

南京航空航天大学
二〇〇八年硕士研究生入学考试试题

考试科目: **宏观经济学**

说 明: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上无效

一、名词解释 (8×4=32 分):

- | | | | |
|-----------|---------|--------|------------|
| 1、奥肯定理 | 2、自发性支出 | 3、国际收支 | 4、基础货币 |
| 5、消费品价格指数 | 6、自然失业率 | 7、挤出效应 | 8、充分就业预算盈余 |

二、单项选择 (10×2=20 分):

- 1、下面各项的经济变量中,哪一项不是经济学所谓的“流量”范畴
A. 国内生产总值 B. 政府购买 C. 货币供给量 D. 工资收入
- 2、奥肯定则认为,大于自然失业率的实际失业率每下降1%,则 GDP 将增加
A. 2% B. 3% C. 1% D. 1.5%
- 3、利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方, LM 曲线左上方的区域中,则
A. 投资大于储蓄且货币需求小于货币供给
B. 投资大于储蓄且货币需求大于货币供给
C. 投资小于储蓄且货币需求大于货币供给
D. 投资小于储蓄且货币需求小于货币供给
- 4、以下哪种情况的“挤出效应”会很大
A. 货币需求对利率敏感,私人部门的支出对利率敏感
B. 货币需求对利率敏感,私人部门的支出对利率不敏感
C. 货币需求对利率不敏感,私人部门的支出对利率敏感
D. 货币需求对利率不敏感,私人部门的支出对利率不敏感
- 5、以下哪一种情况发生会导致 LM 曲线向右移动。
A. 中央银行提高法定准备金率 B. 物价水平下降
C. 政府购买性支出增加 D. 居民的自主性消费下降
- 6、AD 曲线向右下方倾斜是由于
A. 价格水平上升时,投资支出会减少 B. 价格水平上升时,消费支出会减少
C. 价格水平上升时,净出口收益会减少 D. 以上所言因素都是
- 7、以下哪种情况 AD 曲线会比较平坦
A. 投资支出对利率敏感时 B. 投资支出对利率不敏感时
C. 货币需求对利率敏感时 D. 货币需求对利率不敏感时

8、古典总供给曲线存在的理论前提条件是

- A. 产出水平由劳动供给等于劳动需求的就业水平决定
- B. 劳动市场的均衡不受劳动供给曲线移动的影响
- C. 劳动需求与劳动供给对价格水平变化做出即时调整
- D. 劳动市场的均衡不受劳动需求曲线移动的影响

9、总供给曲线右移可能是因为

- A. 其他情况不变而厂商对劳动需求增加
- B. 其他情况不变而政府所得税增加
- C. 其他情况不变而原油、原料迅猛涨价
- D. 其他情况不变而劳动生产率下降

10、如果一国处于国内均衡，但国际收支有余的状况，此时最适宜采用的宏观调节政策是

- A. 紧缩性的财政政策
- B. 紧缩性的货币政策
- C. 扩张性的财政政策与紧缩性的货币政策并用
- D. 调高汇率

三、判断对错（10×2=20 分）：

- 1、当年的资本折旧不是要素收入，故不应计入当年的 GNP 中。
- 2、边际储蓄倾向越大，发生政府购买则对国民收入的影响就越大。
- 3、在古典区域 LM 曲线是垂直的，此时的货币政策无效。
- 4、当投资支出对利率变化敏感时，IS 曲线比较平坦。
- 5、加速原理表明，GDP 的增加导致投资数倍增加。
- 6、支出乘数与财政政策乘数的区别在于前者忽视了私人投资的挤出效应。
- 7、当名义货币供给的增长大于价格水平的上升，实际货币供给增加。
- 8、当 LM 曲线不变时，IS 曲线越陡峭，则移动 IS 曲线对国民收入的影响越明显。
- 9、西方经济学家所谓“马用绳推车”，是用来讽刺紧缩货币政策的效果的。
- 10、上凸的“J”曲线说明的是，一国实行本币贬值所带来的净出口变化轨迹。

四、计算（4×8=32 分）：

1、在三部门经济中，消费函数为 $c=1000+0.8y$ ，投资 $i=500$ ，政府购买性支出 $g=2000$ ，政府转移支付 $tr=625$ ，比例税率为 $t=0.25$ 。（单位：亿美元）

（1）计算均衡的国民收入；

（2）若该经济体系充分就业时的国民收入为 12000，政府如何通过调整政府购买性支出实现充分就业？

2、已知狭义货币 $M = CU+D$ ，基础货币 $H = CU+RR+ER$ ，求货币乘数公式。设现金存款比率为 0.40，准备率为 0.15，若央行实行扩张性货币政策，买进 200 亿美元政府债券，问货币供给量增加多少？

3、假定一经济体系的宏观经济变量为： $C=600+0.8y$ ， $I=400-50r$ ， $G=200$ ， $Md=250+0.5y-125r$ ， $Ms=1250$ 试求：

（1）IS、LM 方程、均衡收入和利率；（2）财政政策乘数和货币政策乘数；（3）若充分就业收入 $Y^*=5000$ （亿美元），问用增加政府购买实现之的支出量 ΔG 是多少？和用增加货币供给实现之的供给量 ΔMs 是多

少?

4、假定某国经济的资本—产出比率 $v = 4$ ，消费倾向为 0.8，自然增长率 $G_n = 6.67\%$ ，按新古典增长模型，怎样才能实现充分就业的均衡增长?

五、 分析下列问题（总分 46 分）：

1、人们为什么需要货币？在此问题上凯恩斯理论与古典学派理论有何主要区别？（10 分）

2、若政府实施扩张的货币政策，根据 AS-AD 模型，分析凯恩斯主义、货币主义关于此政策对总需求、总产出和价格水平影响的不同观点。（12 分）

3、在投资—储蓄法分析中，投资（I）与储蓄（S）的关系可能有三种情况： $I = S, I > S, I < S$ ，只有在 $I = S$ 时国民收入才处于均衡状态。为什么说三种情况的存在并不国民收入核算体系的投资—储蓄恒等式（ $I \equiv S$ ）？（12 分）

4、根据蒙代尔—弗莱明模型试分析在固定汇率制度和资本完全流动情况下，一国实行独立的货币政策是否遇到困难，政策效果将发生怎样的变化？（12 分）

研究生入学考试试题标准答案纸

试题编号 _____

共 2 页 第 1 页

一、名词解释 (8×4=32 分):

- 1、奥肯定理：在实际国民收入低于其潜在水平时，失业率每降低一个百分点所引起的国民收入增加的情况： $g = -3(u^* - u)$ 。
- 2、自发性支出：总需求中不受收入、利率或其他因素影响的支出项目，主要包括自发性消费、自发性投资、政府购买、净出口等。
- 3、国际收支：指一国在一定时期内从国外收进的全部货币资金和向国外支付的全部货币资金的比例关系，国际收支状况反应在国际收支平衡表上。
- 4、基础货币：又称高能货币，具有派生货币的功能，是银行创造信用的基础，由现金和准备金构成。
- 5、消费品价格指数：指以具有代表性的商品和劳务为样本，比较其当年价格与基期价格的比例关系，通常用 CPI 计算公式表示价格变动情况。
- 6、自然失业率：在没有货币因素干扰的情况下，劳动市场和商品市场自发调节时，总供给等于总需求时的失业率，包括摩擦性失业与结构性失业占劳动力的百分比。
- 7、挤出效应：指政府支出增加所引起的私人支出相应减少导致国民收入水平降低从而影响政策效果作用的情况。例如政府购买增加使国民收入倍数增加，但是私人投资减少又导致国民收入倍数减少。
- 8、充分就业预算盈余：指既定的政府预算在充分就业的国民收入水平上所产生的政府预算盈余。与实际预算盈余有差别， $BS^* - BS = t(y^* - y)$ ，它是选择不同经济政策的信号。

二、单项选择 (10×2=20 分):

1.C 2.B 3.D 4.C 5.B 6.D 7.A 8.C 9.A 10.D

三、判断对错 (10×2=20 分):

1. × 2. × 3. × 4. √ 5. √ 6. √ 7. √ 8. √ 9. × 10. ×

四、计算 (4×8=32 分):

1. $y=10000, K=2.5, \Delta y=12000-10000=2000, \Delta G = \Delta y/K=800$

$$2. k_m = \frac{M}{H} = \frac{w+1}{w+r+e} \quad k_m = \frac{w+1}{w+r+e} = \frac{0.40+1}{0.40+0.15} = 2.545 \quad \Delta M = k_m \Delta R = 2.545 \times 200 = 509 \text{ (亿美元)}$$

3. IS: $Y=6000-250r$ LM: $Y=2000-250r$ $Y=4000, r=8(\%)$

$$dy/dg=2.5, \quad dy/dm=1; \quad \Delta y=5000-4000=1000, \quad \Delta G=1000/2.5=400, \quad \Delta m=1000/1=1000$$

4. $s=1-0.8=0.2, \quad G=s/v=0.2/4=5\%$ ，小于自然增长率 ($<6.67\%$)，根据新古典观点可降低资本—产出比例，即 $V=S/G=0.2/6.67=3$ 。

五、 分析下列问题（总分 46 分）

1. 人们出于种种动机而持有货币，产生货币需求。古典学派认为，人们持有货币，是为了实现商品和劳务的购买，货币作为交换手段和支付手段；凯恩斯则认为，人们需要货币，除了交易和预防之外，还为了价值储藏，通过持有货币保留财富或价值，或利用有利时机增加财富或价值（10 分）。

2. 货币主义认为货币需求对利率相对缺乏弹性，扩张的货币政策只影响总需求和价格水平，而由于总供给曲线较缺乏弹性，因此对总产出没有作用；凯恩斯主义认为需求对利率富有弹性，投资对利率的变动不敏感，扩张的货币政策对利率和投资影响较小，从而对总需求和价格水平产生微弱的影响，但是由于总供给曲线富有弹性，因此对总产出的增加也有作用（充分就业均衡与非充分就业均衡的区别（12 分）。

3. 投资包括意愿投资和非意愿投资，统计量有计划量和实际量两种，投资恒等式是事后实际统计的结果，投资总是等于储蓄。但在 45 度线模型中，只有国民收入处于均衡状态，计划投资才等于储蓄，否则两者并不相等，国民收入不稳定。但是用实际统计方法统计，把大于或小于储蓄的投资量作为净存货变动，可以为正为负，最终得出二者相等的结论。并不矛盾（作图说明）（12 分）。

4. 在蒙代尔—弗莱明模型中，若固定汇率制度和资本完全流动被视为已知，则一国难以实行独立的货币政策，货币政策效果将不尽人意（作图分析）（12 分）。