

“从数字货币到信用时代”

-BFChain入职区块链主题分享

Module 1

相关经济与金融基础

- 概念打磨：

1.法币

是政府发行的货币。发行者亦没有将货币兑现为实物的义务，只依靠政府的法令使其成为合法通货的货币。法定货币的价值来自拥有者相信货币将来能维持其购买力，但货币本身并无内在价值（Intrinsic value）。

2.加密货币

又译密码学货币、加密货币。是一种使用密码学原理来确保交易安全及控制交易单位创造的交易介质。加密货币是数字货币（或称虚拟货币）的一种。

加密货币基于去中心化的共识机制，与依赖中心化监管体系的银行金融系统相对。

3.通货膨胀

本意为货币流通数量增加，但也指向因货币流通数量增加，而使得物价水准在某一时期内，连续性地以相当的幅度上涨，也就是物价上升，货币购买力下降的现象。

4.通货紧缩

本意为货币流通数量减少，但也指整体物价水平持续下降的现象。

5.存款准备金

指金融机构为保证客户提取**存款**和资金清算需要而**准备**的在中央银行的**存款**，中央银行要求的**存款准备金**占其**存款**总额的比例就是**存款准备金率**。即：商业银行将其吸收的**存款**的一部分存在中央银行里，用于银行间的资金清算和保证客户取款的需要。这部分**存款**就叫做**存款准备金**。

6.基准利率

央行宣布的贷款基准利率和存款基准利率，指央行主推行金融借贷的利率。用以降低市场上流动资金的成本。

基准利率是市场上利率水平的风向标，各个金融机构都以此来确定自己的贷款和存款利率。

7.基础货币和广义货币

一笔100美元的存款，按照10%的存款准备金率流通，最后可以让我们整个社会流通的钱达到1000美元。平时在新闻里你总是听到，基础货币（M0），广义货币（M2）这种词。在这个例子里，100美元就是基础货币，1000美元就是广义货币。

8.经济周期

是指一个社会体中或者是全体社会体中，包含物价、股价、存货量等相关的经济趋势，呈现周期性循环变动的情况。通常分为扩张、危机、衰退、振兴四阶段。

9.信贷是什么

借方视为资产获得利息，贷方视为负债支付成本的一笔协议，其达成往往凭借历史信用和资产作为抵押。

10.赤字

指政府支出大于收入，入不敷出的情况。政府的大部分收入来自税收，而在经济周期波动中为了不陷入衰退经常需要投入硬性支出和基础设施建设来拉动经济或创造就业。此种情况往往会寅吃卯粮，入不敷出，最终导致货币新一轮的增发。

11.央行的作用

是负责国家或地区（如欧盟）货币政策的主体机构，通常也是一个经济共同体的唯一货币发行机构。正常的发行方式为贷款和买卖外汇，因此它也是外汇市场的参与者之一。其次央行通过控制基准利率和存款准备金，扮演了调控经济发展速度和资金流动性的角色。

12.财政部的作用

财政部一般负责制定政府预算、经济政策和金融监管等事务。除了收税，通常也会通过发行国债，向央行融资来扩大内需和制造就业。

13.经济的驱动力是什么

生产力的提升和不断增长的消费支出。

14.存款准备金制度是如何放大社会货币总量的？

假设央行规定：所有的银行存款准备金率是10%，也就是说每个银行要留出存款的10%来应付储户的提现要求。那现在央行发行了100美元作为咨询费付给正在讲课教授，然后教授作为储户就把钱存进了一家银行，银行必须留10美元出来，那剩下的90美元就可以全部贷出去了。有个同学就拿到了这90美元的贷款，但他不会把钱揣在自己的兜里，他又把这笔钱存在了另外一家银行。那么和上家银行一样，这家银行也要遵守这个存款准备金率的规定，留10%出来作为存款准备金，就是9美元，剩下的81美元可以贷出去。然后这个过程可以不断地循环下去。假设所有的银行都按照央行的规定留10%的存款准备金，最后我们社会上流通的资金会有多少呢？猜一猜，一定比你想象的要多。

这是雷达里奥视频中，造成美国货币总额3万亿，信贷总额50万亿的核心原因。并不是按照货币总量进行放贷的。

- 其他相关概念

一级市场（非公开流通）

Primary Market，具体是指承销商推进的新发行股票或者债券，并以IPO为分水岭。在IPO后承销商获得佣金，之后所有资产将都在公开二级市场自由交易。

二级市场（公开流通）

二级市场又称次级市场，是买卖已经上市的公司的股票的资本市场。新股发行不属于二级市场。二级市场是任何旧金融商品的交易市场，可为金融商品的最初投资者提供资金的流动性。这里金融商品可以是股票、债券、抵押、人寿保险等

场外交易 over the counter

OTC 场外交易常规来说就是不通过交易所公开交易。

金本位

在金本位制度下，每单位的货币价值等同于若干含重量的黄金（即货币含金量）。

布雷顿森林体系

1944年7月至1973年间，由于施行金本位，世界上大部分国家加入以美元作为国际货币中心的货币体系。

经济周期

是指一个社会体中或者是全体社会体中，包含物价、股价、存货量等相关的经济趋势，呈现周期性循环变动的情况。通常分为扩张、危机、衰退、振兴四阶段。

