

浙江工商大学 2007 年硕士研究生入学考试试卷 (A) 卷

招生专业: 西方经济学 金融学 产业经济学、国际贸易学、区域经济学、统计学、数量经济学等

考试科目: 西方经济学

考试时间: 3 小时

一、名词解释: (每个名词 5 分, 共 40 分)

1. 公共物品
2. 劣等品
3. 收入消费线
4. 规模不经济
5. 市场失灵
6. 滞胀
7. 扩张性政策
8. 结构性失业

二、分析题: (共 15 分)

1. (8 分) 如果你有一辆需要四个轮子才能开动的车子, 并且你已经有了三个轮子, 那么, 当你有第四个轮子时, 这第四个轮子的边际效用似乎超过前三个轮子的边际效用, 这是否违反了边际效用递减规律? 为什么?
3. (7 分) 有人说: 有劳动能力的人都得到工作职位就实现了充分就业, 你对此如何评论?

三、简述题: (共 30 分)

1. (10 分) 为什么通过专业化分工和交换可以增进社会福利。
2. (8 分) 为什么古典学派认为总供给曲线是垂直的?
3. (12 分) 税收、政府购买和转移支付这三者对总支出的影响方式有何区别?

共 2 页, 第 1 页

四、计算题：(共 31 分)

1. (8 分) 已知某人消费的两种商品 X 和 Y 的效用函数为 $U = X^{1/3}Y^{1/3}$, 商品价格分别为 P_X 和 P_Y , 收入为 M, 请推导出该人对 X 和 Y 的需求函数。

2. (10 分) 已知生产函数为 $Q=f(K, L)=KL-0.5L^2-0.32K^2$, Q 表示产量, K 表示资本, L 表示劳动。令上式的 $K=10$

(1) 写出劳动的平均产量 (APP_L) 函数和边际产量函数 (MPP_L)。

(2) 分别计算当产量和边际产量达到极大值时厂商雇佣的劳动。

(3) 证明当 APP_L 达到极大时, $APP_L=MPP_L=2$ 。

3. (13 分) 假设某经济社会的消费函数为 $C=100+0.8Y$, 投资为 50 (单位:10 亿元)。

(1) 求收入、消费和储蓄。

(2) 如果当时实际产出 (即 GDP 或收入) 为 800, 企业非意愿存货积累为多少?

(3) 若投资增至 100, 求增加的收入。

(4) 若消费函数变为 $C=100+0.9Y$, 投资仍为 50, 收入和储蓄各为多少? 投资增至 100 时收入增加多少?

(5) 消费函数变动后, 乘数有何变化?

五、论述题：(34 分)

1、用 IS-LM 模型说明为什么凯恩斯主义强调财政政策的作用, 而货币主义强调货币政策的作用。(19 分)

2、(15 分) 请画图说明为什么征税会导致无谓损失 (以从量税为例)? 哪些因素决定了福利损失的大小?