

如何计算股票平均线：股票平均价怎么计算?-股识吧

一、股市里的平均值怎么算？

平均值=(A1+A2+A3+ An)/n

二、股价平均数的计算

三、股票平均价怎么计算?

股票均价是现在这个时刻买卖股票的平均价格。

它的计算公式为：均价 = (E分时成交的量 × 成交价) / 总成交股数

四、股价平均数的计算

解：(1) 第一日三种股票的简单算术平均股价： $P_i = 1/3(8.00 + 9.00 + 7.60) = 8.20$ 元

(1) 计算B股票拆股后的新除数：新除数 = 拆股后的总价格 ÷ 拆股前的平均数

新除数 = $(8.00 + 3.00 + 7.60) ÷ 8.20 = 2.27$ 元 (2) 计算第二日的修正股价平均数：

修正股价平均数 = 拆股后的总价格 ÷ 新除数

修正股价平均数 = $(8.20 + 3.40 + 7.80) ÷ 2.27 = 8.55$ 元

五、怎样计算股市中二十一天移动平均值

移动平均线是将某一段时间股指或股价的平均值画在坐标图上所连成的曲线，用它
可以研判股价未来的运动趋势 计算方法将某一时间段的收盘股价或收盘指数相加
的总和，除以时间周期，即得到这一时间的平均线，如5日移动平均线，就是将近5
日的收盘价相加除以5，得到的就是第一个5日平均线，再将第一个5日平均线乘以5
减去第一日的收盘价加上第6日的收盘价，其总和除以5得到的就是第二个5日平均
线，将计算得到的平均数画在坐标图上连成线，即是5日平均线。

其他移动平均线的计算方法以此类推。

六、如何制作股票的移动平均线

MACD是根据移动平均线较易掌握趋势变动的方向之优点所发展出来的，它是利用二条不同速度（一条变动的速率快——短期的移动平均线，另一条较慢——长期的移动平均线）的指数平滑移动平均线来计算二者之间的差离状况（DIF）作为研判行情的基础，然后再求取其DIF之9日平滑移动平均线，即MACD线。

MACD实际就是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来研判买进与卖进的时机和讯号。

计算方法（1）计算平滑系数 MACD一个最大的长处，即在于其指标的平滑移动，特别是对一某些剧烈波动的市场，这种平滑移动的特性能够对价格波动作较和缓的描绘，从而大为提高资料的实用性。

不过，在计算EMA前，首先必须求得平滑系数。

所谓的系数，则是移动平均周期之单位数，如几天，几周等等。

其公式如下： $2 \text{ 平滑系数} = \frac{\text{周期单位数}}{\text{周期单位数} + 1} \times 2$

如12日EMA的平滑系数为 $\frac{12}{12+1} = 0.5192$ ；

26日EMA平滑系数为 $\frac{26}{26+1} = 0.5038$ （2）计算指数平均值（EMA）

一旦求得平滑系数后，即可用于EMA之运算，公式如下：今天的指数平均值 = 平滑系数 ×（今天收盘指数 - 昨天的指数平均值） + 昨天的指数平均值。

依公式可计算出12日EMA

12日EMA = $0.5192 \times (\text{今天收盘指数} - \text{昨天的指数平均值}) + \text{昨天的指数平均值}$ 。

13.211 = $0.5192 \times \text{今天收盘指数} + 0.4808 \times \text{昨天的指数平均值}$ 。

同理，26日EMA亦可计算出： 0.5038

26日EMA = $0.5038 \times \text{今天收盘指数} + 0.4962 \times \text{昨天收盘指数} + 0.4962 \times \text{昨天的指数平均值}$ 。

由于每日行情震荡波动之大小不同，并不适合以每日之收盘价来计算移动平均值，于是有需求指数（Demand Index）之产生，乃以需求指数代表每日的收盘指数。

计算时，都分别加重最近一日的份量权数（两倍），即对较近的资料赋予较大的权值，其计算方法如下： $DI = \frac{C \times 2 + H + L}{4}$

其中，C为收盘价，H为最高价，L为最低价。

所以，上列公式中之今天收盘指数，可以需求指数来替代。

（3）计算指数平均的初值 当开始要对指数平均值，作持续性的记录时，可以将第一天的收盘价或需求指数当作指数平均的初值。

若要更精确一些，则可把最近几天的收盘价或需求指数平均，以其平均价位作为初值。

此外。

亦可依其所选定的周期单位数，来做为计算平均值的基期数据。

3. 研判 (1) DIF与MACD在0以上，大势属多头市场。

DIF向上突破MACD可作点交叉向下，只能看作行情的回档，不能看成空头市场的开始。

(2) 反之，DIF与MACD在0以下，大势属空头市场。

DIF向下跌破MACD，可作卖，若DIF向上突破MACD，是高价位抛售股东的股档的回补现象，也可看作少数投资者在低价位试探着去接手，只适合买入走短线。

(3) 牛背离：股价出现二或三个近期低点，而MACD并不配合出现新低点，可作买；

(4) 熊差高：股价出现二或三个近期高点而MACD并不配合新高点，可作卖；

(5) MACD可配合RSI（相对强弱指数）与KD（随机指数），互相弥补各自的缺点；

(6) 高档二次向下交叉要大跌，低档二次向上交叉要大涨。

4. 评价MACD技术分析，运用DIF线与MACD线之相交型态及直线棒高低点与背离现象，作为买卖讯号，尤其当市场股价走势呈一较为明确波段趋势时，MACD则可发挥其应有的功能，但当市场呈牛皮盘整格局，股价不上不下时，MACD买卖讯号较不明显。

当用MACD作分析时，亦可运用其他的技术分析指标如短期K，D图形作为辅助工具，而且也可对买卖讯号作双重的确认。

七、请问.怎样算股票的平均价格?

简单算术股价平均数是将样本股票每日收盘价之和除以样本数得出的，即：简单算术股价平均数 = $(P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n)/n$ 世界上第一个股票价格平均道·琼斯股价平均数在1928年10月1日前就是使用简单算术平均法计算的。

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，计算该市场股价平均数。

将上述数置入公式中，即得：股价平均数 = $(P_1 + P_2 + P_3 + P_4)/n = (10 + 16 + 24 + 30) / 4 = 20$ (元)简单算术股价平均数虽然计算较简便，但它有两个缺点：一是它未考虑各种样本股票的权数，

从而不能区分重要性不同的样本股票对股价平均数的不同影响。

二是当样本股票发生股票分割派发红股、增资等情况时，股价平均数会产生断层而失去连续性，使时间序列前后的比较发生困难。

例如，上述D股票发生以1股分割为3股时，股价势必从30元下调为10元，这时平均数就不是按上面计算得出的20元，而是 $(10 + 16 + 24 + 10)/4 = 15$ (元)。

这就是说，由于D股分割技术上的变化，导致股价平均数从20元下跌为15元(这还未考虑其他影响股价变动的因素)，显然不符合平均数作为反映股价变动指标的要求。

参考文档

[下载：如何计算股票平均线.pdf](#)

[《30万买股票能买多久》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票保价期是多久》](#)

[《公司上市多久后可以股票质押融资》](#)

[下载：如何计算股票平均线.doc](#)

[更多关于《如何计算股票平均线》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/35544578.html>