

鼓励储蓄的政策在短期、中期和长期对一国的经济影响是什么？

勤俭发家而奢侈败家是人们能普遍接受的一个常识。然而，凯恩斯、马尔萨斯却提出储蓄有害论，因为它降低了消费需求，导致生产萎缩，失业剧增，触发经济危机。诺贝尔经济学奖获得者、美国哥伦比亚大学教授约瑟夫·斯蒂格利茨在 2009 年 3 月 22 日“中国发展高层论坛 2009 年会”上回答张维迎（北京大学教授）关于到底是储蓄高了好还是低了好的疑问时，重申了储蓄悖论这一经济学难题，他认为“从长远来说，正确的方向是更多的储蓄和更多的投资。”

北京交通大学 2011 年硕士研究生入学考试试卷

科目代码 820 科目名称 经济学 共 2 页 第 1 页

注意事项：答案一律写在答题纸上，写在试卷上的不予装订和评分！

一、简答（共 30 分）

1. 请说明人们对风险的不同偏好以及风险偏好与期望效用之间的关系。（10 分）
2. 边际替代率和边际技术替代率有何异同？（5 分）
3. 说明经济增长的源泉。（5 分）
4. 请说明货币政策的短期影响？（10 分）。

二、画图说明（共 30 分）

1. 当边际社会成本曲线较陡、而边际减污成本曲线较平坦，且当政府对减少污染的成本和信息有限时，为什么设立排污标准比收取排污费效果更好？（15 分）
2. 为什么扩张性财政政策在固定汇率下比浮动汇率下更有力？（15 分）

三、计算（共 50 分。答案可直接用分数表示，或保留 2 位小数）

1. 某国男士皮鞋市场由国内（L）和国外（F）厂商共同供给。国内厂商向政府抱怨说国外厂商在本国市场上存在倾销行为，因此政府即将出台一项政策，完全禁止国外男士皮鞋进入该国市场。男士皮鞋的需求曲线和相关供给曲线如下所示：

$$Q_D = 50000 - 500P$$

$$Q_L = 6000 + 150P$$

$$Q_F = 2000 + 50P$$

其中 Q 为皮鞋的数量, P 为每双鞋的价格。

- (1) 在政府限制政策出台之前, 男士皮鞋的均衡价格和数量是多少? (4 分)
- (2) 政府限制政策出台之后, 男士皮鞋的均衡价格和数量是多少? (3 分)
- (3) 画图并计算限制政策导致的无谓损失。(7 分)

2. 某市有惟一的一家高尔夫球场, 其收费包括会员费和场地时间费两部分。有两种类型的球手。“热衷高尔夫”的球手的需求为: $Q_1 = 10 - P$, 其中, Q_1 是每周场地小时, P 是每人每小时的打球价格。还有一类“偶尔尝试”的高尔夫球手, 他们需求为: $Q_2 = 4 - 0.25P$ 。

假设两种类型的球手各有 1 000 人。该高尔夫球场有足够的场地, 因而场地时间的边际成本为 0。球场每周的固定成本是 10 000 元。你必须给两类球手制定同样的价格。

- (1) 假设为了保持一种“职业”氛围, 该高尔夫球场想将会员限制在热衷高尔夫的球手中。他们该如何制定年度会员费(假设每年为 52 周)和场地费才能使利润最大化? 年最大利润为多少? (5 分)
- (2) 若球场想鼓励两类球手都入会, 多少年费和场地使用费能使利润最大化? 年最大利润为多少? (10 分)
- (3) 该球场应该采取哪种定价政策? (1 分)

3. 假设某封闭经济由以下的行为方程描述:

$$C = c_0 + c_1 Y_D, \quad Y_D = Y - T, \quad I = b_0 + b_1 Y - b_2 i$$

- (1) 若政府购买 G 是常数, 求均衡产出。(2 分)
- (2) 自主支出 b_0 、税收 T 的乘数各为多少? (2 分)

如果投资乘数为正, 系数必须满足什么条件? (1 分) 请解释你的答案。(2 分)

- (3) 假设参数 b_0 增加, 投资比 b_0 的变化大还是小? (1 分) 为什么? (1 分) 国民储蓄如何变化? (1 分)

4. 假设菲利普斯曲线由下式给出: $\pi_t - \pi_t^e = 0.1 - 2u_t$, 其中, $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ 。假设第 $t-1$ 年的通货膨胀为 0。在第 t 年, 当局决定把失业率永远保持在 4%。

- (1) 计算第 t 年、 $t+1$ 年、 $t+2$ 年、 $t+3$ 年的通货膨胀率。(3 分)

现在假设一半的劳动合同是指数化的。

- (2) 新的菲利普斯曲线方程是什么? (3 分)
- (3) 重新计算 (1) 中的通货膨胀率。(2 分)

(4) 指数化对 π 和 u 的关系有何影响? (2 分)

四、论述 (共 40 分)

1. 宋代寇宗奭曾经说过:“医不仁慈,病者猜鄙,二理交驰,于病何益?由是言之,医者不可不仁慈,不仁慈则招非;病者不可猜鄙,猜鄙则招祸。惟贤者洞达物情,各就安乐,亦治病之一说(悦)耳。”而目前我国却存在一些治病不悦的现象:某些医生开大处方吃回扣、患者手术前需要向医生送红包、个别医生隐瞒治疗中的失误而导致医患纠纷……请用经济学相关理论,解释医患矛盾产生的原因,并提出相应的解决措施。(20 分)

2. 在过去的 25 年里,美国的工资不平等极大地加剧,熟练工人与非熟练工人的相对工资稳定增长。

(1) 分析美国工资不平等加剧的原因。(13 分)

(2) 根据奥利维尔·布兰查德的观点,说明美国是否应该为工资不平等的持续加剧而受到指责。(7 分)

北京交通大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

科目代码: 820 科目名称: 经济学 共 2 页 第 1 页

注意事项: 答案一律写在答题纸上, 写在试卷上的不予装订和评分!

一、简答题 (共 30 分)

1. 说明产品市场和要素市场中经济租的含义。(5 分)
2. 试说明效率工资的含义及其对失业的影响。(5 分)
3. 什么是攀比效应和虚荣效应? 它们对市场需求弹性各有什么影响? (10 分)
4. 什么是货币中性、货币中性的政策意义是什么? (10 分)

二、画图说明 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 实行二级价格歧视对企业和消费者的影响。
2. 推导当利率非常接近于零时的 LM 曲线。

三、计算 (共 50 分, 结果保留两位小数)