

一、货币供应量公式的理解

1、货币供应量公式是 $M=B \times K$ ，其中， M 表示货币供应量， B 表示基础货币， K 表示货币乘数。

2、基础货币 B 是中央银行发行的货币和商业银行在中央银行的存款。基础货币的扩张倍数 K 要看商业银行在其所吸收的全部存款中需存入中央银行部分所占比重即存款准备金率，以及需转化为现金及财政存款等所占比重的货币结构比率。简单来说， K 等于存款准备金率与货币结构比率之和的倒数。

3、所以，货币供应量公式的理解为：中央银行每放出一笔信用，不仅直接向流通领域注入了一笔存款货币或现金，并且通过商业银行的信贷业务，能够扩张出若干倍的信用，派生出大量的新增存款。

二、什么来衡量货币供应量

1、货币供应量(moneysupply;supplyofmoney)亦称货币存量、货币供应，指某一时点流通中的现金量和存款量之和。货币供应量是各国中央银行编制和公布的主要经济统计指标之一。

2、现在中国的货币供应量统计是以天为基本单位，所谓的某年某月某日的货币量实际上是吞吐货币的银行每日营业结束之际那个时点上的数量。在这个基础上，月货币量如果指的是月平均量，计算的细一些，可以是全月每天货币量的平均。粗一些，可以是月初、月末两个货币存量数的平均。同样，年的平均货币量计算亦是如此。对有些问题的分析，也可用月末、季末、年末货币余额这样的数字。

3、货币供应量的现实水平是一国货币政策调节的对象。预测货币供应量的增长、变动情况则是一国制定货币政策的依据。由于各国经济、金融发展和现实情况不同，以及经济学家对货币定义解释不同，各国中央银行公布的货币供应量指标也不尽相同。有狭义货币供应量(流通中的现金和商业银行活期存款的总和)和广义货币供应量(狭义货币供应量再加商业银行定期存款的总和)之分。

三、货币是流量还是存量

货币总量是存量，货币增量是流量。

货币总量是指某一时点的货币的多少。

货币增量是指某一时期货币增加的多少。

2021年11月末，我国广义货币为235.6万亿元，2020年12月末我国广义货币是218.7万亿元。这都是存量。

2021年11月末比2020年12月末，广义货币增加16.9万亿元，这是流量。

四、流通中实际需要的货币量是什么

流通中货币量亦称“市场货币流通量”，是指流通领域中实际存在的货币量。在金本位制度下，市场货币流通量能自发地适应货币需要量，当市场货币流通量多于货币需要量时，超过客观需要的金币就会自动地退出流通领域形成贮藏货币，当市场货币流通量不能满足商品流通扩大的需要时，贮藏货币和黄金条块通过国家铸币局铸成金币，投入流通。从而使市场货币流通量和货币需要量相对地保持一致。

五、什么是货币量

1、货币是随着商品交换价值形式的不断变化而出现的。在原始社会末期，当人们的产品有了剩余之后，在不同的部落之间要进行交换，比如一个部落有剩余的羊，要和别人交换，偶然遇到了有一个人拿着兔子也做交换，两个人碰到一起，那么就一只羊换了5只兔子。在这里可以看到，用5只兔子表示了1只羊的价值，这只羊现在表现为5只兔子了，这是一种最初的价值表现形式。随着社会进步和剩余产品的大量出现，这种交易越来越频繁，最后人们公认白银和黄金作为衡量一切商品价值的材料，于是货币就产生了。

2、可见，货币本身是一种商品，只不过这种商品有特殊的功能，它能和其他任何商品相兑换交换，充当了一般等价物。