

广东工业大学

2021 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(825)经济学 满分 150 分

(考生注意：请在答题纸答题区域作答，否则答题无效。答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！)

一、计算题 (10 分*3=30 分)

1、已知某一时期内商品的需求函数为 $Q_d=50-5P$ ，供给函数为 $Q_s=-10+5P$ 。(10 分)

(1) 求均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e 。

(2) 假定供给函数不变，由于消费者收入水平提高，使需求函数变为 $Q_d=60-5P$ 。求出相应的均衡价格 P_e 和均衡量 Q_e 。

2、假定一个垄断者的产品需求曲线为 $P=10-3Q$ ，成本函数为 $TC=Q^2+2Q$ ，求垄断企业利润最大时的产量、价格和利润。(10 分)

3、假设某经济社会的消费函数为 $C=100+0.8y$ ，投资为 50 (单位：10 亿元) (10 分)

(1) 求均衡收入、消费和储蓄。

(2) 若投资增至 100，试求增加的收入。

二、作图并说明题 (10 分*3=30 分)

1、基于序数效用论作图说明消费者均衡条件。(10 分)

2、作洛伦兹曲线图形说明贫富差距度量。(10 分)

3、作菲利普斯曲线图形说明失业率和通货膨胀率的关系。(10 分)

三、简答题 (10 分*3=30 分)

1、举例说明其他商品价格变化对特定商品需求量的影响。(10 分)

2、为什么说减免税收有助于经济增长？(10 分)

3、简述边际效用递减规律。(10 分)

四、论述题 (30 分*2=60 分)

- 1、联系实际分析信息不完全的原因、对市场机制的影响以及缓减措施。(30分)
- 2、试述凯恩斯有效需求不足失业理论与治理对策。(30分)

