

# 股票连续复利收益怎么算的；连续复利收益率怎么进行计算？-股识吧

## 一、有关于股票的平均收益率和连续复利收益率计算问题

这种没有公式可以算出来。

excel或其他计算利率的都是用插值法计算的。

俗话说就是试出来的。

## 二、股票复利增长计算

股票的“复利”可以理解为，以复合利润率（即复利，对应单利）增长。

长期的牛市是赢得复利增长的基本条件。

举个例：投入股市初始资金10,000元，如果每天都能买到涨停板，那么10个交易日后，有多少钱应该是 $10,000 \times (1+10\%)^{10} = 25,937.42$ 元 - - 复利计算，而不是 $10,000 \times (1+10 \times 10\%) = 20,000$ 元 - - 单利计算。

在牛市中，预期到市场会有长期增长的趋势，因此在投入初始资金赚到赢利后，不会急于将赚到的资本利得从股市中拿出，而是留在资金账上以期赚取更多的钱。

这样，赢利也成了投资资本，达到利生利的效果。

扩展资料：由于B—S模型中的X、S都比较容易取得，因此，正确使用B-S公式必须注意其它几个参数的选择：第一，该模型中无风险利率必须是连续复利形式。

一个简单的或不连续的无风险利率(设为 $r_0$ )一般是一年复利一次，而 $r$ 要求利率连续复利。

$r_0$ 必须转化为 $r$ 方能代入上式计算。

两者换算关系为： $r = \ln(1+r_0)$ 或 $r_0 = e^r - 1$ 。

第二，期权有效期 $T$ 应折合成成年数来表示，即期权有效天数与一年365天的比值。

如果期权有效期为183天，则 $T = 183/365 = 0.501$ 。

第三，对波动率的计算。

通常通过标的证券历史价格的波动情况进行估算。

基本计算方法为：先取该标的证券过往按时间顺序排好的 $n+1$ 个历史价格（价格之间的时间间隔应保持一致，如一天、一周、一月等）。

参考资料来源：股票百科-年复合收益率

### 三、连续复利计算公式的介绍

连续复利计算公式 $F=P^*$ 。

### 四、股票复利收益

赚是复利，赔也是复赔，同样

### 五、已知连续复利的实际收益，如何计算复利年利率*i*

这种没有公式可以算出来。

excel或其他计算利率的都是用插值法计算的。

俗话说就是试出来的。

### 六、有关于股票的平均收益率和连续复利收益率计算问题

由于是三个月，所以可以不需要考虑货币时间价值。

初始投资=19.85元，总收益=2.5\*8.98+2.5\*0.75=24.325元，

投资总收益率=(24.325-19.85)/19.85，每月收益率，除以3即得。

若以复利，假设为*x*，则 $19.85*(1+x)^3=24.325$ ，求得*X*，即可。

### 七、股票复权后的收益率怎么算？

复权有向前复权和向后复权：向前复权，就是保持现有价位不变，将以前的价格缩减，将除权前的K线向下平移，使图形吻合，保持股价走势的连续性。

向后复权，就是保持先前的价格不变，而将以后的价格增加。

上面的例子采用的就是向后复权。

两者最明显的区别在于向前复权的当前周期报价和K线显示价格完全一致，而向后

复权的报价大多低于K线显示价格。

例如，某只股票当前价格10元，在这之前曾经每10股送10股，前者除权后的价格仍是10元，后者则为20元。

前复权：复权后价格 = [(复权前价格 -

现金红利) + 配(新)股价格 × 流通股份变动比例] ÷ (1 + 流通股份变动比例) 后复权：

复权后价格 = 复权前价格 × (1 + 流通股份变动比例) - 配(新)股价格 × 流通股份变动比例 + 现金红利

## 参考文档

[下载：股票连续复利收益怎么算的.pdf](#)

[《股票社区性平台有哪些》](#)

[《满仓为什么涨停》](#)

[《股本收益率怎么分析》](#)

[《股票实际控股股东是什么意思》](#)

[下载：股票连续复利收益怎么算的.doc](#)

[更多关于《股票连续复利收益怎么算的》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/chapter/36129467.html>