

广东工业大学

2020 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：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、假定一个垄断者的产品需求曲线为： $P=50-3Q$ ， $TC=2Q$ ，求垄断企业利润最大化时的产量、价格和利润。（10分）
- 2、假设一个只有家庭和企业的两部门模型中，消费函数 $C=300+0.75Y$ ，投资函数 $I=1250-100r$ ，货币需求函数 $L=0.5Y-100r$ ，货币供给 $M=1000$ ，求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。（10分）
- 3、假设某经济社会的消费函数为 $C=100+0.8Y_d$ ，意愿投资 $I=50$ ，政府购买性支出 $G=200$ ，政府转移支付 $TR=62.5$ ，税率 $t=0.25$ 。（10分）
 - (1) 求均衡收入。
 - (2) 求投资乘数、政府支出乘数、税收乘数及转移支付乘数。

二、作图说明题（10分*3=30分）

- 1、作支持价格图形并说明。（10分）
- 2、作后弯的劳动供给曲线图形并说明。（10分）
- 3、作 IS-IM 模型图形并说明。（10分）

三、简答题（10分*3=30分）

- 1、简述影响供给的因素。（10分）
- 2、简述洛伦兹曲线及基尼系数。（10分）
- 3、简述货币政策工具。（10分）

四、论述题（30分*2=60分）

- 1、运用外部性理论分析现实生活中的案例？（30分）
- 2、结合中国经济发展现状，分析目前中国财政政策操作方向？（30分）