

计算

一、 $P_1 x_1 + P_2 x_2 = I$. $U = x_1^{\frac{1}{2}} x_2^{\frac{1}{2}}$. 效用最大化

- (1) 写出拉格朗日函数
- (2) 效用最大化时，两种产品的份额
- (3) 若 $U = x_1 x_2$, (2) 中结论是否改变

二、假设寡头型的市场中有两个商，需求曲线 $Q = 30 - P$

(1) 求二者反应函数，均衡价格及产量

(2) 假设二者商议后定价，求均衡产量价格

(3) 如果一个商先行改价，求二者分别的产量及价格是否有先发优势



扫描全能王 创建

记述

- (1) 边际成本函数与平均成本函数关系
- (2) 长期成本函数与短期关系，是否在成本曲线上生产 - 成本最大化
- 二、(1) 比较最高限价与均衡价格，对消费者和生产者福利影响
- (2) 最高限价对消费者福利影响与需求弹性的关系
- 三、完全竞争市场与 XX 市场达到均衡后效率的差别



扫描全能王 创建