

电子科技大学

2004 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目：403 宏观经济学

试题一、(5 分) 根据下列资料计算国民生产总值、国民生产净值、国民收入。

净投资	140	政府购买	220
净出口	25	个人消费	600
企业间接税	85	资本折旧	80

试题二、(15 分) 举例说明扩张的财政政策和紧缩的财政政策。

试题三、(30 分) 试述货币供求理论。

试题四、(20 分) 作图说明 IS-LM 模型中均衡实现的过程。

试题五、(20 分) 试分析关税对国内经济的影响。

试题六、(20 分) 用“汉森——萨缪尔森模型”计算下表的国民收入变动，并说明经济周期的四个阶段分别包括哪些时期？

时期	C_0	$b \cdot Y_{t-1}$ $b=0.8$	I_0	$V(C_t - C_{t-1})$ $V=1.5$	G	Y_t	周期阶段
1	10	80	10		0	100	
2	10	80	10		10		
3	10		10		10		
4	10		10		10		
5	10		10		10		
6	10		10		10		
7	10		10		10		

试题七、(20 分) 某国经济总量： $S = -100 + 0.2Y_d$ (Y_d 为可支配收入)，投资 $I = 50$ ，政府购买 $G = 200$ ，政府转移支付 $R = 62.5$ ，税收 $T = 250$ (单位均为 10 亿元)，试求：

- (1) 均衡的国民收入；
- (2) 投资乘数、政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数和平衡预算乘数。

试题八 (20 分) 若交易性需求为 $0.25y$ ，投机性需求为 $200 - 800i$

- (1) 写出货币总需求函数；
- (2) 当利率 $i = 0.1$ ， $y = 1000$ 时的货币需求量；
- (3) 若货币供给 $M = 500$ ，当收入 $y = 1200$ ，可用于投机的货币是多少？
- (4) 当 $y = 1000$ ，货币供给 $M = 410$ 时 均衡利率水平为多少？

403 宏观经济学参考答案要点

试题一、

国民生产总值=个人消费+净投资+资本折旧+政府购买+净出口=1065

国民生产净值=国民生产总值-资本折旧=985

国民收入=国民生产净值-企业间接税=900

试题二、

(1) 宏观财政政策的含义。(2) 举例说明扩张的财政政策的形势、举措和作用。(3) 举例说明紧缩的财政政策的形势、举措和作用。

试题三、

(1) 说明货币需求包括交易性需求和投机需求两部分及影响因素 (2) 说明银行系统及商业银行创造货币的功能的原理 (3) 说明均衡利息率的决定

试题四、

(1) 宏观经济均衡的含义。(2) 结合图形说明 IS-LM 模型中非均衡点向均衡点移动实现均衡的过程。

试题五、

(1) 作图分析关税对消费者剩余的影响。(2) 对生产者的影响。(3) 对政府收入的影响。

试题六

用“汉森——萨缪尔森模型”计算下表的国民收入变动，并说明经济周期的四个阶段分别包括哪些时期？

时期	C_0	$b \cdot Y_{t-1}$ $b=0.8$	I_0	$V(C_t - C_{t-1})$ $V=1.5$	G	Y_t	周期阶段
1	10	80	10	0	0	100	复苏
2	10	80	10	0	10	110	
3	10	88	10	12	10	130	
4	10	104	10	24	10	158	繁荣
5	10	126.4	10	33.6	10	190	
6	10	152	10	38.4	10	220.4	
7	10	176.32	10	36.48	10	242.8	繁荣

试题七、

(1) 均衡的国民收入=1000

(2) 投资乘数=5 政府购买乘数=5 税收乘数=-4 转移支付乘数=4 平衡预算乘数=1

试题八、

(1) $L=0.25y+200-800i$

(2) $L=370$

(3) $L=200$

(4) $i=0.05$