

1999 年复旦大学微观经济学试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 名词解释 (共 24 分)

1) 消费者剩余 2) 边际效用 3) 外在经济 4) 恩格尔系数

二. 简述题 (共 36 分)

1) 当产品 x 的替代品 y 的价格上升, 会对 x 的需求产生什么影响?

2) 钻石用处极小而价格昂贵, 生命必不可少的水却非常之便宜, 请用边际效用的概念加以解释。

3) 为什么需求的价格弹性较高, 导致垄断竞争厂商进行非价格竞争?

三. 计算题 (15 分)

已知生产函数  $Q=20L+50K-6L*L-2K*K$ ,  $P_L=15$  元,  $P_K=30$  元,  $T_C=660$  元。

其中: Q 为产量, L 与 K 分别为不同的生产要素投入,  $P_L$  与  $P_K$  分别为 L 和 K 的投入价格,  $T_C$  为生产总成本, 试求最优的生产要素组合。

四. 论述题 (25 分)

为什么市场均衡的一般条件是  $MC=MR$ ?