

沈阳工业大学

2008 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上, 答在题签上无效)

科目名称: 现代经济学

第 1 页 共 3 页

一、(20 分) 名词解释

- 1、纳什均衡(4分)
- 2、需求的收入弹性(4分)
- 3、收入效应(4分)
- 4、基础货币(4分)
- 5、边际消费倾向(4分)

二、(20 分) 计算题

1、已知某完全竞争行业中的单个厂商的短期成本函数为 $STC = 0.1Q^3 - 2Q^2 + 15Q + 10$ 。试求:

- (1) 当市场上产品的价格为 $P = 55$ 时, 厂商的短期均衡产量和利润; (3 分)
- (2) 当市场价格下降为多少时, 厂商必须停产? (2 分)

2、已知某消费者每年用于商品 1 和商品 2 的收入为 540 元, 两商品的价格分别为 $P_1 = 20$ 元和

$P_2 = 30$ 元, 该消费者的效用函数为 $U = 3X_1X_2^2$, 该消费者每年购买这两种商品的数量应各是多少? 每年从中获得的总效用是多少? (4 分)

3、设 Y 为国民收入。假定某经济社会的消费函数为 $C = 100 + 0.8Y_d$, 个人可支配收入函数为

$Y_d = Y - T + TR$, 税收函数为 $T = 250$, 政府转移支付函数为 $TR = 62.5$, 政府购买支出函数为 $G = 200$, 投资函数为 $I = 50$ 。

- (1) 求均衡收入; (1 分)
- (2) 求投资乘数、政府购买支出乘数、税收乘数、政府转移支付乘数、平衡预算乘数。(5 分)

4、设 Y 为国民收入, r 为市场利率, P 为价格水平。假定消费函数为 $C = 2500 + 0.8Y_d$, 个人

可支配收入函数为 $Y_d = Y - T$, 税收函数为 $T = 0.25Y$, 投资函数为 $I = 1500 - 0.4r$, 政府

购买支出函数为 $G = 6000$, 实际货币需求函数为 $L = 0.2Y - 40000r$, 实际货币供给函数为

$m = \frac{M}{P}$, 名义货币供给函数为 $M = 2000$ 。求:

- (1) 总需求函数; (3 分)
- (2) 价格水平 $P = 1$ 时的收入和利率。(2 分)

三、(70 分) 简答题

- 1、利用图形说明厂商在既定成本条件下是如何实现最大产量的最优要素组合的。(8 分)
- 2、为什么完全竞争厂商的短期供给曲线是 SMC 曲线上等于和高于 AVC 曲线最低点的部分?(12 分)
- 3、为什么垄断厂商的需求曲线是向右下方倾斜的? 并解释相应的 TR 曲线、 AR 曲线和 MR 曲线的特征以及相互关系。(12 分)
- 4、弯折的需求曲线模型是如何解释寡头市场上的价格刚性现象的?(8 分)
- 5、平衡预算的财政思想和功能财政思想有何区别?(10 分)
- 6、什么是公开市场操作? 这一货币政策工具有哪些优点?(7 分)
- 7、说明浮动汇率制度下国际收支逆差的调整过程。(13 分)

四、(40 分) 论述题 (以下五题任选两道作答, 多选后续无效)

- 1、结合实际谈一谈中国流动性过剩的原因是什么? 有什么影响?(20 分)
- 2、分析最近几年中国住房销售价格持续上涨的原因?(20 分)
- 3、(请参考资料 1 与资料 2) 最近几年, 特别是 2007 年中央银行为什么不断提高存款准备率? 效果如何?(20 分)
- 4、(请参考资料 3) 分析评价我国国际收支的双顺差。(20 分)
- 5、(请参考资料 4 与资料 5) 结合实际谈谈中国从“双稳健”的财政货币政策转变为“稳健的财政政策和从紧的货币政策”的必要性及预期的经济影响。(20 分)

资料 1:

1984 年, 按存款种类, 中国人民银行规定了法定存款准备金率, 企业存款为 20%, 农村存款为 25%, 储蓄存款为 40%。与此同时, 央行向商业银行提供再贷款。1985 年, 中国人民银行调整存款准备金制度, 不再按存款种类分类, 而是统一为一个标准, 将存款准备金率调整为 10%。此后人们再谈论存款准备金率, 都以此为尺度。1987 年和 1988 年, 中国经济高速增长的同时, 也面临通货膨胀的巨大压力。为适当集中资金, 支持重点产业和项目, 也为了紧缩银根, 抑制通货膨胀, 中国人民银行经两次调整, 将存款准备金率调至 13%, 达到前所未有的高水平。由此, 我国进入存款准备金率最为稳定的一个时期, 一直保持了 10 年之久。1998 年前后, 中国金融业改革进一步深化。政策性银行先后成立, 商业银行经营机制不断改革, 央行一般不再对商业银行提供再贷款, 为适应改革需要, 保障商业银行资金充裕, 中国人民银行将存款准备金率从 13% 下调到 8%。尽管 -5% 的调整幅度是历次调整中最为剧烈的, 但中央银行通过追加收回再贷款计划、增发央行融资券等方式进行了对冲。1999 年 11 月 18 日, 存款准备金率下调到 6% 的历史最低点后, 我国存款准备金率又进入一个相对稳定的时期, 持续到 2003 年 3 月 20 日。2003 年开始, 存款准备金率进入一轮上升周期, 一直持续到现在。调整幅度保持平稳, 包括今年在内的近 13 次上调, 其幅度都锁定在 0.5%。23 年来, 我国存款准备金率先后调整 19 次。综观这段历史, 今年调整次数最多。1—11 月共上调 9 次, 除去 3 月和 7 月, 每月都有上调。最新一次调整将于 11 月 26 日到位, 达到 13.5% 的历史最高水平。(摘自《人民日报》2007 年 11 月 14 日 第 06 版 我国存款准备金制度备考)

资料 2:

新华社北京 12 月 8 日电 (记者王宇 安蓓) 中国人民银行 8 日宣布, 从 2007 年 12 月 25 日起, 上调存款类金融机构人民币存款准备金率 1 个百分点。此次调整后, 普通存款类金融机构将执行 14.5% 的存款准备金率标准, 该标准创 20 余年历史新高。调整存款准备金率是传统的

三大货币政策工具之一,通常是指中央银行强制要求商业银行按照存款的一定比率保留流动性。此次上调是央行今年以来第 10 次上调人民币存款准备金率。与今年以来历次均上调 0.5 个百分点不同,此次上调 1 个百分点,力度明显加大。(摘自《经济日报》2007 年 12 月 9 日 第 02 版 央行宣布年内第 10 次上调存款准备金率)

资料 3:

本报北京 10 月 31 日电(记者田俊荣)国家外汇管理局日前公布了 2007 年上半年我国国际收支平衡表。统计显示,2007 年上半年我国国际收支经常项目、资本和金融项目呈现“双顺差”的局面,国际储备较快增长。据悉,上半年我国国际收支经常项目顺差 1629 亿美元。其中,按照国际收支统计口径计算,货物贸易顺差 1357 亿美元,服务项目逆差 31 亿美元,收益项目顺差 129 亿美元,经常转移顺差 174 亿美元。上半年资本和金融项目顺差 902 亿美元。其中,资本项目净流入 15 亿美元,直接投资净流入 509 亿美元,证券投资净流出 48 亿美元,其它投资净流入 426 亿美元。2007 年 6 月末,外汇储备资产较上年末增加 2663 亿美元,达到 13326 亿美元。(摘自《人民日报》2007 年 11 月 1 日 第 06 版 上半年国际收支保持双顺差)

资料 4:

坚持好字优先,推动科学发展,必须按照控总量、稳物价、调结构、促平衡的要求,把防止经济增长由偏快转为过热、防止价格由结构性上涨演变为明显通货膨胀作为当前宏观调控的首要任务。实施稳健的财政政策和从紧的货币政策,合理把握财政支出规模,着力促进结构调整和协调发展,加大对重点领域和薄弱环节的投入力度;严格控制货币信贷总量,从严控制新增建设用地和新开工项目,防止投资反弹,优化信贷结构,强化金融监管,防范金融风险;切实加强市场供求和价格变化的调控,保障重要商品的有效供给,避免价格总水平过快上涨;实施有保有压的产业政策,不断增强消费需求对经济增长的拉动作用。(摘自《人民日报》2007 年 12 月 6 日 第 02 版 坚持好字优先 推动科学发展(社论))

资料 5:

5 日闭幕的中央经济工作会议透露出重要信息:已实施十年之久的“稳健的货币政策”将调整为“从紧的货币政策”。中国社会科学院金融研究所货币理论货币政策研究室主任彭兴韵分析,“货币政策从‘稳健’转为‘从紧’,发出强烈的政策信号。相比前几年,当前我国经济形势已有较大不同,这一政策的出台也是基于政府对物价连续上涨、货币信贷增长过快等宏观形势的准确判断。”作为国家通过各种工具调节货币供求以实现宏观调控目标的方针和策略的总称,货币政策走向与宏观经济形势紧密相连。1997 年亚洲金融危机之后,为应对当时的严峻经济形势,我国开始实行稳健的货币政策。那时面临通缩压力,稳健的货币政策取向是增加货币供应量。2003 年以来,面对经济运行中出现的贷款、投资、外汇储备快速增长等新变化,稳健的货币政策内涵开始发生变化,适当紧缩银根,多次上调存款准备金率和利率。经历连续四年两位数增长后,我国经济形势已发生较大变化。对于明年宏观调控首要任务,中央经济工作会议提出:防止经济增长由偏快转为过热、防止价格由结构性上涨演变为明显通货膨胀。值得注意的是,在货币政策从“稳健”转向“从紧”的同时,明年财政政策将继续保持稳健。这样,自 2005 年以来“双稳健”的财政货币政策,明年将变成一“稳”一“紧”相搭配。(摘自《中国证券报》2007 年 12 月 6 日 A02 版 “稳健”转“从紧”:中国货币政策十年首变)