

一、货币乘数如何计算

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。

二、财政政策和货币政策的乘数公式是什么

一、财政政策乘数考察的是某项财政政策手段或政策工具的应用对收入的影响，即实际货币供给量不变的前提下，单位政府收支的变化带来的国民收入的变化。以3部门为例:结论：?1、由于利率变动对国民收入具有挤出效应，所以财政政策乘数的效果一般要小于政府支出乘数。?2、式子中 b 为边际消费倾向， t 为税率， d 为投资对利率的敏感程度， k 是交易需求占收入的比重， h 为货币投机需求对利率的反应系数?若其他因素不发生变化，则 H 越小—— dk/h 则越大—— dy/dg 则越小——财政政策效果小另外 H 越大—— LM 曲线越平缓——挤出效应小——财政政策效果大3、若其他因素不发生变化，则 D 越大—— dy/dg 则越小——财政政策效果小 D 越小—— dy/dg 则越大——财政政策效果大另外 d 越大—— IS 曲线越平缓——挤出效应大——财政政策效果小4、?只有当一项扩张(紧缩)财政政策不会使利率上升(下降)的很多，它才会对 AD 产生很大的调整作用(财政政策效果明显)。在 LM 曲线为水平状态下，财政政策乘数等于政府支出乘数(挤出效应为0)二、货币政策乘数是指当产品市场达到均衡的时候(IS 曲线不变)，实际货币供给量使均衡收入变动的比率：

三、货币供给乘数计算

货币供给乘数是指每一单位货币供给的增加，能够引起总货币供应量的多少倍增加。计算货币供给乘数的方法是通过货币乘数模型，其中，货币乘数等于 $1/\text{准备金率}$ 。准备金率是商业银行必须保留的存款比例，而 $1/\text{准备金率}$ 则表示商业银行可以通过贷款创造的货币数量。

例如，如果准备金率为0.1(即10%)，则货币供给乘数为10，意味着每一单位的货币增加可以引起总货币供应量的10倍增加。货币供给乘数的计算对于理解货币政策的传导机制和货币供应量的变化具有重要意义。

四、微观经济学乘数公式

1、几个乘数公式以及均衡收入公式：

2、部门中：政府购买乘数 $k_g = 1/(1-MPC)$ ，税收乘数 $K_T = -MPC/(1-MPC)$

3、政府转移支付乘数 $k_{tr} = MPC/(1-MPC)$

4、平衡预算乘数=四部门经济中的乘数(了解)

5、乘数理论是由英国经济学家卡恩首先提出的,后来由凯恩斯将其推广。凯恩斯的乘数理论是研究投资变化与收入变化之间的关系。他认为,在一定的边际消费倾向条件下,当总投资增加时,国民收入和就业的增量将是投资增量的K倍,K即投资乘数,用来表示投资的增加会使收入增加到什么程度的系数。若以r表示边际消费倾向,乘数公式可表述为 $K = 1/(1-r)$

五、国际通用货币供给公式

1、货币供给量公式为：货币供应量=货币乘数×基础货币=(超额存款准备金率+1)/(法定存款准备金率+超额存款准备金率+现金-存款比率)。

2、公式就是用数学符号表示各个量之间的一定关系(如定律或定理)的式子。具有普遍性，适合于同类关系的所有问题。在数理逻辑中，公式是表达命题的形式语法对象，除了这个命题可能依赖于这个公式的自由变量的值之外。