

第二次作业（第十一章）

一、选择题（每题 3 分，共 30 分）

1、在 IS-LM 模型中，IS 曲线上每一点对应的是（）。

- A. 产品市场均衡
- B. 货币市场均衡
- C. 劳动市场均衡
- D. 国际收支均衡

2、在 IS-LM 模型中，IS 曲线和 LM 曲线的位置（）。

- A. 在价格水平确定后才能确定
- B. 由货币供给决定
- C. 由财政当局决定
- D. 总能确保经济处在充分就业的均衡上

3、若其他情况不变，所得税的征收使得（）。

- A. 支出乘数增大，税收乘数减小
- B. 支出乘数减小，税收乘数增大
- C. 支出乘数增大，税收乘数增大
- D. 支出乘数减小，税收乘数减小

4、假如一个没有外贸部门的模型，所得税为 0，消费函数为 $C = 400 + 0.8Y_d$ ，如果政府转移支付减少 200，则收入（）。

- A. 减少 600
- B. 减少 800
- C. 增加 800
- D. 增加 600

5、关于 IS-LM 模型，下面说法正确的有（）。

- A. IS-LM 模型研究的是在利率、投资 and 价格水平变动的情况下总需求对均衡收入的影响
- B. IS-LM 模型研究的是在利息率和投资不变的情况下，总需求对均衡的国民收入的决定
- C. 一般而言，位于 IS 曲线左下方的收入和利率的组合都属于“投资小于储蓄”的非均衡组合
- D. 一般而言，位于 LM 曲线左方的收入和利率的组合都属于“货币需求大于货币供给”的非均衡组合

6、应用 IS-LM 模型预测下列事件冲击使得投资减少的为（）。

- ☒ A. 在一种新的高速电脑芯片发明之后，许多企业决定把各自的电脑系统升级
- ☒ B. 一本关于储蓄的畅销书说明公众增加收入中用于储蓄的百分比
- ☒ C. 中央银行增加货币供给
- ☒ D. 信用卡诈骗浪潮提高了人们用现金进行交易的频率

7、下列表述正确的是（）。

- ☒ A. LM 陡峭而 IS 平缓，货币供给不影响均衡收入
- B. LM 垂直而 IS 陡峭，货币供给不影响均衡收入
- C. LM 平缓而 IS 垂直，货币供给不影响均衡收入

D. LM 平缓且 IS 平缓，货币供给不影响均衡收入

8、会引起 IS 曲线向左移动的原因为（）。

A. 政府决定降低个人所得税

B. 政府决定通过中央银行减少货币供给

C. 政府决定取消原有的冬季采暖补贴

D. 政府将原计划用于进口设备的资金投入到了修建公路中

9、假设商品市场中的投资（I）对利率没有反应（即，I 不依赖利率）。然后（）。

A. IS 曲线是一条垂直线，在 IS-LM 模型中，货币政策在提高产出方面非常有效

B. IS 曲线是一条水平线，在 IS-LM 模型中，货币政策在提高产出方面非常有效

C. IS 曲线是一条垂直线，在 IS-LM 模型中，货币政策不影响产出

D. IS 曲线具有负斜率，但在 IS-LM 模型中，货币政策不影响产出

10、政府购买乘数 K_G 、政府转移支付乘数 K_{TR} 以及税收乘数 K_T 的大小关系为（）。

A. $K_G > K_{TR} > K_T$

B. $K_G > K_{TR} > K_T$

C. $K_T > K_{TR} > K_G$

D. $K_G > K_T > K_{TR}$

二、计算题（共 40 分）

1、某经济体 $C = 100 + 0.8(Y - T)$ ， $I = 200 - 1000r$ ，实际货币供给量 $M = 900$ 。

（1）求 IS 和 LM 曲线；

（2）求商品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入；

（3）若充分就业产量水平为 2000 亿元，若想通过政府购买达到充分就业，需要增加多少支出？此时的利率为多少？

2、假设一个只有家庭和企业两个部门的经济中，消费 $C = 100 + 0.8Y$ ，投资 $I = 150 - 600r$ ，货币供给 $M = 150$ ，货币需求 $L = 0.2Y - 400r$ 。

（1）求 IS 和 LM 曲线。

（2）求商品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

（3）若上述两部门经济变为三部门经济，其中税收 $T = 0.25Y$ ，政府支出 $G = 100$ ，货币需求为 $L = 0.2Y - 200r$ ，实际货币供给为 150。求 IS 和 LM 曲线及均衡利率和均衡收入。

3、假定消费函数 $C = 50 + 0.8Y$ ，投资函数 $I = 350 - 2000r$ ，政府支出 $G = 10$ ，货币需求函数 $L = 500 - 1000r$ ，货币供给量 $M = 400$ ，且潜在产出 $Y_f = 1500$ 。问如果单纯通过财政政策实现充分就业均衡，需要如何调整政府支出。

三、简答题（共 25 分）

1、IS 曲线向右下方倾斜、LM 向右上方倾斜的依据是什么？

2、简述短期中扩张性财政政策对产出和利率的影响。

3、假定政府要削减税收，试用 IS—LM 模型表示以下两种情况下减税的影响。（1）用适应性货币政策保持利率不变；（2）货币存量不变。说明两种情况下减税的经济后果有什么区别。