

模拟试题二

一、名词解释

1. 政府支出的乘数原理
2. 费雪效应
3. 索洛剩余
4. 乘数-加速数模型

二、论答题

1. 什么是乘数原理？乘数原理发挥作用的假设前提是什么？
2. 什么是财政政策的“内在稳定器”？其主要内容有哪些？

三、计算题

1. 在三部门经济中，已知消费函数为 $C=100+0.9Y_d$ ， Y_d 为可支配收入，投资 $I=300$ 亿元，政府购买 $G=160$ 亿元，税收 $T=0.2Y$ 。

试求：

- (1) 均衡的国民收入水平；
 - (2) 政府购买乘数；
 - (3) 若政府购买增加到 300 亿元时，新的均衡国民收入。
2. 假定 (a) 消费函数为 $C=50+0.8Y$ ，投资函数为 $I=100-5r$ ，(b) 消费函数为 $C=50+0.8Y$ ，投资函数为 $I=100-10r$ ，(c) 消费函数为 $C=50+0.75Y$ ，投资函数为 $I=100-10r$ （价格水平都不变）。

- (1) 求 (a) (b) 和 (c) 的 IS 曲线。
 - (2) 比较 (a) 和 (b) 说明投资对利率更为敏感时，IS 曲线斜率将发生什么变化？
 - (3) 比较 (b) 和 (c) 说明边际消费倾向变动时，IS 曲线斜率将发生什么变化？
3. (1) 某经济社会的资本存量 K 为 200，劳动人口 N 为 200，投资 I 为 20，固定资产折旧率 τ 为 5%，平均消费倾向 c 为 0.6。求劳动人口人均产出水平，并求资本增长率。

(2) 如果劳动人口增长率 n 为 1.2%，储蓄率 s 为 12%，求资本—产出比率 $\frac{K}{Y}$ ，并求劳动人口人均生产为 0.5 时的资本—劳动比率。