

如何用eviews时间序列做股票预测-用eviews做一个最简单的预测，预测一个星期以后的股市指数，影响因素选择 CPI 和石油价格-股识吧

一、如何使用EViews软件对时间序列进行预测

建立arima模型然后forecast

二、如何用Eviews软件建立时间序列模型和预测

方法/步骤创建Workfile：点击File/New/Workfile，输入起止日期建立object输入数据：
：点击object/new object，定义数据文件名ex4_2并输入数据。

将Workfile保存：点击File/save，而store只存储对象object。

画时序数据图：点击Workfile中的View/line graph。

用单位根法检验平稳性：点击View/Unit Root Test，比较ADF值。

结果分析：由图知：ADF_T=0.0722>-3.4946，则X序列非平稳。

模型识别：点击View/correlogram画自相关系数（AC）和偏自相关系数（PAC）图。

。则当K>2时，则，即呈现2步截尾现象，而序列被负指数函数控制收敛于零，呈拖尾现象，故可初步判定序列Y适合AR(2)模型。

三、用eviews做一个最简单的预测，预测一个星期以后的股市指数，影响因素选择 CPI 和石油价格

分布滞后模型 $\text{spi}(t)=c(0)+c(1)*\text{cpi}(t-1)+c(2)*\text{pp}(t-1)$

四、eviews怎样做预测

预测的做法都差不多1、扩大样本期：expand 起始时间 终止时间（包括预测的时间

段) 2、在“Workfile”下，双击序列名，输入解释变量的值（预测的样本值）3、在估计的方程窗口，点“Forecast”，设置参数

五、用eviews做一个最简单的预测，预测一个星期以后的股市指数，影响因素选择 CPI 和石油价格

分布滞后模型
$$spi(t)=c(0)+c(1)*cpi(t-1)+c(2)*pp(t-1)$$

参考文档

[下载：如何用eviews时间序列做股票预测.pdf](#)

[《买了股票持仓多久可以用》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

[下载：如何用eviews时间序列做股票预测.doc](#)

[更多关于《如何用eviews时间序列做股票预测》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/4511483.html>