

## 上海理工大学 2003 年宏观经济学考研试题

### 一、简答题 (40%)

1. 如果现在社会上失业率较高, 估计政府要实行膨胀性经济政策, 这属于适应性预期还是理性预期? 为什么?
2. 税收、政府购买和转移支付这三者对总支出的影响方式有何区别?
3. 西方经济学家认为: 将一部分国民收入从富者转移给贫困者会使总收入水平提高。你认为他们的理由是什么?
4. 举例说明为什么间接税应计入 GNP。
5. 说明保证 IS 曲线从左上方向右下方倾斜的条件和机理。

### 二、选择题 (20%)

1. GNP 的均衡水平与充分就业的 GNP 水平的关系是 ( )。  
A. 两者完全等同  
B. 除了特殊的失衡状态, GNP 均衡水平通常就意味着是充分就业时的 GNP;  
C. GNP 的均衡水平完全不可能是充分的 GNP 水平。  
D. GNP 的均衡水平可能是也可能不是充分就业的 GNP 水平。
2. 考察期的名义 GNP 为 1650 万亿美元, 基期的 GNP 为 1500 万亿美元, 考察期的通货膨胀率为 8%, 实际 GNP 为 ( )  
A. 保持不变  
B. 增加 8%  
C. 增加 2%  
D. 增加 5%
3. 今年的名义国民生产总值大于去年的名义国民生产总值, 说明 ( )  
A. 今年物价水平一定比去年高  
B. 今年生产的物品和劳务的总量一定比去年增加了  
C. 今年物价水平和实物产量水平一定都比去年提高了  
D. 以上三种说法都不正确
4. 如果边际储蓄倾向为 0.3 投资支出增加 60 亿元, 右以预期, 这将导致均衡水平 GNP 增加 ( )  
A. 20 亿元  
B. 60 亿元  
C. 180 亿元  
D. 200 亿元
5. 在 LM 曲线低利率不变的前提下, 宏观货币政策不太有效的原因是 ( )  
A. 投资对利率不敏感  
B. 边际消费倾向高  
C. 货币需求对利率敏感  
D. 货需求对收入不敏感
6. 商业银行的法定准备金率为 12%, 若初始货币现金的增加达 600 亿美元, 法定准备金和可贷款总分别可增加为 ( )  
A. 300 和 6000 亿美元  
B. 600 和 5000 亿美元  
C. 72 和 5000 亿美元  
D. 72 和 6000 亿美元
7. 在四部门经济中, 若投资、储蓄、政府购买、税收、出口和进口同时增加, 则均衡收入 ( )  
A. 不变  
B. 趋于增加  
C. 趋于减少

D. 变化趋势不能确定

8. 在国民生产和国民收入中, 哪种行为将被经济学家视为投资?

- A. 购买新公司债券
- B. 生产性活动而导致的当前消费
- C. 购买公司债券
- D. 上述均不对

9. 利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方, LM 曲线的左上方的区域中, 表示 ( )

- A. 投资小于储蓄, 且货币需求小于货币供给
- B. 投资小于储蓄, 且货币供给小于货币需求
- C. 投资大于储蓄, 且货币需求小于货币供给
- D. 投资大于储蓄, 且货币需求大于货币供给

10. 如果政府支出的增加与政府转移支付的减少相同时, 收入水平会 ( )

- A. 不变
- B. 增加
- C. 减少
- D. 不相关

### 三、判断题 (20%)

1. 国民生产总值是在一定时期内, 在国内生产的全部最终产品的市场价值。( )
2. 固定资产的价值会在国民生产总值中反映两次。一次以最终产品的形式计入当年的 GNP 中, 另一次在其寿命期若干年内以折旧的形式再计入 GNP 一次。( )
3. 某公司生产的汽车多卖出比少卖出对 GNP 的贡献大。( )
4. 扩张性的货币政策与扩张的财政政策都能增加总需求, 导致国民收入增长, 并且刺激投资增长, 保持经济稳定增长。( )
5. 在 IS 曲线上存在储蓄和投资均衡的收入和利率的组合点有无数。( )
6. 中央银行在公开市场上买进政府债券的结果是公众手中货币增加 ( )
7. 中央银行变动货币供给通过变动法定准备金率, 再贴现率和公开市场操作以变动基础货币。( )
8. LM 方程为  $Y = 750 + 2000r$ , 当货币需求与货币供给均衡时, 利率和收入为 10% 与 950。( )
9. 货币供给的下降提高利率, 从而挤出对利率敏感的投资和收入, 这就是挤出效应。
10. 税收并不直接影响总支出, 它是通过改变人们的可支配收入, 从而影响消费支出, 再影响总支出。税收的变化与总支出的变化反向的。( )

### 四、计算题 (40%)

1. 某一经济社会生产六种产品它们在 1998 年和 2001 年的产量、价格如下:

产 品	1998 年 产量	1998 年价格 (美 元)	2001 年 产量	2001 年价格 (美 元)
A	25	1.50	30	1.68
B	50	7.5	60	8.35
C	40	6.00	50	7.20
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

求: (1) 1998 年和 2001 年的名义 GNP:

(2) 以 1998 年基期, 2001 年的实际 GNP:

(3) 计算 2001 年的 GNP 求价格指数, 2001 年价格比 1998 年价格上涨了多少?  
2001 年相对 1998 年的通货膨胀率是多少?

2. 设 A 国某年国民收入经济数据如下: (单位: 亿美元)

个人租金收入	31.8
折旧	287.3

雇员报酬	1596.3
个人消费支出	1672.8
营业税和国内货物税	212.3
企业转移支付	10.5
国内私人总投资额	395.3
产品和劳务出口	339.8
政府对产品和劳务的购买力	534.7
产品和劳务进口	316.5
净利息	179.8
财产所有者的收入	130.6
公司利润	182.7
统计误差	-0.7

(1) 用支出计算 GNP、NNP、NI

(2) 用收入法计算 NI、GNP、NNP

3. 宏观经济系统为:  $Y=C+I+G$ , 其中  $C=500+0.8Y_d$ ;  $I=300-2000R$ ;  $t=0.45$ ;  $G=GO=200$ ;

$ms=mo=500$ ;  $md=(0.6Y-2000R)$

求: (1) 写出该宏观系统的 IS、LM 表达式;

(2) 求均衡利率和国民收入、消费与投资;

(3) 若政府为刺激总需求, 增加政府支出  $\Delta G=100$  新的均衡利率和国民收入是多少? 被挤出的投资和收入又是多少?

(4) 若在增加政府支出的同时, 政府要同时控制利率不变, 应采取何种配套政策? 其货币供给量应改变多少? 被挤出的投资和收入是多少?

(5) 若增加政府支出的同时, 政府想控制收入不变, 政府又应采取何种配套政策? 货币的供给量应改变多少? 其利率变动多少?

五、作图并说明 (30%)

1. ①画出 IS—LM 模型的紧缩货币政策的均衡图。

②说明紧缩性货币政策可以解决什么经济问题。

③解释其机制

④分析陡峭的 IS 曲线使货币政策不太有效的原因。

2. ①画出利率和收入的组合点 A 位于 IS 曲线的左下方 LM 曲线的左上方的区域中。

②说明 A 点在产品市场、货币市场所处的状况。

③经济变动的趋势以及调节机制。