市盈率是衡量股价高低和企业盈利能力的一个重要指标，在同行业股票市盈率高低可看作为投资价值高低，作为参考。高市盈率股票多为热门股，股性较活跃，低市盈率股票可能为冷门股，股性不活跃。

但又因为股票盘子大小有一定关系，盘小的较活跃，市盈率会高一些，盘大则相对低一些，这也是正常的。

市盈率是反影出股票价格与每股收益（公告的业绩）的比值关系。

计算公式是：市盈率=当前每股市场价格÷每股税后利润静态市盈率=目前市场价格÷最近公开的每股收益动态市盈率=静态市盈率×动态系数(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3年，即 $n=3$

## 四、在股票当中的加权平均数是如何计算出来的

2001年1月19日证监会公布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》规定，当期发行在外普通股加权平均数=  $S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0$ 。

其中：P为报告期利润；

$S_0$ 为期初股份总数；

$S_1$ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；

$S_i$ 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；

$S_j$ 为报告期因回购或缩股等减少股份数；

$M_0$ 为报告期月份数；

$M_i$ 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；

$M_j$ 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

## 五、如何算普通股加权平均数

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：1. 股市平均市盈率 = 所有股票市盈率之和 / 股票只数其二是加权平均法，其计算公式为：2. 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 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：

3. 股市平均市盈率 = 流通股的总市值 / 流通股的税后利润之和。

## 六、加权平均数的计算公式

加权就是根据各项数据所占的比例来计算相对平均值的一种方法。

。最常见的应用就是现在各大高校评定成绩的方式。

比如数学的学分是9，你的考试得分是90，英语的是8，你的考试得分是85，体育的是4，你的考试得分是95，那么加权成绩就是  $(9 \times 90 + 8 \times 85 + 4 \times 95) \div (9 + 8 + 4)$  占得比重大的分数越高，最后的结果就越大。

。公式就是以上的那个式子了。

请采纳，谢谢！

## 参考文档

[下载：怎么算市盈率的加权平均值是多少.pdf](#)

[《股票涨跌周期一般多久》](#)

[《公司上市多久股东的股票可以交易》](#)

[《中泰齐富股票卖了多久可以提现》](#)

[《核酸检测股票能涨多久》](#)

[下载：怎么算市盈率的加权平均值是多少.doc](#)

[更多关于《怎么算市盈率的加权平均值是多少》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/book/43036306.html>