

一、货币乘数什么意思

货币乘数也称货币扩张系数或货币扩张乘数，是指在基础货币（高能货币）基础上货币供给量通过商业银行的创造存款货币功能产生派生存款的作用产生的信用扩张倍数，是货币供给扩张的倍数。

二、货币乘数是什么意思

1、货币乘数即货币供给与基础货币的比率。

2、衡量单位货币承担的平均交易量，如果经济中货币流通速度是稳定的，那么通过简单地设定总量的目标，货币政策可以获得任何理想的收入水平。现实中，货币流通速度是不稳定的，经济总收入和各种货币总量之间的关系是随着时间的变化而变化的。

三、存款乘数公式是什么

1、存款乘数是指存款总额（即原始存款与派生存款之和）与原始存款的倍数。

2、存款乘数的计算公式：存款乘数=[存款货币]的总变动/准备金的变动

3、在银行不保有超额准备以及社会大众不会持有通货的条件下，存款乘数刚好是法定存款准备金率的倒数：存款乘数=1/法定存款准备金率。

4、在银行的经济活动中，存在着银行存款的多倍扩大功能，或者说银行具有创造存款的能力。因为当一笔存款存入银行后，会经过银行体系一连串的存款——贷款——再存款——再贷款……使得这笔存款导致的存款总额增加量（即派生存款）是当初这笔存款的若干倍。

四、活期存款乘数名词解释

1、活期存款乘数指的是活期存款总额和原始存款之间的倍数，而这里的活期存款总额通常指的是原始存款与派生出的存款之间的总和。

2、派生存款指的是银行的存款贷款等金融业务中，所附加产生的存款额度。这些附加的存款额度会给活期存款带来倍数放大的效果。

五、存款货币制造的乘数与货币乘数区别

存款创造乘数，别名是货币扩张乘数，定义是商业银行体系供给货币的机制。

所谓货币乘数即货币供给与基础货币的比率。衡量单位货币承担的平均交易量，如果经济中货币流通速度是稳定的，那么通过简单地设定总量的目标，货币政策可以获得任何理想的收入水平。现实中，货币流通速度是不稳定的，经济总收入和各种货币总量之间的关系是随着时间的变化而变化的。

假设客户将一切款项都存入银行并不提取现金，银行没有超额准备金，银行活期存款总额是初期存款的 $1/r_d$ 倍。 $1/r_d$ 称为存款创造乘数，用 k_D 表示，它是法定存款准备率的倒数，即 $k_D=1/r_d$ 。

完整的货币（政策）乘数的计算公式是： $k=(R_c+1)/(R_d+R_e+R_c)$ 。其中 R_d 、 R_e 、 R_c 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。

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。

3、影响不同

法定准备率在银行存款创造中起着控制器的作用。较低的法定准备率对应着一个较大的存款创造乘数，活期存款总额就较多；较高的法定准备率则对应着一个较小的存款创造乘数，活期存款总额就较少。

这是因为， r_d 的值越大，每一轮可用于贷款的金额越少，也就是每一轮“漏出”的金额越多，因而每一轮由存款创造的金额越小，从而各轮派生存款之和越小，所以乘数之值越小。

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。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。

它的变化反向作用于货币供给量的变动，通货—存款比率越高，货币乘数越小；通货—存款比率越低，货币乘数越大。准备—存款比率是商业银行持有的总准备金与存款之比，准备—存款比率也与货币乘数有反方向变动的关系。