

大家好，如果您还对货币扩张倍数不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享货币扩张倍数的知识，包括货币扩张的概念的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [商业银行存款扩张倍数公式](#)
2. [存款创造乘数和货币乘数的区别](#)
3. [此时存款货币扩张倍数是多少存款准备金为10000](#)
4. [什么是货币创造乘数其大小主要和哪些变量有关](#)
5. [广义的货币创造乘数计算公式](#)

一、商业银行存款扩张倍数公式

1、商业银行的存款扩张倍数公式通常为：存款扩张倍数=1/银行的准备金率。

2、其中，准备金率是指商业银行需要按照法律规定向央行缴纳的存款准备金占存款总额的比例。例如，如果准备金率为20%，那么银行需要向央行缴纳20%的存款作为存款准备金。

3、通过这个公式，我们可以计算出商业银行可以通过存款吸收资金后扩张贷款规模的上限。假设某个商业银行的准备金率为10%，那么它最多只能以原有存款规模的10倍进行贷款发放。如果要进一步扩大贷款规模，则需要增加自身的资本或者吸收更多的存款。

二、存款创造乘数和货币乘数的区别

1、存款乘数是指存款总额（即原始存款与派生存款之和）与原始存款的倍数。派生存款是指由于银行之间的存贷款活动引起的存款增加额。所谓货币乘数也称货币扩张系数或货币扩张乘数，是指在基础货币的基础上，货币供给量通过商业银行的创造存款货币功能产生派生存款的作用产生的信用扩张倍数，是货币供给扩张的倍数。

2、货币乘数反映了基础货币（高能货币）的变动所引起的货币供给变动的倍数

三、此时存款货币扩张倍数是多少存款准备金为10000

此时的超额准备金率为0，现金漏损也为0，存款派生乘数就为 $1/r$ ，1除以法定准

准备金率即 $1/0.2$ ，创造出来的存款就等于 $50000 \times 1/0.2$ ，然后你再除以最初的存款金额 50000 ，就是扩张倍数了

四、什么是货币创造乘数其大小主要和哪些变量有关

解答：一单位高能货币能带来若干倍货币供给，这若干倍即货币创造乘数，也就是货币供给的扩张倍数。如果用 H 、 C_u 、 RR 、 ER 分别代表高能货币、非银行部门持有的通货、法定准备金和超额准备金，用 M 和 D 代表货币供给量和活期存款，则 $H = C_u + RR + ER$ (1) $M = C_u + D$ (2) 即有 $H/M = (C_u + RR + ER)/(C_u + D)$ 再把该式分子分母都除以 D ，则得 $H/M = (C_u/D + RR/D + ER/D)/(C_u/D + 1)$ 这就是货币乘数，在上式中， C_u/D 是现金存款比率， RR/D 是法定准备率， ER/D 是超额准备率。从上式可见，现金存款比率、法定准备率和超额准备率越大，货币乘数越小。

五、广义的货币创造乘数计算公式

简单来说，中央银行增加10单位货币到流通市场，人们又将这10单位存了8单位到商业银行，商业银行又将6单位贷款出来给企业，企业再存入2单位作为流动资金到商业银行，商业银行还可以将这2单位作为贷款放出去，这样中央银行增加10单位货币，最后导致市场上货币增加远不止10单位。这就是乘数效应。2、货币创造乘数指中央银行创造一单位的基础货币所能增加的货币供应量。货币创造乘数指货币供给量（ M ：通货与活期存款总额）对基础货币（ H ：商业银行的准备金总额加非银行部门持有的通货）变动的比率。3、一笔存款通过银行系统而对货币供给量所产生的倍数作用。根据银行体系的制度规定，商业银行吸收的存款中必须以提取一定比例留作准备金，而另一部分可以由银行向客户放款，从而进一步增加货币量。如此继续下去，整个银行系统中最多可以创造出的货币量为 $\Delta M = \Delta D / rd$ 。式中 ΔD 为银行系统中最初增加的存款； rd 为法定准备率。4、影响货币乘数的因素有现金漏损率，活期存款法定准备率，超额准备率，定期存款占存款的比例。5、以上都理解的话，直接套书上的公式就可以了。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！