

2007 年复旦大学经济学综合基础试题回忆版

一. 名词解释

超额利润 国际收支调整的 J 型曲线

二. 选择

1.  $U = \ln(x \cdot 0.5 + y)$ , 其无差异曲线的斜率是多少?
2. 一地主有一块土地, 两农民租种. 某经济学家说给农民的收入构成应该是固定工资加提成. 提成和农民业绩挂钩. 这个经济学家试图解决什么问题?  
A. 道德风险 B. 搭便车 C. 信息甄别 D. 逆向选择

三. 简答

1. 简述偏好变化如何影响产业内贸易?
2. 卢卡斯供给曲线认为实际  $P$  大于预期  $P$ , 则实际  $Y$  大于潜在  $Y$ . 试用一些你熟悉的机制分析这一现象

四. 论述

1. 社会平均利润的形成机制?
2. 国际分工的发展及其对国际贸易的影响?

五. 计算

1. 消费者 1、2、3 的效用函数为

$$U_1 = xy$$

$$U_2 = (x \cdot a) (x \cdot b) -$$

$$U_3 = r \ln x + (1-r) \ln y$$

- (1) 画出消费者 1 的无差异曲线和偏好的最优集
- (2) 设  $x=2, y=3$ , 消费者 1 的收入  $I=120$ , 求最优解
- (3) 设  $x, y$  的价格为  $P_x, P_y$ , 消费者 2 的收入为  $I$ , 求最优解
- (4) 证明消费者 2 和 3 的偏好相同
- (5) 画出消费者 3 关于  $x$  和  $P_x$  的轨迹

2. IS:  $Y = C(Y) + I(Y, r) + G$

LM:  $M/P = D(Y, r)$

AS:  $P = AY$

- (1) 用全微分方程求解  $(dG \ dM \ dD) = H(dY \ dr \ dP)$ ,  $H$  为三阶矩阵
- (2) 证明在某条件(太复杂了, 忘记了),  $|H| < 0$ , 并参照 IS-LM 曲线的斜率说明其经济学含义。用克莱姆法则求解  $dY/dG, dY/dM, dY/dD$ , 并说明其经济学含义。

简答:

- 1、为什么说货币的出现改变了商品变换的形式, 也加深了商品经济的内在矛盾?
- 2、简述需求偏好变化时的产业内贸易模式

论述:

- 1、社会平均利润率形成的原因与机制

## 2、国际分工的发展过程及其对国际贸易的影响

