

2013 年中国人民大学 802 经济学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友木石亦朱、晓勇平平淡淡提供

政经

1. 社会总资本简单再生产的基本条件及其含义（10 分）
2. 资本总公式的矛盾以及马克思主义政治经济学是怎么解决这个矛盾的（15 分）
3. 十八大提出实现共同富裕是中国特色社会主义的根本原则，
 - （1）为什么实现共同富裕是中国特色社会主义的根本原则（8 分）
 - （2）如何实现共同富裕（7 分）
4. 2011 年某国生产某种商品，其价值的价格表现是 10 元。2012 年改商品生产 8000 件，商品需求为 12000 件，社会劳动生产率提高 25%，该国货币价值降低 20%
 - （1）该产品 2012 年的价格是多少（5 分）
 - （2）产品的价格与价值背离多少（5 分）

微观经济学

1. 某效用函数为 $U(x, y) = xy + y$ （12 分）
 - （1）该效用函数是否是拟凹的
 - （2）求 x 和 y 的需求量以及马歇尔需求函数
 - （3）求间接效用函数和支出函数
2. 在一个交换的经济中，有 A 和 B 两个人，产品有 x 和 y 。产品可以互相交换。A 的效用函数为 $U(A) = \sqrt{x_A \cdot y_A}$ ，B 的效用函数为 $U(B) = x_B \cdot y_B$ 。二人的初始禀赋为 $(x_A, y_A) = (40, 60)$ $(x_B, y_B) = (40, 40)$ 。 x 的标准化价格为 1， y 的价格为 p 。求
 - （1）A 和 B 对 x 和 y 的需求函数（5 分）
 - （2）实现交换均衡时各自拥有的产品数量和均衡价格（5 分）
3. 一个飞机制造行业有两个厂商。市场的逆需求为 $P = 4 - Q/4$ ，厂商 1 的成本为 $C_1 = q_1$ ，厂商 2 的成本为 $C_2 = q_2$ 。 Q 为总产量。 q 为每个厂商的产量（14 分）
 - （1）若这两个厂商决定以卡特尔方式联合产出，求市场价格以及每个厂商的产量
 - （2）证明该卡特尔解不是纳什均衡
 - （3）在古诺模型中求解古诺均衡时的价格和每个厂商的产量
4. 最低工资法一直受到争议，有经济学家认为最低工资法会降低就业量。有经济学家认为最低工资法会提高工资和就业量。用你学过的微观经济模型和理论来分析以下情况：
 - （1）解释最低工资法的经济含义以及政府如何通过最低工资法来影响劳动市场（4 分）
 - （2）假设劳动市场上有熟练工人和非熟练工人，最低工资法对于熟练工人和非熟练工人有什么不同的影响（4 分）
 - （3）假设劳动市场是买方垄断的，此时最低工资法有什么影响（4 分）
 - （4）最低工资法能够促进社会稳定吗？为什么？（4 分）

宏观经济学

1. 短期中，在开放经济和封闭经济的不同情况下，试分析扩张性的货币政策对于影响总需求及其组成部分的传导机制（10 分）
2. 一个国家经济处于稳定状态，劳动收入占 GDP 的 70%，资本是 GDP 的 2 倍，资本折旧率为 5%，GDP 增长率为 10%，试用新古典增长模型分析该国的储蓄率是否达到最优水

平 (10 分)

3. 一个小国 (资本完全流动) 决定平抑农产品价格, 希望通过控制农产品出口来控制物价, 试用开放经济下的蒙代尔弗莱明模型分析固定汇率和浮动汇率下该政策对于汇率和实际 GDP 的影响。(10 分)

4. 短期菲利普斯曲线为: $\pi = \pi_{-1} - 0.5(u - u_n)$, $u_n = 0.5(u_1 + u_2)$, 该国决定永久实行降低通货膨胀率百分之二的政策。

- (1) 如上方程所示, 为什么自然失业率受到前期失业率的影响 (5 分)
- (2) 对失业率造成什么影响 (5 分)
- (3) 该经济中的牺牲率是多少, 为什么 (5 分)
- (4) 说明在此通货膨胀在短期和长期中的影响 (5 分)

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。