

如何用导数计算股票请老师帮助写一个“五日线跟30日线之间的夹角大于或等于45度公式”，谢谢-股识吧

一、请老师帮助写一个“五日线跟30日线之间的夹角大于或等于45度公式”，谢谢

A:=MA(C,5);A1:=MA(C,30);角度:=ATAN((A/A1-1)*100)*57.3;角度>=45;大智慧使用。

二、求教如何用excel 分析股票投资组合

【IT168 专稿】投资组合优化问题是研究在满足某些要求的前提下，如何选择对象使得投资收益最大化或风险最小。

本文通过实例运用EXCEL的规划求解功能进行投资组合优化问题的分析。

例：宗民公司董事会决定将1000万资金进行债券投资。

经咨询，选择了四种较好的投资对象，分别为：宗民电器、晓民重工、终成药业、圣建银行。

它们的投资回报率如表1所示。

经过对各行业的调查与咨询，为减少风险，董事会决定，对电器业的投资不得超过300万；

对重工业的投资不得低于40%；

对药业的投资不得高于30%；

对银行业的投资不得低于200万。

宗民公司应该如何进行投资才能在满足董事会的要求下使得总收益最大？

解：运用EXCEL的规划求解进行投资组合优化分析的步骤如下：

一、根据题意，设置本问题的决策变量和目标函数 设：宗民公司对四种债券的投资额分别为：X1，X2，X3，X4，由表1及投资额变量可以得出总回报额Y= $X1*3.70\%+X2*6.30\%+X3*4.20\%+X4*2.50\%$ 。

则本问题的目标函数为求max Y。

二、根据题意及决策变量与目标函数得出本问题的线性规划模型 目标函数：max

$Y = X1*3.70\%+X2*6.30\%+X3*4.20\%+X4*2.50\%$ 约束条件：X1+X2+X3+X4 <=1000

(总投资额约束) X1<=300 (电器业投资约束) X2>=400 (重工业投资约束) X3 <=300

(药业投资约束) X4 >=200 (银行来投资约束) X1，X2，X3，X4 >=0

(决策变量非负约束) 三、根据上述约束条件构建EXCEL模型，如下图

其中单元格C14：C17分别为决策变量X1，X2，X3，X4所在单元格；
C18单元格为实际投资资金总额所在单元格，其公式“=sum(C14:C17)”；
C19为目标函数总回报额所在单元格，其公式为“=sumproduct(C5:C8,C14:C17)”
；
E14：E18为约束条件所在单元格，其公式略。

四、根据上述规划模型进行规划求解参数设置，如下图五、规划求解结果通过上表可以看出，在满足宗民公司董事会各项要求的前提下，投晓民重工800万、圣建银行200万为最优投资组合，总回报额最大为55.4万。

备注：如果债券市场环境和企业内部环境发生了变化，本题只需要把已知数据作一些修改就可以满足投资组合的动态优化决策分析需要。

三、如何导出股票内外盘的所有数据呀？？ 求高手指点！！！！急！！

你用的是什么软件！内外盘数据不是能正常保留的数据，一般不会保留，除非你事先作为扩展数据来进行保留！！但好在你要求的时间不长，可以办到的，只是有点麻烦，而以后新数据，你可以作为扩展数据来进行保留！！就不用这么麻烦了！！

四、股票分析中的cost(n)函数的具体算法是什么?计算的是当日还是换手率为100%周期内n%的获利盘的价格？

首先我认为cost(n)函数计算的是换手率为100%周期内n%的获利盘的价格。我按换手100%把价格分成10档建立模型试着算了一下，误差大小不一，最大误差超过10%，希望你有新的模型，与我共同探讨。

五、excel函数高分问题.用于股票手续费的计算

假设你把单价x的数值放在A2单元格内，把股数Y的数值放在B2单元格内，在C2单元格内放你的股票手续费的计算值，则根据你的公式，C2单元格的内容如下：
=IF(A2*B2*0.0021>=5,A2*B2*0.0021,5)+A2*B2*0.001+IF(B2*0.001>=1,B2*0.001,1)只是用了一个IF函数。

IF函数中第一个参数是判断条件，如果满足，就采用第二个参数（计算公式）为值，如果不满足，就采用第三个参数（计算公式）为值。

六、请老师帮助写一个“五日线跟30日线之间的夹角大于或等于45度公式”，谢谢

A:=MA(C,5);A1:=MA(C,30);角度:=ATAN((A/A1-1)*100)*57.3;角度>=45;大智慧使用。

七、单独个股 系数在哪里可以查到？或者如何简单计算？在线等。

实际中，一般用单个股票资产的历史收益率对同期指数（大盘）收益率进行回归，回归系数就是Beta系数。

使用大盘的收益率和你选择的个股的收益率，在同花顺中可以导出excel中，然后再用数据分析进行回归分析，得到的斜率就是Beta系数。

参考文档

[下载：如何用导数计算股票.pdf](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[下载：如何用导数计算股票.doc](#)

[更多关于《如何用导数计算股票》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/store/35789546.html>

