

股票中哪些是时间序列数据.时间序列在股市有哪些应用-股识吧

一、时间序列分析在经济预测中有何作用

时间序列分析在位置预测是否有相关工作1、时间序列取自某一个随机过程，如果此随机过程的随机特征不随时间变化，则我们称过程是平稳的；

假如该随机过程的随机特征随时间变化，则称过程是非平稳的。

2、宽平稳时间序列的定义：设时间序列，对于任意的 t 和 s ，满足： $E(X_t - X_s) = 0$ ， $E(X_t - X_s)^2 = 2\sigma^2(1 - \rho_{t-s})$ ，则称宽平稳。

二、会计指标中哪些是动态指标？哪些是静态指标？怎么区分的

动态指标就是反映在某一时期里所发生的某种变化情况，也可称时时期指标。

静态指标就是反映某一时点的某种状况，它所表示的是人口发展连续不断变化过程中的一个瞬间静止情况，通常称为时点指标。

只有这个数值还有时期数的话，那就说明这是一个动态指标，如销售、利润等。

而如果只是两个时点数得出的值的话，那就是一个静态指标，进点数主要就是你在某个时间的数值，如资产、负债、存货等。

纠正一下的时，这两个指标不是会计指标，这两个指标是统计指标术语。

三、如何区分时间序列数据和面板数据？

这要看你的数据是选取的是1998-2010年单一某地碳排放量（Y）和GDP（X）的数据，还是多个地方的数据了。

前者是时间序列数据后者是面板数据（时间序列数据是指同一解释变量在不同时点上同一地点的观测值，简单来讲就是仅仅是某地的Y和X的数据；

而面板数据指的是同一解释变量在不同时点上多个地点的观测值，比如Y和X选的是多个省的数据）。

应该能看懂吧。

对于第二个问题：协整性检验和平稳性检验选取的变量是一样的。

协整分析需要首先检验各个序列的平稳性，即进行单位根检验。

对多变量来说一般可以用ADF检验和PP检验。

其次，再进行各个变量之间的协整检验。

协整检验的方法有EG两步法和JJ检验法。

EG两步法一般是针对两个变量之间的协整关系进行检验，对于3个或以上的变量一般采用JJ检验法。

再次，利用向量误差修正模型(VECM)建立各个变量之间的短期均衡关系，将长期均衡关系作为误差纠正项纳入方程中，以反应短期波动偏离长期均衡的程度。

接着，可以利用Wald检验对误差修正模型各方程系数的显著性进行联合检验，从而判别各变量因果关系的方向。

四、股票中的TRIX是什么情况

你好，RIX(Triple Exponentially Smoothed Moving Average)为股价之三重指数平滑移动平均线。

此指标类似于MACD，属于长期趋势指标，在盘整或短期波动较剧烈的行情中，容易出现假讯号。

本指标于长期趋势中，过滤掉许多不必要的波动，配合一条TRIX的平均线使用，其效果相当良好。

TRIX的计算方法比较复杂，以日TRIX为例，其计算过程如下：1、计算N天的收盘价的指数平均AXAX=(I日)收盘价×2÷(N+1)+(I-1)日AX(N-1)×(N+1)2、计算N天的AX的指数平均BxBX=(I日)AX×2÷(N+1)+(I-1)日BX(N-1)×(N+1)3、计算N天的BX的指数平均TRIXTRIX=(I日)BX×2÷(N+1)+(I-1)日TAIX(N-1)×(N+1)4、计算TRIX的m日移动平均TRMATRMA=<(I-M)日的TRIX累加>÷M和有些技术指标一样，虽然TRIX指标的计算方法和公式比较烦琐，但在实战中，由于股市分析软件的普及，投资者不需要进行TRIX指标的计算，而主要是了解TRIX的计算方法和过程，以便更加深入地掌握TRIX指标的实质，为灵活运用指标打下基础。

买卖原则1. 盘整行情本指标不适用。

2. TRIX向上交叉其TMA线，买进。

TRIX向下交叉其TMA线，卖出。

3. TRIX与股价产生背离时，应注意随时会反转。

4. TRIX是一种三重指数平滑平均线。

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、时间序列在股市有哪些应用

时间序列分析在股票市场中的应用 摘要 在现代金融浪潮的推动下,越来越多的人加入到股市,进行投资行为,以期得到丰厚的回报,这极大促进了股票市场的繁荣。

而在这种投资行为的背后,越来越多的投资者逐渐意识到股市预测的重要性。

所谓股票预测是指:根据股票现在行情的发展情况地对未来股市发展方向以及涨跌程度的预测行为。

这种预测行为只是基于假定的因素为既定的前提条件为基础的。

但是在股票市场中,行情的变化与国家的宏观经济发展、法律法规的制定、公司的运营、股民的信心等等都有关联,因此所谓的预测难于准确预计。

时间序列分析是经济预测领域研究的重要工具之一,它描述历史数据随时间变化的规律,并用于预测经济数据。

在股票市场上,时间序列预测法常用于对股票价格趋势进行预测,为投资者和股票市场管理管理方提供决策依据。

六、应用计量经济学时间序列分析在股票预测上有多大的作用？

作用没有想象中的大,你可以用股票的滞后变量来进行回归分析,滞后2~3期就够了,不过数据必须具体点,最好细分到每季度、每月的上证指数,还有时间上怎么也要十年左右吧!我以前在论文附录中做过分析,数据都是自己按季度整理的,挺麻烦的呢,如果需要的话就发给你~还有就是,我觉得写关于股票的预测方面的实际用处并不是很大,毕竟股票的影响因素太多,单单的凭借以前的走势而预期太不好了。

我自己也炒股票,就像那些macd、kdj之类的指标根本就起不到太大的作用,如果那个能预期的话,股市岂不就成了提款机了?现在你做的这个就像是那些指标一样,要知道,股市是活的,人是活的,而指标确实死的!说这么多的意思就是股市不是能简单预测的,你做的那个用处不大。

如果你想做的话,建议换个题目,我当时的写的是对弗里德曼的货币需求理论在中国市场的分析。

你可以写写货币供应量对通货膨胀的时滞性,分析下在我国市场的滞后期大概是多少~数据在国家统计局和中国人民银行都可以找到的,样本空间一定要足够大,在对滞后变量分析时候主要考虑各自的T检验是否通过,一般从通过之后大概就是那个的滞后期!这个比较直接反而有些许用处~

要是能分析出国家的一般性政策对实体经济的影响就更好了,更有用了~

呵呵，以上只是自己的建议~有什么其他的问题就给我留言吧~

七、股票行情中时间明细中：外盘、内盘、B---、S---，都表示什么？用通俗法讲解一下，谢谢！

外盘还有内盘是判断主动性买盘和主动性卖盘的一个指标，当主动性买盘大于主动性卖盘的时候，说明市场看多的人会占上风，这说明后市可能会涨。

反之，当主动性卖盘大时，说明市场看空会占上风，后市有可能会跌。

这样，根据内外比也可以给出一个买进还是卖出的信号。

B是英文字母里面的买的第一个字母 S是英文字母卖的第一个字母、

我是重庆国泰君安的客户经理

我会为各位提供各种有关股票交易方面的优惠还有更多资讯服务

八、怎样区分相对数时间序列与平均数时间序列？

相对数时间序列把一系列同种相对数指标按时间先后顺序排列而成的时间序列叫做相对数时间序列。

平均数时间序列平均数时间序列是指由一系列同类平均指标按时间先后顺序排列的时间序列。

编制原则：保证序列中各期指标数值的可比性(一)时期长短最好一致(二)总体范围应该一致(三)指标的经济内容应该统一(四)计算方法应该统一(五)计算价格和计量单位可比

参考文档

[下载：股票中哪些是时间序列数据.pdf](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《新股票一般多久可以买》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《小盘股票中签后多久上市》](#)

[《股票一般多久一次卖出》](#)

[下载：股票中哪些是时间序列数据.doc](#)

[更多关于《股票中哪些是时间序列数据》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/6728354.html>