

一、货币供给数量由什么两部分组成

1、基础货币由银行体系的法定准备金、超额准备金、库存现金以及银行体系之外的社会公众的手持现金等四部分构成。其公式为：基础货币=法定准备金+超额准备金+银行系统的库存现金+社会公众手持现金市场经济的货币供给机制，是由两个层次构成的货币创造系统。

2、一是存款货币的创造层次，由存款货币银行的分散决策和它们的自我约束机制来实现；

3、二是基础货币的创造层次，由中央银行的集中决策与宏观调控来实现。

二、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。

三、什么是超额流动性

1、超额流动性或流动性过剩就是指在经济体中，货币供应量的增长超过了实体经济增长所需的供应量。

2、就中国的情况来说，从近几年的情形看，货币供应量的增加主要是由于贸易顺差迅速扩大所推动的。贸易顺差引起外汇储备增加，外汇储备增加带来了外汇占款和基础货币供给增加；基础货币供应增加经过商业银行体系的放大，产生更多的货币供应。

四、货币需求量和货币供给量的公式关系

1、货币的需求量=商品价格水平*商品总量/货币流通速度=商品价值总额/货币流

通速度。

2、实际货币需要量 = (一定时期中待销售的商品总量 * 单位商品价格) ÷ 单位货币流通速度
名义货币需求 = $M_s = B * m$ 式中， M_s 代表货币供给量； B 为基础货币； m 为乘数。
 $m = [(C \div D) + 1] \div [(C \div D) + (R \div D)]$ 式中， m 为乘数； C/D 表示现金提取率； R/D 表示存款准备金率（包括法定存款准备金与超额准备金）