

华南理工大学
2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效,请在答题纸上做答,试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 经济学(含宏观、微观)

适用专业: 区域经济学; 金融学; 产业经济学; 国际贸易学; 数量经济学

共 页

一、名词解释(每题 6 分,共 30 分)

1. 规模经济与范围经济
2. 绝对优势与比较优势
3. 失业率与劳动力参与率
4. 名义 GDP 与真实 GDP
5. GDP 紧缩指数与消费者价格指数

二、分析题(每题 10 分,共 60 分)

1. 利用显示偏好理论,作图分析养老金指数化的福利影响。
2. 什么是帕累托有效? 帕累托效率的三个条件是什么?
3. 举例说明现实中的“公地悲剧”现象及分析其根本原因。
4. 为什么政府转移支付和证券投资收益不计入 GDP?
5. 什么是自然失业率? 其影响因素有哪些?
6. 北京时间 2017 年 4 月 27 日,美国公布了 1986 年以来力度最大的减税计划: 美国联邦企业所得税税率从 35% 下调至 15%, 个人所得税级数从 7 级减至 3 级, 最高税率从 39.6% 降至 35%, 试用 AD-AS 分析框架分析美国减税的政策效应。

三、计算题（第 1 题 12 分，第 2 题 8 分，共 20 分）

1.假设：小麦需求函数为 $Q_D=35.5-2.66P$ ，供给函数为 $Q_S=18+2.4P$ ，为了保护农场主利益，政府设定最低价格为 3.7 元，并按此价格收购市场上剩余小麦。

- (1) 求政府收购的小麦数量。
- (2) 求消费者剩余变动量。
- (3) 求生产者剩余变动量。
- (4) 求政府的成本。

2.某商品市场需求曲线为 $P=100-2Q$ ，市场有 2 个厂商，其总成本函数都为 $TC(q)=4q$ ， q 为厂商生产数量。

- (1) 求古诺均衡解。
- (2) 求厂商 1 为领导者，厂商 2 为追随者的斯塔克尔伯格解（产量领导）。

四、论述题（每题 20 分，共 40 分）

- 1.评述经济学中关于经济周期成因的主要观点。
- 2.简述供给学派的主要观点及其对中国供给侧结构性改革的借鉴意义。