

2014 年上海交通大学 841 经济学 (I) 考研试题 (回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友思哲在思考提供

第一题:

两个商品 1, 2, 价格都为 1. 效用函数是 $U=x_1^2+1.5x_1x_2+30x_2$ (貌似, 肯定就是这个结构), 要求收入提供曲线和收入对商品 1 的恩格尔曲线。

第二题:

首先是消费者只在第一期有收入, 来自工作, 工资 W , 总的可分配时间为 1, 劳动为 L , 在第二期没有收入, 两期消费分别是 C_1 与 C_2 , 消费者可以按利率 r 借贷。然后效用函数是 $U=\ln C_1 + 0.5 \ln C_2 + \ln(1-L)$, 求当 W 从 10 变为 12 时的斯勒茨基替代效应, 普通收入效应, 禀赋收入效应。

第三题:

两个厂商, 竞争市场下静态博弈。市场需求 $P=15-Q$, 厂商 1 成本 $C_1=F_1+c_1q$, 厂商 2 成本 $C_2=F_2+c_2q$, 先求均衡时两个厂商的利润与产量表达式。第二问, 给定 AB 两个技术, A: 边际成本为 6, 固定成本 0; B: 边际成本 3, 固定成本 6. 求厂商静态博弈的技术选择结果。

第四题:

纯交换经济, 张三禀赋 18 个商品 1, 3 个商品 2; 李四禀赋 9 个商品 1, 6 个商品 2. 效用函数都是 $U=X_1X_2$. 求纯交换的竞争均衡下价格之比, 再求: 张三实行完全价格歧视下张三李四最终商品 1 与 2 的拥有量。

第五题:

参照《中级微观经济学学习指南》地 28 章博弈论例题讲解第 2 题, 基本一致, 只是改了人名或者数字, 同时多了一问, 在已给的支付矩阵下, 行参与人先行动, 进行序贯博弈, 通过画博弈树的形式求解最后均衡。

第六题:

曼昆宏观第 7 版第 6 章失业的“亨利福特的 5 美元日工资”那段材料全部是题目材料。要求: 根据不对称信息理论对此进行分析。

第 7 题:

参见宏观第 3 章课后习题第 3 题。基本一致, 除了数据是“增加了 6%”而不是课后题的“增加 10%”。

第 8 题:

参见宏观第 11 章课后题第 9 题。题型相同，只是没有课后题中 a 到 i 题，貌似是四道，取到了课后题的第 a 问，第 d 问，第 g 问以及：当货币政策有效财政政策无效时 f 应该是什么，当财政政策有效货币政策无效时 f 应该是什么。

第 9 题：

主要是封闭经济的索洛模型推导，资本存量的变化，如何达到问题状态的（要求图解），以及与黄金资本率的比较问题。没有具体数字，就是理论推导与论述。

第 10 题：

浮动汇率制下解宏观第 12 章课后题第 1 题。

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。