

2004-11-9 阅读 2476 次

- 1, 选择 4 题共 20 分, a,某企业支付工资 2 万元,原材料价格 3 万元,销售收入 8 万元,则创造的附加值是  
b 蛛网模型收敛的条件是  
c,效用函数为  $u(x,y)=xy$ ,则与之表示相同偏好次序的是  $u=(x+1)(x-1)$   $u=xy/5$   $u=(x+5)(x-5)$   
d,凯恩斯陷阱发生在 债券价格高位时 债券价格低位时
- 2, 名词 2 题共 10 分, 赫克谢尔-俄林模型, 经常项目差额第二定理
- 3, 简答 2 题共 30 分, 劳动生产率提高会使商品价值降低, 为什么厂商要提高劳动生产率/资本有机构成提高会使利润率降低, 为什么资本家还要提高有机构成
- 4, 论述 2 题 60 分, 用 AD-AS 模型分析通货膨胀的原因/用罗伯特-弗伦克尔模型分析货币金融危机的原因
- 5, 计算 1 题 30 分. 已知效用函数为  $U(X_1, X_2) = (\ln x_1 + 2 \ln x_2) / 3$ ,  $p_1, p_2$  为价格,  $m$  为收入  
a, 效用最大化条件 b, 求  $x_1$  和  $x_2$  的需求函数 c, 当  $p_1 = p_2 = 1$  时, 画出  $x_1, x_2$  的恩格尔线, 纵轴为收入 d,  $x_1, x_2$  为正常品还是劣质品? 普通品还是吉芬品? 替代品还是互补品  
原题之二版[转帖]

一, 选择题 (每题 5 分)

- 1, 一个公司除了支付一亿美圆的中间产品费用, 两亿美圆的工资之外, 再没有其他的投入, 而它的总销售额是八亿美圆, 问其附加值是多少?
- 2, 在蛛网模型中, 收敛的条件是什么? 即需求曲线斜率和供给曲线斜率之间的关系 3, 下列效用函数中, 与  $u=xy$  小时的偏好次序相同的是:  
A,  $U = (X+5) * (Y+5)$  B,  $U = (X/5) * (Y/5)$   
C,  $U = (X+5) * (Y-5)$  D,  $U = (X-5) * (Y-5)$
- 4, 凯恩斯陷阱是指证券价格的:  
A, 高位区, B, 中位区 C, 低位区 D, 无法确定

二, 名词解释 (每题 5 分)

- 1, 赫克歇尔-俄林模型  
2, 经常项目差额第二定理

三, 简答题 (每题 15 分)

- 1, 既然劳动生产率与商品的价值成反比, 为何资本家还要提高劳动生产率?
- 2, 资本有机构成的提高会导致利润率下降, 则资本家为何还要积极提高资本有机构成?

四, 论述题 (每题 30 分)

- 1, 请用 AD-AS 模型分析通货膨胀产生的原因
- 2, 请用弗伦克尔模型分析金融危机产生的原因

五, 计算题 (30 分)

消费者效用函数为:  $U = (\ln X_1 + 2 \ln X_2) / 3$ ,  $X_1, X_2$  表示两种商品, 起价格分别为  $P_1, P_2$   
消费者的收入为  $m$

- 1, 写出消费者的效用极大化
- 2, 写出对  $X_1$ ,  $X_2$  的需求函数,  $X_1=X_1(m, P_1, P_2)$ ,  $X_2=X_2(m, P_1, P_2)$
- 3,  $P_1=P_2=1$ , 请画出两种商品的恩格尔曲线, 该曲线表示消费者收入和需求量间的关系, 一般经济学家习惯用纵轴表示收入
- 4,  $m=10$ ,  $P_2=5$ , 请画出  $X_1$  的需求曲线, 该曲线表示商品价格和商品需求量间的关系, 经济学家习惯用纵轴表示商品的价格
- 5, 分析  $X_1$ ,  $X_2$  是正常商品还是劣质商品, 是普通品还是吉芬品, 是替代品还是互补品