

如何用eviews时间序列做股票预测如何用Eviews软件建立时间序列模型和预测-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、如何使用EViews软件对时间序列进行预测

建立arima模型然后forecast

三、如何用eviews做时间序列模型预测

1、首先建立工作文件，创建并编辑数据。

结果如下图所示。

2、在命令行输入ls y c x,然后回车。

3、弹出equation窗口，如图所示。

观察t统计量、可决系数等，可知模型通过经济意义检验，查表与X的t统计量比较发现，t检验值显著。

模型对Y的解释程度高达99.3%。

4、将样本期范围从1978-2003年扩展为1978-2004年：在workfile窗口中依次点击proc->Structure。

5、弹出Workfile Structure窗口，将2003改为2004，然后点击ok，如图所示。

6、在Group窗口中输入2004年X的值，如图所示。

7、在equation窗口中点击Forecast。

8、在弹出的窗口中点击ok。

完成效果图。

四、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。

五、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。

参考文档

[下载：如何用eviews时间序列做股票预测.pdf](#)

[《上市股票中签后多久可以卖》](#)

[《股票停止交易多久》](#)

[《股票退市多久能拿到钱》](#)

[《买了8万的股票持有多久可打新》](#)

[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/subject/4512257.html>