

模拟试题四

一、名词解释

1. 税收乘数 (tax multiplier)
2. 货币政策乘数
3. 古典的总供给曲线
4. 卢卡斯批评

二、论答题

1. 什么叫“流动性陷阱”？当经济处于流动性陷阱时，扩张性货币政策是否有效？
2. 简要回答财政政策的乘数效应，说明为什么会产生乘数效应？

三、计算题

1. 假设货币需求 $L=0.2Y-5r$ ，货币供给 $M=200$ ，消费 $C=60+0.8Y_d$ ，税收 $T=100$ ，投资 $I=150-5r$ ，政府支出 $G=100$ 。求：
 - (1) IS 和 LM 方程及均衡收入、利率和投资；
 - (2) 若其他情况不变，政府支出从 100 增加到 120 时，均衡收入、利率和投资变为多少？
 - (3) 是否存在“挤出效应”？为什么？（北方交大 2000 研）
2. 已知某宏观经济中的总量生产函数 $Y = K^a L^\beta, a + \beta = 1$ ，K 和 L 分别为两个生产要素，它们相应的价格分别为 C 和 W。产出 Y 的价格为 P。
 - (1) 写出劳动需求函数；
 - (2) 写出总供给函数；
 - (3) 设 $a = \beta = 0.5, K = 500, W = 25, (W/P) = 1$ ，写出凯恩斯学派的总供给函数和古典学派的总供给函数。