

股票期指是怎样计算的...中国股指期货的计算方法-股识吧

一、股票里的期指是什么意思？

一、期指就是期货指数。

二、期指有以下几个特点：1. ;

1、股指期货标的物为相应的股票指数。

2. ;

股指期货报价单位以指数点计，合约的价值以一定的合约乘数与股票指数报价的乘积来表示。

3. ;

股指期货的交割采用现金交割，即不是通过交割股票而是通过结算差价用现金来结清头寸。

二、学习期货中请问沪深300股指期货指数是如何计算的

你这个问题我以前也很疑惑，后来在猎户座金融查阅到很多关于股市的知识，沪深300股指期货指数交易单位为手，波动一个点为三百，比如今天做空，开盘最高四千五百做空，收盘四千。

就是波动5五百点，收益为5五百乘以三百等于十五万。

当然还要减去手续费之类的。

三、股指期货是怎么计算的？

先说说期货，期货是买卖品种的合约。

可以做多也可以做空，交易机制比较灵活。

期货与现货相对。

期货是现在进行买卖，但是在将来进行交收或交割的标的物，这个标的物可以是某种商品例如黄金、原油、农产品，也可以是金融工具，还可以是金融指标。

交收期货的日子可以是一星期之后，一个月之后，三个月之后，甚至一年之后。

买卖期货的合同或者协议叫做期货合约。

买卖期货的场所叫做期货市场。

股指期货：全称是股票价格指数期货，也可称为股价指数期货、期指，是指以股价指数为标的物的标准化期货合约，双方约定在未来的某个特定日期，可以按照事先确定的股价指数的大小，进行标的指数的买卖。

作为期货交易的一种类型，股指期货交易与普通商品期货交易具有基本相同的特征和流程由于股指期货具有交易成本低、保证金比例低、杠杆倍数高等特点，股指期货的推出在短期内将会降低部分偏爱高风险的投资者由股票市场转向期指市场，产生一定的资金挤出效应，股市的资金会流向期市，造成股市暂时失血。

四、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。

五、股指期货买一手如何计算

一手： 买卖交易一百股。

股票一手是证券市场的一个交易的最低限额，每个市场的规定不一样，在中国上海证券交易所和深圳证券交易所的规定中，一手等于一百股。

股指期货（Share Price Index Futures），英文简称SPIF，全称是股票价格指数期货，也可称为股价指数期货、期指，是指以股价指数为标的物的标准化期货合约，双方约定在未来的某个特定日期，可以按照事先确定的股价指数的大小，进行标的指数的买卖，到期后通过现金结算差价来进行交割。

作为期货交易的一种类型，股指期货交易与普通商品期货交易具有基本相同的特征和流程。

股指期货是期货的一种，期货可以大致分为两大类，商品期货与金融期货。

六、期指持仓是怎样计算

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、股指期货月收益如何计算？

我们以某投资者持有某一投资组合为例来说明卖出套保的实际操作。

这位投资者在8月1日时持有这一投资组合收益率达到10%，鉴于后市不明朗，下跌的可能性很大，决定利用沪深300股指期货进行套期保值。

假定其持有的组合现值为50万元，经过测算，该组合与沪深300指数的系数为1.33。

8月1日现货指数为1282点，12月份到期的期指为1322点。

那么该投资者卖出期货合约数量： $500000 \div (1322 \times 100) \times 1.33 = 5.03$ ，即5张合约。

12月1日，现指跌到1182点，而期指跌到1217点，两者都跌了约7.8%，但该股票价格却跌了 $7.8\% \times 1.33 = 10.37\%$ ，这时候该投资者对买进的5张股指期货合约平仓，期指盈利 $(1322 - 1217) \times 100 \times 5 = 52500$ 元；

股票亏损 $500000 \times 10.37\% = 51850$ 元，两者相抵还有650元盈利。

如果到了12月1日，期指和现指都涨5%，现指涨到1346点，期指涨到1388点，这时

该股票上涨 $5\% \times 1.33=6.65\%$ 。

两者相抵还有250元盈利。

从上面的例子可以看出，当做了卖出套期保值以后，无论股票价格如何变动，投资者最终的收益基本保持不变，实现了规避风险的目的。

投资者拥有的股票往往不止一只，当拥有一个股票投资组合时，就需要测算这个投资组合的系数。

假设一个投资组合p中有n个股票组成，第n个股票的资金比例为 x_n ($x_1+x_2+\dots+x_n=1$)， β_n 为第n个股票的系数。

则有： $\beta_p = x_1 \beta_1 + x_2 \beta_2 + \dots + x_n \beta_n$ 买入套期保值

下面以三只股票的投资组合为例对买入套期保值加以说明。

假设某机构在10月8日得到承诺，12月10日会有300万资金到账，该机构看中a、b、c三只股票，现在价位分别是5元，10元，20元，打算每只股票各投资100万，分别买进20万股，10万股和5万股。

但该机构资金要到12月份才能到位，在行情看涨的情况下等到资金到位时股价会上涨很多，面临踏空的风险，机构决定买进股指期货合约锁定成本。

12月份到期的沪深300期指为1322点，每点乘数100元，三只股票的系数分别是1.5，1.2和0.9。

要计算买进几张期货合约，先要计算该股票组合的系数：

该股票组合的系数为 $1.5 \times 1/3 + 1.2 \times 1/3 + 0.9 \times 1/3 = 1.2$

应买进期指合约数为 $3000000 \div (1322 \times 100) \times 1.2 = 27$ 张

假设保证金比例为12%，需保证金： $1322 \times 100 \times 27 \times 12\% = 43$ 万 到了12月10日，该机构如期收到300万元，但这时期指已经上涨15%，涨到1520点，a股票上涨 $15\% \times 1.5 = 22.5\%$ ，涨到6.12元；

b股票上涨 $15\% \times 1.2 = 18\%$ ，涨到11.80元；

c股票上涨 $15\% \times 0.9 = 13.5\%$ ，涨到22.70元。

如果分别买进20万股，10万股，5万股，则需资金： $6.12 \times 200000 + 11.8 \times 100000 + 22.7 \times 50000 = 3539000$ ，资金缺口为539000元。

八、期指持仓是怎样计算

持仓是指至收盘结算时所有未平仓合约的总和，包括多空合约两个方向。

如果开空（开多）的同时也有多（空）仓会重复计算。

持仓持续增加价格突破后比较真实；

持仓和价格同步，走势也可持续，在具体研判上还要配合成交量的分析。

自己多想想持仓量的原理，很多东西要靠个人的总结、推理，这样才会是自己的东西，应用起来才会得心应手。

九、中国股指期货的计算方法

沪深300股指期货报价的最小变动点是0.2点，由于沪深300股指期货合约的乘数为300元，故一个合约的最小波动点是0.2元×300元=60元。

最后交易日是合约到期月份的第三个周五，遇法定节假日顺延，最后结算日同最后交易日。

参考文档

[下载：股票期指是怎样计算的.pdf](#)

[《超额配售股票锁定期多久》](#)

[《股票重组多久停牌》](#)

[《新的股票账户多久可以交易》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：股票期指是怎样计算的.doc](#)

[更多关于《股票期指是怎样计算的》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/30870921.html>