

西安建筑科技大学

2019 年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共 1 页

考试科目: _____ (877) 公共经济学 _____

适用专业: _____ 公共管理一级学科 _____

一、名词解释 (共 5 题, 每题 4 分, 共 20 分)

- 1、生产可能性边界
- 2、中值选民定理
- 3、科斯定理
- 4、菲利普斯曲线
- 5、瓦格纳法则

二、简答题 (共 5 题, 每题 8 分, 共 40 分)

- 1、什么是市场均衡? 描述使市场向均衡变动的力量。
- 2、解释为什么经济学家通常都反对价格控制?
- 3、简述不对称信息类型的市场失灵?
- 4、为什么摩擦性失业是不可避免的? 政府如何降低摩擦性失业的数量?
- 5、说明“拉弗曲线”及其显示的原理。

三、计算题 (共 3 题, 第 1-2 题每题 15 分, 第三题 20 分, 共 50 分)

- 1、X 公司和 Y 公司是文化产业行业的两个竞争者, 这两家公司主要产品的需求曲线分别为:
 $P_x=1000-5Q_x$, $P_y=1600-4Q_y$, 这两家公司现在的销售量分别为 100 单位 x 和 250 单位 y。试求:
 - (1) 求 X 公司和 Y 公司当前的需求价格弹性。
 - (2) 假定 Y 公司降价后, 使 Q_y 增加到 300 单位, 同时导致 X 公司的销售量 Q_x 下降到 75 单位, 试问 X 公司产品 x 的交叉价格点弹性是多少?
 - (3) 假定 Y 公司目标是谋求销售收入极大, 你认为它降价在经济上是否合理?
- 2、某垄断竞争厂商的需求函数为 $p=12-0.4Q$, 总成本函数 $TC=0.6Q^2+4Q+5$, 求:
 - (1) 求出边际收益、平均收益、边际成本、平均成本的函数?
 - (2) Q 为多少时总利润最大, 与此相应的价格、总收益及总利润各是多少?

(3) Q 为多少时总收益最大, 与此相应的价格、总收益及总利润各为多少?

3、假设某一两部门经济有下述关系式描述: 消费函数为 $c=100+0.8y$, 投资函数 $i=150-600r$, 货币需求函数为 $L=0.2y-400r$ 。其中: P 是价格水平, r 是利率, y 是收入, 货币供给量为 $M=150$ 。试求:

- (1) IS 曲线、LM 曲线方程。
- (2) 总需求函数。
- (3) 若 $P=1$ 时, 均衡的收入和利率各为多少?
- (4) 若该经济的总供给函数为 $y=425+150P$, 求均衡的收入和价格水平。

四、论述题 (共 2 题, 每题 20 分, 共 40 分)

1、论述财政的三大职能及实现这些职能的机制和手段。

2、阅读下列材料, 并回答问题:

2018 年 7 月 16 日国家统计局新闻发言人毛盛勇就 2018 年上半年国民经济运行情况进行了分析: 从增长速度来看, 上半年 GDP 增长速度是 6.8%。从就业来看, 全国城镇调查失业率连续三个月都低于 5%。从价格来看, 居民消费价格 CPI 上半年上涨 2%, 工业生产者出厂价格 PPI 上涨了 3.9%, 涨幅比上年同期回落 2.7 个百分点。从产业来看, 第三产业增加值占 GDP 的比重继续提高, 达到了 54.3%, 比上年同期提高了 0.3 个百分点; 服务业对经济增长的贡献是 60.5%, 比上年同期提高了 1.4 个百分点。从需求看, 上半年消费对经济增长的贡献率达到 78.5%, 比上年同期提高了 14.2 个百分点。民间投资、制造业投资也呈现改善的趋势。进出口中一般贸易的比重今年上半年是 59%, 同比提高 2.3 个百分点。从市场主体来看, 今年上半年, 日均新登记市场主体是 1.81 万户。

今年 1-6 月累计, 全国一般公共预算收入 104331 亿元, 较上年同期增加 10025 亿元, 同比增长 10.6%。其中, 中央一般公共预算收入 49890 亿元, 同比增长 13.7%; 地方一般公共预算本级收入 54441 亿元, 同比增长 8%, 在上年同期高基数基础上继续保持较快增长。全国一般公共预算收入中的税收收入 91629 亿元, 同比增长 14.4%; 非税收入 12702 亿元, 同比下降 10.8%。

回答以下问题:

- (1) 根据材料, 分析我国 2018 年上半年宏观经济运行状况。
- (2) 根据材料, 分析我国 2018 年上半年需求结构、就业、物价状况。
- (3) 2018 年上半年, 我国实行的是怎样的财政政策? 根据数据分析我国财政政策的效果如何?