## 理解&总结

## 数据

- 1. 季度数据采用: (季度财报)基本每股收益,并收集"是否发生差错更正"[IfCorrect]与"差错更正披露日期"[DeclareDat]数据
- 2. 日度数据采用: (收盘价的报酬率)
- 3. 应计算得所数据:
- 季度财报估计值 季度财报公布值 => 季度财报预估值与真实值之间差
- 季度财报公布时间 季度末时间 => 季度财报滞后公布时间
  - 股票从季度末至公布时间 (滞后时间区间) 中的股票变化  $(\frac{M-x}{x})$

论文阅读季度财报公告时间对股票收益影响的实证研究所得信息:

基于实际季度收益与预测季度收益的比较,计算了每个公司每个季度的收益预测误差

- 数据的获取:数据应满足以下条件:
  - 1. 公司的每日股价数据应是可获得的
  - 2. 公司的季度财报公布日期需要是已知的
  - 3. 公司的季度收益数据应是可获得的
- 另外,文中用到的是公告滞后预测模型,用于预测从季度末到公司i在季度q的财报公布的天数(即财报滞后公布天数)

## 方法

- 总链接: <u>CRAN Package midasr (r-project.org)</u>
- github-MIDASr包: mpiktas/midasr: 用于混合频率时间序列数据分析的R包

下一步根据论文<u>Mixed Frequency Data Sampling Regression Models-The R Package midasr.pdf</u> 思考如何进行包的运用