

一、现金与货币乘数关系

1、您好，现金比率与货币乘数负相关，现金比率越高，说明现金退出存款货币的扩张过程而流入日常流通的量越多，因而直接减少了银行的可供资金量，制约了存款派生能力，货币乘数就越小。

2、即流通中的现金占商业银行活期存款的比率。k值大小，主要取决于社会公众的资产偏好。一般来讲，影响k值的因素有：

3、（1）公众可支配的收入水平的高低。可支配收入越高，需要持有现金越多；反之，需持有现金越少。

4、（2）公众对通货膨胀的预期心理。预期通货膨胀率高，k值就高；反之，k值则低。

5、（3）社会支付习惯、银行业信用工具的发达程度、社会及政治的稳定性、利率水平等都影响到k值的变化。

6、在其他条件不变的情况下，k值越大，货币乘数越小；反之，货币乘数越大。

7、货币乘数是指货币供给量对基础货币的倍数关系，简单地说，货币乘数是一单位基础货币所产生的货币量。

8、完整的货币（政策）乘数的计算公式是： $k = (Rc + 1) / (Rd + Re + Rc)$ 。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。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。

9、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。

10、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。

二、货币供给量怎么计算

货币供给量，是指一国在某一时点上为社会经济运转服务的货币存量，它由包括中央银行在内的金融机构供应的存款，货币和现金货币两部分构成，货币供给量是这么计算的， $货币供给量 = 货币乘数 * 基础货币 = (超额存款准备金率 + 1) / (法定存款准备金率 + 超额存款准备金率 + 现金-存款比例)$ 。

三、货币乘数的公式

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 分别代表法定准备率、超额准备率和现金在存款中的比率。文字的货币（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。

四、通货膨胀的钱到哪里去

现在是成本推动和流动性过剩的通货膨胀一、成本推动主要是由于原材料和能源类的涨价，那么，这些钱到了国外的铁矿石铜矿石商和石油公司的腰包里。

五、什么是超额准备金

1、超额准备金是指商业银行及存款性金融机构在中央银行存款帐户上的实际准备金超过法定准备金的部分，是中央银行重要的货币政策工具。

2、超额准备金是商业银行主动存放在中央银行的准备金，它主要用于支付清算、头寸调拨或作为资产运用的备用资金。超额存款准备金不在法定存款准备金的范围内，商业银行可以自由运用，并且可以从中央银行获得利息。

3、总而言之，商业银行存放在中央银行的准备金分为法定存款准备金和超额存款准备金，法定存款准备金是法定的，商业银行必须缴存，当商业银行收到一笔新存款时，就必须按照一定比例缴存法定存款准备金。这个比例也叫法定存款准备金率，法定存款准备金率也是货币政策工具之一。