

2005-2006 学年第二学期《经济学 II》(课内) 试卷 A 卷

信管专业 2004 级

授课班号 347903 学号 20044206 姓名 朱婵娟 成绩 93

一、单项选择题 (每题 1 分, 共 20 分)

1. 假定货币供给量不变, 货币的交易需求和预防需求增加将导致货币的投机需求

- (B) X
A. 增加 B. 不变 C. 减少 ✓ D. 不能肯定

2. 奥肯定律说明了 (A)。

- 失业率与总产出之间高度负相关的关系 ✓
A. 失业率与总产出之间高度负相关的关系
B. 失业率和总产出之间高度正相关的关系
C. 失业率和物价水平之间高度负相关的关系
D. 失业率和物价水平之间高度正相关的关系

3. 要实施扩张型的财政政策, 可采取的措施有 (B)。

- A. 提高税率
B. 增加政府购买 ✓
C. 减少财政转移支付
D. 降低再贴现率

4. 若自发投资支出减少 10 亿元, 会使 IS (D)。

- A. 右移 10 亿元
B. 左移 10 亿元
C. 右移支出乘数乘以 10 亿元
D. 左移支出乘数乘以 10 亿元 ✓

5. 政府的财政收入政策通过哪一个因素对国民收入产生影响? (B) X

- A. 政府转移支付 B. 政府购买 C. 消费支出 D. 出口

6. 如果个人收入等于 570 元, 而个人所得税等于 80 元, 消费等于 430 元, 个人利息支付总额为 10 元, 个人储蓄为 40 元, 个人可支配收入则等于 (B) X

- A. 500 元 B. 480 元 ✓ C. 470 元 D. 400 元

7. 净出口是指 (A) X

- A. 出口减进口 ✓ B. 出口加进口
C. 出口加政府转移支付 D. 进口减出口

8. 市场利息率提高, (D) X

- A. 货币交易需求增加 B. 货币交易需求减少
C. 货币投机需求增加 D. 货币投机需求减少 ✓

9. 总需求曲线 AD 是一条 (A) X

- A. 向右下方倾斜的曲线 ✓ B. 向右上方倾斜的曲线
C. 平行于数量轴的直线 D. 垂直于数量轴的直线

10. 菲利普斯曲线的基本含义是 (C)

$$\pi = \pi^e - \beta(u - u_n)$$

A. 失业率和通货膨胀率同时上升 B. 失业率和通货膨胀率同时下降

C. 失业率上升, 通货膨胀率下降 D. 失业率的变动与通货膨胀率的变动无关

11. 假如经济处于充分就业, 减税在长期情况下会使 (B)

A. 价格上升, 产量增加

B. 价格上升, 产量不变

C. 产量增加, 价格不变

D. 价格下降, 产量减少

12. 下述哪一项不属于总需求 (A)

A. 税收

B. 政府支出

C. 净出口

D. 投资

13. 在短期模型中, 下述哪种情况对私人投资的挤出效应比较大 (A)

A. 封闭经济

B. 大国开放经济

C. 浮动汇率下的小国开放经济

D. 固定汇率下的小国开放经济

14. 工资上涨引起的通货膨胀也称为 (A) 通货膨胀。

A. 需求拉上

B. 成本推进

C. 结构性

D. 隐性

15. 失业救济或保险对失业的影响是 (A)

A. 增加失业

B. 减少失业

C. 有时增加有时减少失业

D. 不影响失业

16. 处于自然失业率水平表示 (C)

A. 进入和退出失业队伍的劳动力数量处于均衡

B. 对物价和工资的预期是正确的

C. A和B都包括在内

D. A和B都不是

17. 资本积累的黄金率稳态指 (B)

A. 总产出增长率等于储蓄率

B. 资本的边际净产出等于总产出增长率

C. 储蓄率等于人口增长率

D. 总产出增长率等于技术变化率

18. 在下列选择当中, 哪一项的形成不属于投资 (D)

A. 厂房

B. 设备

C. 存货

D. 在二级市场购买股票

19. 下面哪一个经济变量不是流量 (A)

A. 收入

B. 储蓄

C. 货币需求量

D. 消费

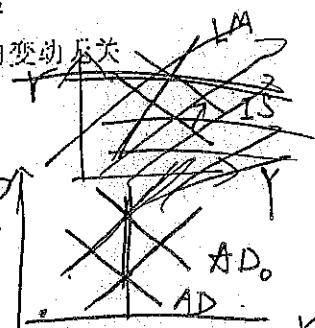
20. 凯恩斯主义总供给曲线是一条 (B)

A. 与横轴平行的线

B. 向右上方倾斜的线

C. 与横轴垂直的线

D. 向左上方倾斜的曲线



二、判断题 (每题 1 分, 共 10 分)

1. 不管通货膨胀有没有预期到, 对贷款者和工人都会产生不利影响。 (X)
2. 在开放经济条件下, 汇率与国内利率有直接的正相关关系, 提高国内利率会吸引国际资本流入本国, 从而有望缩小国际收支逆差。 (X)
3. 在国民生产总值的计算中, 只计算有形的物质产品的价值。 (X) GNP
4. 附加预期的总供给曲线告诉我们, 短期内实际产量偏离潜在的产量关键在于实际的价格偏离了人们预期的价格。 (✓)
5. 古典经济学家认为, 实际变量由经济中各市场的一般均衡来决定, 而名义变量则取决于货币的供给数量。 (✓)
6. 中央银行购买政府债券将引起货币供给量的减少。 (X)
7. 乘数原理说明的是国民收入变化对投资的影响。 (X)
8. 已生产出来但未售出的产品也应计入投资。 (✓)
9. 当计划支出大于实际支出时会引起国民收入增加。 (✓)
10. 央行在公开市场买入债券将使利率下降, 投资增加。 (✓)

三、名词解释 (每题 3 分, 共 15 分)

1. GDP —— 一国在一定时期 (通常为一年) 所生产的最终产品和服务的价值总和。
2. 流动性偏好 —— 人们持有货币以保持货币在交易过程中便利性的倾向。
3. 自然失业率 —— 那些与经济运行机制无关, 由自然因素引起的失业人口与总劳动人口的比率。
4. 古典二分法 —— 将名义变量与实际变量明确地分割开来, 互不影响的观点。
5. 菲利普斯曲线 —— 失业率与通货膨胀率反方向变化的曲线。
菲利普斯曲线 —— 失业率与通货膨胀率反方向变化的曲线。

四、简答题(共 25 分)

1. 简要说明决定货币需求函数的二种动机。(6 分)

答: 决定货币需求函数的二种动机有:

交易动机: 人们持有-定数量的货币的目的是为了日常交易;

预防动机: 人们为应付意外事件而持有-定数量的货币;

以上两种动机与收入正相关,

投机动机: 人们持有-定数量的货币的目的是为了在证券市场进行交易,

投机动机的机会成本是利率, 因此, 投机动机与利率负相关。

2. 简述治理失业的对策。(7 分)

答: 主动的失业治理政策:

一. 控制人口增长规模, 推迟进入劳动力市场的时间;

二. 提高劳动者素质, 加强职业培训, 加快劳动力在各部门间的转化;

三. 健全、完善劳动力市场, 加快劳动力流动, 完善劳动力市场信息;

四. 给予工资变动的灵活性;

五. 对于因有效需求不足造成的失业, 可以采取扩张性的财政政策和货币政策,

刺激需求, 降低失业;

被动的失业治理政策:

健全和完善社会保障制度,

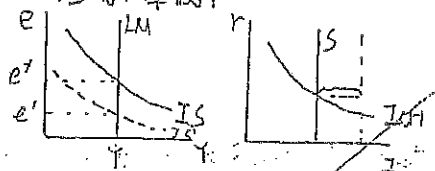
3. 运用蒙代尔——弗莱明模型进行预测, 当下列情况之一发生时, 国民收入、汇率和贸易余额在浮动汇率制下和固定汇率制下会怎样变化? (12 分) (以美元为基准)

(1) 消费者减少当前消费而增加储蓄。

(2) 为保护该国不多的森林资源, 该国决定关闭本国的一些造纸厂而进口更多的纸张。

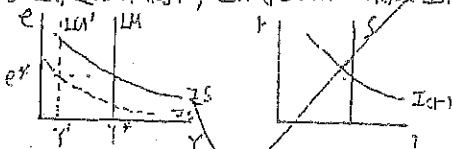
(3) 自动取款机的普及降低了人们对货币的交易性需求。

解: ① 浮动汇率制下



∴ 国民收入减少, 汇率升值, 贸易余额增加

② 固定汇率制下, 需维持 e 不变, LM 曲线左移,



∴ 国民收入减少, 汇率不变, 贸易余额不变

2. 进口更多纸张, 使出口

下降, 从而使 IS 曲线左移

所以与第一个分析一样

在浮动汇率制下:

国民收入减少, 汇率下降,

贸易余额增加

4. 在固定汇率制下:

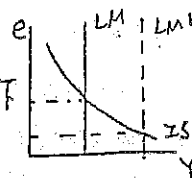
国民收入减少, 汇率不变,

贸易余额不变

$$3. \text{ 由 } \frac{M}{P} = L(r^*, Y)$$

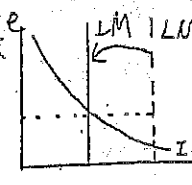
因为在蒙代尔——弗莱明模型中, P 不变, 而 M 也不变, 所以货币供给不变, 而交易需求下降, 导致利率下降, 需保持平衡, 利率需下降, 而国内利率以国际均衡利率决定, 所以多余额会据投放外汇市场, 导致外汇市场本币供给增加。

(将3) 所以,在浮动汇率制下



国民收入增加, 汇率下降, 贸易余额

在固定汇率制下



要保持汇率不变, LM曲线必须左移
国民收入, (汇率, 贸易余额都

五、计算题 (每小题 10 分, 共 30 分)

1. 在新古典经济模型中, 生产函数为 $y=f(k)=2k-0.5k^2$, (y 和 k 分别为人均产出、人均资本量), 人均储蓄率为 0.3, 设人口增长率为 0.03, 求:

(+30)

- (1) 使经济均衡增长的 k 值?
- (2) 黄金律稳态所要求的人均资本量、人均产出是多少?
- (3) 如果人均储蓄率提高到 0.4, 人口增长率下降为 0.02, 求新的稳定状态的人均产出和资本量?

解: 1) 当经济均衡时, $\Delta k = sf(k) - nk = 0$

$$\text{即 } sf(k) = nk$$

$$\therefore 0.3(2k - 0.5k^2) = 0.03k$$

$$\therefore k = 3.8$$

2) 当经济处在黄金律稳态时,

$$\text{满足条件: } MP_k = n$$

$$y' = 2 - k$$

$$\therefore 2 - k = 0.03$$

$$\therefore k = 1.97$$

$$y = 2 \times 1.97 - 1.17^2 \times 0.5$$

$$= 2.1$$

3) 当达到新的稳态时,

$$sf(k) = n'k$$

$$0.4(2k - 0.5k^2) = 0.02k$$

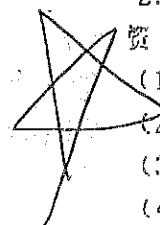
$$k' = 3.9$$

$$y' = 2 \times 3.9 - 0.5 \times 3.9^2$$

$$= 0.145$$

2. 假定货币需求函数为 $L=0.2Y$, 货币供给 $M=200$, 消费 $C=90+0.8Y_d$, 税收 $T=50$, 投资 $I=140-5r$, 政府支出 $G=50$

- (1) 导出 IS、LM 方程, 并求出均衡收入、利率和投资;
- (2) 若其它情况不变, 政府支出增加 $\Delta G=20$, 收入、利率、投资会有什么变化;
- (3) 是否存在挤出效应, 为什么?
- (4) 用草图表示上述情况。



解: (1) IS 曲线: $Y = C + I + G$

$$= 90 + 0.8Y_d + 140 - 5r + 50$$

$$= 280 + 0.8(Y - T) - 5r$$

$$= 280 + 0.8(Y - 50) - 5r$$

$$\therefore Y = 1200 - 25r$$

LM 曲线: $\left(\frac{M}{P}\right)^s = \left(\frac{M}{P}\right)^d$

$$\therefore 200 = 0.2Y$$

$$\therefore Y = 1000$$

当处在均衡时: $1200 - 25r = 1000$

$$\therefore r = 8$$

$$Y = 1000 \quad I = 100$$

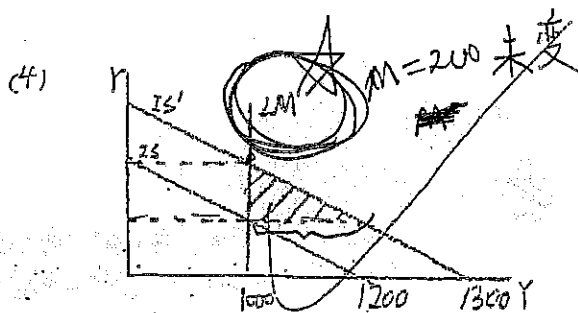
当再次处在均衡状态时, $1300 - 25r = 1000$

$$\therefore r = 12, Y = 1000, I =$$

\therefore 当政府购买增加时, 利率和收入都上升, 而投资下降。

(3) 存在挤出效应,

因为政府购买增加, 将使利率上升, 从而挤出私人投资。



(2) 当 $\Delta G = 20$ 时, $G = 50 + 20 = 70$

此时, IS 曲线: $Y = 90 + 0.8(Y - 50) + 140 - 5r + 70$

$$\text{即: } Y = 1300 - 25r$$

3. 假定某经济社会消费函数为 $C = 100 + 0.8Y$, 投资为 50 亿美元。

(1) 求均衡收入、消费和储蓄;

(2) 如果当时实际产出为 800, 企业非自愿存货为多少?

(3) 若投资增至 100, 试求增加的收入。

(4) 若消费函数变为 $C = 100 + 0.9Y$, 投资仍为 50, 收入和储蓄各为多少?

解: (1) 当经济均衡时, 实际产出与计划相等

$$\text{即 } Y = Y$$

$$\therefore Y = C + I$$

$$= 100 + 0.8Y + 50$$

$$\therefore Y = 750 \text{ (亿美元)}$$

$$\therefore C = 700 \text{ (亿美元)}$$

$$S = 50 \text{ (亿美元)}$$

(2) 当 $Y = 800$ 时, $C = 740 \text{ (亿美元)}$

$$\therefore Y = C + I = 790 \text{ (亿美元)}$$

\therefore 企业非自愿存货: $800 - 790 = 10 \text{ 亿美元}$

(3) 当 $I = 100$ 时, $Y = C + I$, 得

$$Y = 100 + 0.8Y + 100$$

$$\therefore Y = 1000 \text{ (亿美元)}$$

所以增加的收入为 250 美元

(4) 当 $C = 100 + 0.9Y$ 时

$$Y = C + I$$

$$Y = 100 + 0.9Y + 50$$

$$\therefore Y = 1500 \text{ (亿美元)}$$

$$S = Y - C$$

$$= 50 \text{ (亿美元)}$$

\therefore 收入为 1500 亿美元, 储蓄为 50 亿美元。