

## 一、什么是货币乘数效应

1、货币乘数是指货币供给量对基础货币的倍数关系。在货币供给过程中，中央银行的初始货币提供量与社会货币最终形成量之间客观存在着数倍扩张（或收缩）的效果或反应，这即所谓的乘数效应。

2、货币乘数主要由通货—存款比率和准备—存款比率决定。通货—存款比率是流通中的现金与商业银行活期存款的比率。

## 二、提高货币乘数啥意思

提高货币乘数就是提前高兴贷款币子乘车数字的意思

## 三、货币乘数的公式

1、货币乘数的计算公式是： $k = (Rc + 1) / (Rd + Re + Rc)$ 。

2、其中Rd、Re、Rc分别代表法定准备金率、超额准备金率和现金在存款中的比率。

3、而货币（政策）乘数的基本计算公式是：货币供给/基础货币。货币供给等于通货（即流通中的现金）和活期存款的总和；而基础货币等于通货和准备金的总和。

4、假定活期存款为D，流通中的现金为C，则一定时期内的货币供应量M1为：

5、 $M1 = D + C$ （1）因为M1是流通中的货币量，是最重要的货币层次，我们在这里考察M1的货币乘数决定问题。

6、假定商业银行的存款准备金总额为A，它由法定准备金和超额准备金E两部分组成。假定活期存款准备率为rd，定期存款准备率为rt，定期存款为T，则：

7、假定流通中的现金C与活期存款D、定期存款T与活期存款D、超额准备金E与活期存款D分别维持较稳定的比例关系，其系数分别用足k、t、e表示，则：

8、基础货币B由商业银行的总准备金和流通中的现金两部分构成，即：

9、若将（2）、（3）代入（6）式中，则基础货币公式为：

10、再将（4）、（5）代入（7）式中，得：

11、其中 $1/(rd+rt*t+e+k)$ 便是活期存款扩张倍数。

12、将(9)代入(10)，则得出货币供应量M1的一般模式为：

13、 $M1=[(k+1)/(rd+rt*t+e+k)]*B$  (11)

14、其中，B为基础货币，假定货币乘数为m，则货币乘数为：

15、 $m=M1/B=(k+1)/(rd+rt*t+e+k)$  (12)

#### 四、什么是货币创造乘数

1、货币创造乘数就是基础货币能够创造衍生货币的杠杆倍数，又叫货币乘数。从数值上看，货币乘数的最大值就是存款准备金利率的倒数，我国目前的货币乘数值大约是8倍。也就是银行可以通过信贷创造的衍生货币是基础货币的八倍。

2、基础货币是由央行向商业银行提供的。衍生货币是基础货币通过商业银行的信贷渠道向市场释放的资金，释放的倍数就是货币的创造乘数。按照我国货币乘数八倍计算，央行释放一单位的基础货币，商业银行就可以通过信贷向市场释放八倍的流动资金。

#### 五、简单货币乘数是指

简单货币乘数 ( SimpleMoneyMultiplier ) 是指基于存款准备金比例的一种计算方式，用来估计银行系统通过贷款创造货币的潜力。

存款准备金比例是指商业银行根据法定要求必须保留的存款准备金与其总存款的比例。当有新的存款进入银行系统时，根据存款准备金比例的要求，一部分存款被保留为存款准备金，而剩余的存款可以用来发放贷款。

举个例子，如果存款准备金比例为0.2，即要求商业银行保留20%的存款准备金，那么简单货币乘数就是 $1/0.2=5$ 。这意味着，每增加1单位的存款供应，银行系统最多可以通过贷款创造出5单位的货币。

需要注意的是，简单货币乘数是一个理论上的估计值，实际上受到多种因素的影响，如银行对贷款申请的审批标准、借贷者的信用风险等。因此，实际的货币创造过程可能会略有不同。此外，现代货币体系中还存在其他因素和机制，如央行的资产负债表管理和货币政策工具等，也会影响货币供应量的变化。