

一、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。

二、派生倍数和货币乘数有什么区别

1、派生倍数和货币乘数是金融领域中两个重要的概念，它们都用于描述货币供应量的变化，但它们之间存在一些区别。

2、派生倍数主要指的是银行受到新的准备金（比如一笔存款）后，它能够通过放贷途径扩张存款的倍数。这个倍数是根据存款派生机制决定的，而这个机制又与法定存款准备金率、超额准备金率和现金漏损率等因素有关。

3、货币乘数则指的是货币供应量与基础货币（高能货币）之间的比值。具体来说，如果法定存款准备金率为 r ，超额准备金率为 re ，现金漏损率为 c ，那么存款派生倍数 $=1/(r+re+c)$ ，而货币乘数 $=(1+c)/(c+r+re)$ 。

4、总的来说，派生倍数和货币乘数都用于描述货币供应量的变化，但它们着重的角度不同。派生倍数更侧重于描述银行体系的存款扩张能力，而货币乘数则更侧重于描述基础货币的增加对货币供应量的影响。

三、货币乘数通俗理解

1、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。[1]

2、在实际经济生活中，银行提供的货币和贷款会通过数次存款、贷款等活动产生出数倍于它的存款，即通常所说的派生存款。货币乘数的大小决定了货币供给扩张能力的大小

四、会计恒等式“资产=负债”——货币银行学；推导M2的货币乘数

会计恒等式资产=所有者权益+负债这是一般企业用，中央银行也有自有资本只不过它并不计入所有者权益，而是将其计入负债。在中央银行的资产负债表中，由于有自有资本也是其资金运用的来源之一，因此将其列入负债方。但实际上，自有资本不是真正的负债，其作用也不同于一般负债，因此如果把自有资本从负债中分列出来，资产和负债的基本关系可以用一下3个公式表示:资产=负债+资本项目负债=资产-资本项目自有资本=资产-负债

K_2 为广义货币乘数， c 为现金漏损率， rd 为活期存款准备金率， t 为定期和储蓄存款占活期存款的比重， rt 为定期存款准备金率， e 为超额准备率。M2广义货币D派生存款B基础货币C流通中的现金R准备金T定期存款

$$M_2 = B + D + TB = C + RC = c \times DR = rd \times D + t \times D \times rt + eDT = D \times tK_2 = M_2/B = C + D + T/C + R = c \times D + D + D \times t/c \times D + rd \times D + t \times D \times rt + eD = D(c + 1 + t)/D(c + rd + t \times rt + e) = 1 + c + t/c + rd + t \times rt + e$$

M2货币乘数的公式为 $K_2 = M_2/B = 1 + c + t/c + rd + t \times rt + e$ 这就是乔顿的货币乘数模型当 rt 为0也就是定期存款准备金率为0,则 $K_2 = 1 + c + t/c + rd + e$ 其实M2乘数和M1乘数的推导是相同的M2乘数是对M1乘数的修正。

五、什么是货币创造乘数其大小主要和哪些变量有关

解答：一单位高能货币能带来若干倍货币供给，这若干倍即货币创造乘数，也就是货币供给的扩张倍数。如果用H、Cu、RR、ER分别代表高能货币、非银行部门持有的通货、法定准备金和超额准备金，用M和D代表货币供给量和活期存款，则

$$H = Cu + RR + ER \quad (1)$$

$$M = Cu + D \quad (2)$$

即有 $H = M + RR + ER - D$ 再把该式分子分母都除以D，则得 $H/D = M/D + RR/D + ER/D - 1$ 这就是货币乘数，在上式中， Cu/D 是现金存款比率， RR/D 是法定准备率， ER/D 是超额准备率。从上式可见，现金存款比率、法定准备率和超额准备率越大，货币乘数越小。