

为什么股票要算对数收益率__股票收益率怎么算-股识吧

一、对股票对数收益率序列的一阶差分可以嘛？有什么经济含义？

取对数：1.如果各个解释变量的数值差距很大，可以对数值高的变量取对数，使得各变量在同一数量层次，估计方程的结果易于解释和书写。

2.符合经济理论的假设。

比如X变量增加百分之几，对Y变量有多大影响。

即半弹性，弹性方程。

3.取对数通常会缩小变量的取值范围，使得估计值对因变量和自变量的异常观测不那么明显差分：1.计量中需要广义差分方法的时候，如时间序列一阶单整变为弱相关，序列相关用广义差分修正，两时期面板数据作差分控制非观测效应（这个貌似不是对变量差分了。

。

)对数差分：第一次看到是在Ben S.Bernanke& ;

Harold

James合著的《大萧条中的金本位制，通货紧缩与金融危机：一个国际比较》。

作者基于24个国家的面板数据集，实证研究从通货紧缩到产出的各种传递机制的重要性时，做的回归。

各个国家的工业产值的对数差分作为被解释变量，批发价格指数的对数差分，名义出口额的对数差分，名义工资的对数差分等变量作为解释变量。

题主看不懂他为什么要将变量做对数差分处理。

二、关于股票的长期收益率的计算

不知道你这是不是按复利计算的，如果是按复利计算的话已经知道股票每个月的收益率求一年的收益率：年收益率 = [本金 * (1 + 收益率) ^ 12 -

本金] / 本金 3年收益率的话也可以按这个公式计算。

三、股票收益率什么意思

收益率就是投资与收益的比率。

四、基金净值对数化收益率是甚么/

 ;

基金单位净值即每份基金单位的净资产价值，等于基金的总资产减去总负债后的余额再除以基金全部发行的单位份额总数。

 ;

对数化收益率指的是常所指单期收益率和多期收益率均为百分比收益率，它的含义直观且计算简单~对数收益率 ;

 ;

 ;

 ;

$r = \ln(b/a)$;

 ;

 ;

 ;

$r = \ln(1+R)$;

 ;

 ;

 ;

$r = \ln b - \ln a$;

三者都是一样的，数学表示不一样而已。

五、股票收益率怎么算

股票收益率=（股票现价-股票买入价）/股票买入价比如5元买进，现在6元，计算方法是：（6-5）/5=20%收益率就是20%

六、股票必要收益率

必要收益率一般是指最低必要报酬率或最低要求的收益率。

参考文档

[下载：为什么股票要算对数收益率.pdf](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《买股票从一万到一百万需要多久》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：为什么股票要算对数收益率.doc](#)

[更多关于《为什么股票要算对数收益率》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/49103914.html>