

为什么要对股票指数的计算进行修正-股票指数的计算方法是什么？-股识吧

一、股票指数计算中的除数修正法是什么，如何计算

除数修正法，又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

除数修正法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票分割等因素造成的股价总额的变化，以便如实反映平均股价水平。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母，计算出一个除数，然后去除报告期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价，其计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股份平均数
道式修正平均股价=报告期股价总额/道式除数 现假设从某一股市采样的股票为A、B、C、D四种，在某一交易日的收盘价分别为10元、16元、24元和30元，求道式修正平均股价。

在这例子里除数是4，经调整后的新的除数应是：

股价平均数 = $(P1 + P2 + P3 + P4)/n = (10 + 16 + 24 + 30)/4 = 20(\text{元})$

道式除数 = $(10 + 16 + 24 + 10)/20 = 3$ ，将新的除数代入下列式中，则：道式修正平均股价 = $(10 + 16 + 24 + 10)/3 = 20(\text{元})$ 得出的平均数与未分割时计算的一样，股价水平也不会因股票分割而变动。

二、股票指数计算中的除数修正法是什么，如何计算

除数修正法，又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

除数修正法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票分割等因素造成的股价总额的变化，以便如实反映平均股价水平。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母，计算出一个除数，然后去除报告期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价，其计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股份平均数
道式修正平均股价=报告期股价总额/道式除数 现假设从某一股市采样的股票为A、B、C、D四种，在某一交易日的收盘价分别为10元、16元、24元和30元，求道式修正平均股价。

在这例子里除数是4，经调整后的新的除数应是：

股价平均数 = $(P1 + P2 + P3 + P4)/n = (10 + 16 + 24 + 30)/4 = 20(\text{元})$

道式除数 = $(10 + 16 + 24 + 10)/20 = 3$ ，将新的除数代入下列式中，则：道式修正平均股价 = $(10 + 16 + 24 + 10)/3 = 20(\text{元})$ 得出的平均数与未分割时计算的一样，股价水平也不会因股票分割而变动。

三、为何股票拆分需要修正除数

上海证券交易所基金指数编制方法

1、指数名称为“上证基金指数”，英文名称“SSEFUNDINDEX”。

2、基日为正式发布前一交易日，基日指数1000点。

3、选样范围为在本所上市的所有证券投资基金。

4、对外发布：基金指数通过行情数据库实时发布，指数代码为000011。

5、计算方法：采用派许指数公式计算，以发行的基金单位总份额为权数。

即：报告期基金的总市值 报告期指数 = $\frac{\text{报告期基金的总市值}}{\text{基期基金的总市值}} \times \text{基日指数}$

基期 其中，基金的总市值 = (基金市价 × 基金单位总份额)。

6、修正方法：当样本基金名单发生变化或样本基金总市值出现非交易因素的变动时，采用“除数修正法”修正原除数，以保证指数计算的连续性。

修正公式为：修正后的基金总市值 新除数 = $\frac{\text{修正后的基金总市值}}{\text{修正前的基金总市值}} \times \text{原除数}$

其中，修正后的总市值 = 修正前的总市值 + 新增(减)市值；

由此公式计算出新的除数(即新基期)，并据此计算以后的指数。

(1) 新基金上市：凡有新的证券投资基金上市，上市后第二日计入指数。

(2) 派发现金收益：凡有样本基金派发现金收益，在除息日前修正指数。

(3) 停牌：当某一样本基金在交易时间内突然停牌，取其最后成交价计算即时指数，直至收盘。

(4) 暂停交易：当某一样本基金暂停交易时，取该基金暂停交易的前一日收盘价计算指数。

若停牌时间超过两日以上，则从连续停牌第三日起撤权，待其复牌后再予复权。

(5) 摘牌：凡有样本基金因清盘等原因不再上市交易，在摘牌日前进行指数修正。

7、与股价指数的关系：现有的上证综合指数、上证30指数等9个指数均属于股价指数，上证基金指数属于基金价格指数，不属于股价指数，不纳入任何一个股价指数的编制范围。

期盘存制下，只有等到会计期末时才以当期期初库存数与当期购入的价格和数量为基准，计算期初材料与本期购入各批材料的加权平均单位成本，并以此对本期期末结存材料与本期内发出材料进行计价。

采纳简单加权平均法，平时对材料的发出可以不进行计价，只有月末才一次性计算加权平均成本，因此简便易行，日常核算工作量小。但是增加了期末工作量，同时也不利于及时地进行结账，平时也无法从账簿记录中了解材料资金的占用情况。

四、股票指数的计算方法是什么？

股票价格指数是描述股票市场总的价格水平变化的指标。它是选取有代表性的一组股票，把他们的价格进行加权平均，通过一定的计算得到。

各种指数具体的股票选取和计算方法是不同的。

计算指数 计算股价平均数或指数时经常考虑以下四点：(1)样本股票必须具有典型性、普通性，为此，选择样本对应综合考虑其行业分布、市场影响力、股票等级、适当数量等因素。

(2)计算方法应具有高度的适应性，能对不断变化的股市行情作出相应的调整或修正，使股票指数或平均数有较好的敏感性。

(3)要有科学的计算依据和手段。

计算依据的口径必须统一，一般均以收盘价为计算依据，但随着计算频率的增加，有的以每小时价格甚至更短的时间价格计算。

(4)基期应有较好的均衡性和代表性。

股票指数计算方法 计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。

按定义，股票指数即股价平均数。

但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。

人们通过对不同的时期股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。

而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。

通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

五、股票指数的计算方法是什么？

股票价格指数是描述股票市场总的价格水平变化的指标。

它是选取有代表性的一组股票，把他们的价格进行加权平均，通过一定的计算得到。

各种指数具体的股票选取和计算方法是不同的。

计算指数 计算股价平均数或指数时经常考虑以下四点：(1)样本股票必须具有典型性、普通性，为此，选择样本对应综合考虑其行业分布、市场影响力、股票等级、适当数量等因素。

(2)计算方法应具有高度的适应性，能对不断变化的股市行情作出相应的调整或修正，使股票指数或平均数有较好的敏感性。

(3)要有科学的计算依据和手段。

计算依据的口径必须统一，一般均以收盘价为计算依据，但随着计算频率的增加，有的以每小时价格甚至更短的时间价格计算。

(4)基期应有较好的均衡性和代表性。

股票指数计算方法 计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。

按定义，股票指数即股价平均数。

但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。

人们通过对不同的时期股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。

而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。

通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。

由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

六、股票指数是如何计算出来的？

你好，股票指数怎么计算的?股票指数计算方法如下：(1)算术股价指数法。

算术股价指数法是以某交易日为基期，将采集样品股票数的倒数乘以各采集样品股票陈诉期价格与基期价格的比之和，再乘以基期的指数值，计算公式为：算术股价指数=1/采集样品股票数 × × (陈诉期价格/基期价格) × 基期指数值(2)算术平均法

是计算这一股价指数中所有组成样本的算术平均值。

加权平均法。

是计算这一股价指数中所有组成样本的加权平均值。

通常权数是根据每种股票当时交易的市场总价值或上市总股数来分配。

世上大多数国家的股价指数是采用加权平均法计算的，好比美国标准·普尔指数、

巴黎证券交易所指数、德国商业银行指数、意大利商业银行股票价格指数、多伦多300种股票价格指数以及东京股票交易所指数等等。

(4)除数修正法。

又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

此法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票支解等因素造成的股价总额的变化，以如实反映平均股价程度。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母，计算出一个除数，然后去除陈诉期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价。

计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股价平均数
道式修正平均股价=陈诉期股价总额/道式除数

(5)基数修正法。
此法的用意是由于发生有偿增资、新股上市或上市废止等情况，将引起上市股数转变并导致股价总额的变动，为了使陈诉期与基期的计数口径基本相符，必须对基期的股价作相应的调解。

方法是求出上市股数转变前后的时价总额之比，将原基期股价总额乘以这个比率即为基期修正值。

其公式为：基期修正值=原基期股价总额 × 上市股数转变后股价总额/上市股数转变前股价总额。

本信息不构成任何投资建议，投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息作出决策。

七、股票指数计算中的除数修正法是什么，如何计算

除数修正法，又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

除数修正法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票分割等因素造成的股价总额的变化，以便如实反映平均股价水平。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母，计算出一个除数，然后去除报告期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价，其计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股份平均数

道式修正平均股价=报告期股价总额/道式除数
现假设从某一股市采样的股票为A、B、C、D四种，在某一交易日的收盘价分别为10元、16元、24元和30元，求道式修正平均股价。

在这例子里除数是4，经调整后的新的除数应是：

股价平均数 = $(P_1 + P_2 + P_3 + P_4)/n = (10 + 16 + 24 + 30)/4 = 20(\text{元})$

道式除数 = $(10 + 16 + 24 + 10) / 20 = 3$ ，将新的除数代入下列式中，则：道式修正平均股价 = $(10 + 16 + 24 + 10) / 3 = 20$ (元)得出的平均数与未分割时计算的一样，股价水平也不会因股票分割而变动。

参考文档

[下载：为什么要对股票指数的计算进行修正.pdf](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《股票卖的钱多久到》](#)

[《股票st到摘帽需要多久》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[下载：为什么要对股票指数的计算进行修正.doc](#)

[更多关于《为什么要对股票指数的计算进行修正》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/subject/3123008.html>