

2012 年西南财经大学西方经济学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 xicajingji 提供

一、名词解释 20

1. 理性人
2. 帕累托最优
3. 阿罗不可能定理
4. 纳什均衡

二、简答 30

1. 固定成本与沉没成本的不同之处
2. 价格管制对市场的影响
3. 辨析“技术进步会造成失业”

三、计算 50

1. 市场有三个相同的厂商，市场需求曲线为  $P=100-2Q$ ， $MC=AC=25$ ，求解三个厂商的古诺均衡解
2. 市场需求曲线为……， $TC=……$  问：若为垄断厂商求均衡解，又若为完全竞争厂商求均衡解
3. 生产函数  $Q=(L \text{ 的 } P \text{ 次方}+K \text{ 的 } P \text{ 次方}) \text{ 的 } 1/P \text{ 次方}$  三问：一证明该函数规模报酬不变 二求  $L$  和  $P$  的边际量 三求边际技术替代率
4. 商品  $x$  的价格为 8，商品  $y$  的价格 6，消费者选择的初始消费束为  $(5, 10)$ ，现在  $x$  的价格变为 6， $y$  的价格变为 7，问价格变化后消费者的境况是变好了还是变坏了
5. 两个猎人在公共猎场捕猎，一共有 1000 只兔子，每个猎人的效用函数为  $4000R_i/(R_1+R_2)-80R_i-20$ ，其中  $R_i$  表示第  $i$  个猎人的追捕速度，求两个猎手的最优捕猎速度  $R_i$

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。