

## 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、货币存数名词解释

货币存数是指金融机构在一定时期内储备的货币数量。

货币存数包括现金和存款两部分。

1.货币存数是金融机构在一定时期内储备的货币数量。

2.金融机构需要储备一定数量的货币来满足客户的存取款需求，同时也是履行金融机构的储备金准备金规定。

3.货币存数的多少与经济发展、货币政策等因素密切相关，不同的经济形势和市场需求都会对货币存数产生影响。

货币存数的变动也会反映出金融机构的流动性以及货币政策的调控力度。

## 三、货币保有量是什么

1、货币保有量指的是人们手中持有的现金和存款，即未用于消费和投资的货币。

2、货币保有量的大小与货币政策的执行密切相关。

3、通常，如果央行采取紧缩货币政策，货币保有量可能会减少，因为利率相对较高，人们更愿意将货币用于投资或放入银行，而不是持有现金和存款。

4、相反，如果央行采取扩张性货币政策，货币保有量可能会增加，因为低利率和容易获得的信贷会鼓励人们更多地借款、消费和投资。

#### 四、什么是货币总量

1、是指投入流通中的纸币的总额。是对不同层次货币供给量的计算标准。货币总量是用来衡量一个国家经济中货币供应量的。因此,货币仅仅是经济的一个表现形式,而货币总量也只是经济总量的表现形式。

2、举例而言,同一台电脑,美元买需要500。货币供应量,是指一个经济体中,在某一个时点流通中的货币总量。由于许多金融工具具有货币的职能。

#### 五、货币总量由什么决定

1、货币总量包括基础货币与派生货币。基础货币由中央银行发行，自然由中央银行决定。

2、派生货币名义上是商业银行创造，但实际上由中央银行通过法定存款准备金率控制其上限(最大值)。假设法定存款准备金率是100%，派生货币为0。

3、中央银行通过基础货币发行与法定存款准备金率，控制货币总量。