

一、消费乘数计算公式

1、它是简单的收入—支出模型中的一个基本特征。

2、式中 a 代表必不可少的自发消费部分，就是当收入为0时，即使动用储蓄或借债也必须要有基本消费， β 为边际消费倾向， β 和 Y 的乘积表示由收入引致的消费。因此，上式的含义就是，消费等于自发消费和引致消费之和。

3、凯恩斯消费理论概述凯恩斯的消费函数理论是他在《就业利息和货币通论》（1936）一书中提出：总消费是总收入的函数。这一思想用线性函数形式表示为： $C_t = a + b \cdot Y_t$ 式中 C 表示总消费， Y 表示总收入，下标 t 表示时期； a 、 b 为参数。

4、参数 b 称为边际消费倾向，其值介于0与1之间。凯恩斯的这个消费函数仅仅以收入来解释消费，被称为绝对收入假说。这一假说过于简单粗略，用于预测时误差较大。

5、下面对乘数理论中，乘数做出阐述：

6、乘数是指每单位外生变量（如政府支出或银行储备）的变化所带来的引致变量的变动情况（如GDP或货币供应）。乘数是简单的收入—支出模型中的一个基本特征。

7、财政乘数是政府支出乘数、税收乘数和平衡预算乘数三个乘数的统称，乘数就是GDP的变动量与引起这种变动的最初注入量之间的比率。

8、GDP增加或减少的规模取决于乘数的大小，而乘数的大小，是由边际消费倾向所决定的，或者说是边际储蓄倾向的倒数。式中的 m 代表货币乘数， ΔM 代表基础货币的改变量， ΔM 代表货币供给量的改变量。

二、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 $\frac{H}{M} = \frac{C_u + RR + ER}{C_u + D}$ 再把该式分子分母都除以 D ，则得 $\frac{H}{M} = \frac{C_u/D + RR/D + ER/D}{C_u/D + 1}$ 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。

三、存款乘数公式是什么

- 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。
- 2、存款乘数的计算公式：存款乘数=[存款货币]的总变动/准备金的变动
- 3、在银行不保有超额准备以及社会大众不会持有通货的条件下，存款乘数刚好是法定存款准备金率的倒数：存款乘数=1/法定存款准备金率。
- 4、在银行的经济活动中，存在着银行存款的多倍扩大功能，或者说银行具有创造存款的能力。因为当一笔存款存入银行后，会经过银行体系一连串的存款——贷款——再存款——再贷款.....使得这笔存款导致的存款总额增加量（即派生存款）是当初这笔存款的若干倍。

四、货币乘数公式

完整的货币（政策）乘数的计算公式是： $k = (R_c + 1) / (R_d + R_e + R_c)$ 。其中 R_d 、 R_e 、 R_c 分别代表法定准备率、超额准备率和现金在存款中的比率。文字的货币（政策）乘数的基本计算公式是：货币供给/基础货币。货币供给等于通货（即流通中的现金）和活期存款的总和；而基础货币等于通货和准备金的总和。

五、货币乘数的计算过程

- 1、货币乘数的计算公式为： $m = (C + D) \div (C + R)$ ；
- 2、其中 m 代表货币乘数， C 代表公众持有的通货或流通中的现金， D 代表活期存款， R 代表准备金。货币乘数是在基础货币或高能货币基础上，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中所产生的信用扩张倍数，是货币供给扩张的倍数。
- 3、若货币乘数的变动可以预测且其值的变动比较稳定时，中央银行可以藉由实施控制基础货币的各种措施，适度地创造或消灭基础货币量，以调整和控制货币供给量并适应经济运转的正常需要，最终实现其货币政策的目标。