

2011 年复旦大学 856 经济学综合基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zhouheng1212 提供

一、

1. 消费者在收入和闲暇之间选择，收入为 Y ，闲暇时间为 L 。效用函数 $U=YL+aL$ ，求消费者的劳动供给函数。问：供给函数的是向右上倾斜的吗？（大致这意思）（15 分）

2. 两个人争论。A 说：农民在农村一年什么的纯收入只有 1000 元，应该去城市里工作。B 说：城市物价水平高，不确定性大以及就业压力，一年下来预期收入大概也只有 1000 元左右，还不如呆在农村。然后问你赞成谁的观点？若赞成 A 的观点，认为农村劳动人口应该向城市流动，给出理由加以补充。若赞成 B 的观点，给出理由加以补充。（10 分）

3. 政经。分析信用在资本主义经济中二重性。（10 分）

4. 跨国公司的贸易结构对国际收支的影响。（10 分）

5. 劳动力市场的问题。存在城市劳动力市场和农村劳动力市场，且两个市场相互分割，不能自由流动。两个市场分别达到均衡，城市均衡工资水平为 400 元，农村为 200 元，均衡就业数量城市为 Q_1 ，农村为 q_1 。然后给了两个图，分别是城市和农村的劳动力市场均衡图。（很普通的那种）作图回答以下问题。（15 分）

（1）假定城市设定最低工资水平 500 元，问会对城市劳动力市场和农村劳动力市场产生什么影响？即就业数量，工资水平的变化。

（2）假定不存在分割，没有流动限制，城市没有设定最低工资水平，会怎样？均衡工资、均衡就业量变化

（3）假定不存在流动限制，但是城市仍设定最低工资水平 500 元，会出现什么问题？

（4）如果你是城市管理者，你会采取什么样的措施，既保证就业人数、市场稳定，又能增加城市工作者和进城务工人员的福利水平？

二、计算题

1. 消费者对 X 的消费数量满足 $x(p_x, p_y, m) = 2m/(5p_x)$ ， p_x 为 x 价格， p_y 为 y 价格， m 为收入；开始 $p_x=5$ ， $m=1000$ ， $p_y=20$ ，变化后 $p_x=4$ ，（15 分）

（1）求价格变化后 x 消费数量的变化。

（2）若价格和收入都变化，但收入约束仍为变化前的，求新的收入，以及变化后 x 的消费数量。

（3）求收入效应与替代效应

还有两问都是作图了。

2. 企业投资最优资本存量选择。满足 $\text{MAX } \pi (\text{派}) = PY - C - T$ （15 分）

ST. $Y = AKaL(1-a)$ CD 函数

$C = wL + rK$

$L=1$ （卷子上是恒等打不出）

为简便讨论，劳动正规化为 1 r 为利率， w 为工资， C 为成本， Y 产出， T 为税收

求（1）最优资本存量 K 星号，利率和价格变化时， K 星号如何变化

（2）假定征收固定数量 $T=T$ 星号，求最优资本存量 K_1 ；假定征收比例税 $T = \tau K$ ，（ K 前面是希腊字母），有最优资本存量 K_2 。若征收从量税与 PY ，税率为 τ ，求最优资本存量 K_3 。