

怎么求股票对数收益率、对数收益率的计算怎么用spss算出来-股识吧

一、对数收益率的计算怎么用spss算出来

知道公式之后就可以计算变量的值了。

(百度 南心网 , 为您服务)

二、用后一日股价与前一日股价的自然对数差计算股价日收益率

为什么在做实证时股票市场的日收益率都用对数收益率 ($r_t = \ln(p_t/p_{t-1})$) , 而不是等于 $(p_t - p_{t-1})/p_{t-1}$?

处理股票收益率数据的时候人们倾向于使用 “ ln ” , 也就是continuous compounding。

按照数学逻辑推导, 在价格序列变动性很小的情况下, 这两个收益率的结果是近似相等的, 根据极限定理, 当r无穷小, 两者基本无差别。

另外就是对于使用 “ ln ” 处理一方面是的数据更加平滑, 克服数据本身的异方差; 同时 “ ln ” 处理能够达到价格上涨下架的对称性, 即数据的对称性。

另外还要讲到 “ ln ” 的后续处理可以得到一些有用数据, 这包括差分后的增长率, 求导后的弹性系数。

三、股票收益率的计算公式是什么?

股票收益率=收益额/原始投资额当股票未出卖时, 收益额即为股利。

衡量股票投资收益水平指标主要有股利收益率、持有期收益率与拆股后持有期收益率等。

股票收益率是反映股票收益水平的指标。

投资者购买股票或债券最关心的是能获得多少收益, 衡量一项证券投资收益大小以收益率来表示。

股票持有期收益率持有期收益率指投资者持有股票期间股息收入和买卖差价之和与股票买入价的比率。

股票还没有到期日，投资者持有股票时间短则几天、长则数年，持有期收益率是反映投资者在一定的持有期内的全部股利收入与资本利得占投资本金的比重。

持有期收益率为投资者最关心的指标，但如果要把它与债券收益率及银行利率等其他金融资产的收益率作比较，必须注意时间的可比性，即要把持有期收益率转化为年率。

扩展资料：反映股票收益率的高低，一般有三个指标： 本期股利收益率。是以现行价格购买股票的预期收益率。

持有期收益率。

股票没有到期，投资者持有股票的时间有长有短，股票在持有期间的收益率为持有期收益率。

折股后的持有期收益率。

股份公司进行折股后，出现股份增加和股价下降的情况，因此，折股后股票的价格必须调整。

参考资料：百科-股票收益率

四、上市公司发行股票的收益率是怎么计算的

1、计算公式：股票收益率=收额 当股票未出卖时，收益额即为股利。

衡量股票投资收益水平指标主要有股利收益率、持有期收益率与拆股后持有期收益率等。

2、利收益率，又称获利率，是指股份公司以现金形式派发的股息或红利与股票市场价格的比率。

该收益率可用于计算已得的股利收益率，也可用于预测未来可能的股利收益率。

五、股票收益率查询计算公式

股票收益率查询计算公式：收益率=净利润/成本={ (卖价-买价) * 股份-手续费} / (买价*股份+买时费用) 股票收益率(stock

yield)，是指投资于股票所获得的收益总额与原始投资额的比率。

股票得到了投资者的青睐，因为购买股票所带来的收益。

股票绝对收益率是股息，相对收益是股票收益率。

股票收益率指投资于股票所获得的收益总额与原始投资额的比率。

股票得到投资者的青睐，是因为购买股票所带来的收益。

股票的绝对收益率就是股息，相对收益就是股票收益率。

股票收益率=收益额/原始投资额当股票未出卖时，收益额即为股利。

衡量股票投资收益的水平指标主要有股利收益率与持有期收益率和拆股后持有期收益率等。

1、股利收益率股利收益率，又称获利率，是指股份公司以现金形式派发的股息或红利与股票市场价格的比率其计算公式为：该收益率可用计算已得的股利收益率，也能用于预测未来可能的股利收益率。

2、持有期收益率持有期收益率指投资者持有股票期间的股息收入和买卖差价之和与股票买入价的比率。

其计算公式为：股票还没有到期日的，投资者持有股票时间短则几天、长则为数年，持有期收益率就是反映投资者在一定持有期中的全部股利收入以及资本利得占投资本金的比重。

持有期收益率是投资者最关心的指标之一，但如果要将其与债券收益率、银行利率等其他金融资产的收益率作一比较，须注意时间可比性，即要将持有期收益率转化成年率。

3、持有期回收率持有期回收率说的是投资者持有股票期间的现金股利收入和股票卖出价之和与股票买入价比率。

本指标主要反映其投资回收情况，如果投资者买入股票后股价下跌或操作不当，均有可能出现股票卖出价低于其买入价，甚至出现了持有期收益率为负值的情况，此时，持有期回收率能作为持有期收益率的补充指标，计算投资本金的回收比率。

其计算公式为：4、拆股后的持有期收益率投资者在买入股票后，在该股份公司发放股票股利或进行股票分割(即拆股)的情况下，股票的市场价格及其投资者持股数量都会发生变化。

因此，有必要在拆股后对股票价格及其股票数量作相应调整，以计算拆股后的持有期收益率。

其计算公式为：(收盘价格-开盘价格)/开盘价格股票收益率的计算公式

股票收益率= 收益额 /原始投资额

其中：收益额=收回投资额+全部股利-(原始投资额+全部佣金+税款)

六、如何把简单收益率转换成对数收益率？比如说简单收益率是30%，那么转换成对数收益率应该是多少？请写过程

预期收益率可以是指数收益率也可以是‘对数’收益率，即以市场指数的变化率或指数变化率的‘对数’来表示预期收益率。

$f(a)=\ln(130/100)$.

参考文档

[下载：怎么求股票对数收益率.pdf](#)

[《怎么看分时图进行股票交易》](#)

[《请问美股怎么看》](#)

[《基础层集合股票什么意思》](#)

[《民德电子属于什么股票》](#)

[《炒股选择中首上上之策怎么样》](#)

[下载：怎么求股票对数收益率.doc](#)

[更多关于《怎么求股票对数收益率》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/subject/23381703.html>