

湖南大学 2015 年 853 经济学原理试题

一、名词解释(每题 5 分, 共 30 分)

1. 菲利普斯曲线恶化
2. 市场出清
3. 委托--代理问题
4. 资本边际效率递减规律
5. 功能财政
6. 沉没成本

二、简答题(每题 10 分, 共 30 分)

1. 试比较 LM 曲线处于凯恩斯区域与古典区域时财政政策的效应。
2. 用图形加以说明短期平均成本与边际成本的关系。

三、判断分析题(每题 10 分, 共 30 分)

1. 依据经济学原理, 人民币升值会改善中国的国际收支不平衡状况。
2. 现实经济中政府对价格的任何管制都会导致黑市。
3. 在长期中, 投资、消费和净出口推动经济增长。

四、计算题(每题 15 分, 共 30 分)

1. 在浮动汇率制度和资本完全流动下, 如果某国实际货币余额(货币供给)为 980 单位, 收总额为零, 国际市场的利率水平为 5 单位, 边际消费倾向为 0.6, 自发消费需求为 150, $I = 100 - 5r$,

$$G = 200, L_d = 0.9Y - 2r, X - M = 175 - 0.2Y + 0.5e, \text{ 求:}$$

(1) 均衡的国民收入 Y 、汇率 e ;

(2) 如果充分就业时的产出水平为 1500, 在汇率不变时, 宏观经济政策(需求管理政策)如何变化才能实现充分就业?

2. 已知完全垄断市场的需求函数和完全垄断企业总成本函数分别为 $Q = 800 - P$,

$$TC = 1200 + 80Q - 4Q^2 + 0.1Q^3, \text{ 试求: 完全垄断企业的均衡数量、均衡价格和最大利润。}$$

五、论述题(每题 20 分, 共 40 分)

1. 下图为 1997 年至 2006 年间湖南省经济增长速度和广东省的经济增长速度, 请运用经济增长理论论述湖南省的经济增长速度为何会慢于广东省的经济增长速度。
2. 试述西方经济学的收入分配理论。

湖南大学 2016 年 853 经济学原理试题

一、名词解释(每题 5 分, 共 30 分)

1. 结构性失业
2. 边际生产力
3. LM 曲线的凯恩斯区域
4. 外在经济
5. 需求的交叉弹性
6. 收入--消费曲线

二、简答题(每题 10 分, 共 20 分)

1. 根据凯恩斯的观点, 均衡利率是如何决定的? 画图说明。
2. 简述基数效用论对需求规律的解释和推导。

三、判断分析题(每题 10 分, 共 30 分)

1. 扩张性财政政策会增加预算赤字或减少预算盈余, 紧缩性财政政策则有相反的效果, 因此可以根据预算盈余或预算赤字的变化来判断财政政策的方向。
2. 现实经济中私人成本总是与社会成本一致。
3. 在短期内, 价格粘性引起物价水平与总供给反方向变动。

四、计算题(每题 15 分, 共 30 分)

1. 在新古典增长模型中, 已知生产函数 $y = 2k - 0.5k^2$, y 为人均产出, k 为人均资本, 储蓄率 $s = 0.1$, 人口增长率 $n = 0.05$, 资本折旧率 $a = 0.05$, 假定不存在技术进步。求
 - (1) 写出新古典增长模型的稳态条件。
 - (2) 求稳态时的人均资本和人均产量。
 - (3) 求稳态时的人均消费。
2. 某垄断竞争市场代表性厂商的长期成本函数为 $LTC = 5Q^3 - 200Q^2 + 2700Q$, 市场的需求函数为 $P = 2200A - 100Q$, 求:
 - (1) 长期均衡时, 代表性厂商的产量和价格。
 - (2) A 的数值。

五、论述题(每题 20 分, 共 40 分)

1. 简述自然垄断的含义及其政府的管制办法。
2. 中国人民银行决定, 自 2015 年 10 月 24 日起下调金融机构人民币贷款和存款基准利率, 一年期贷款基准利率下调 0.25 个百分点至 4.35%; 一年期存款基准利率下调 0.25 个百分点至 1.5%。同时, 下调金融机构人民币存款准备金率 0.5 个百分点; 并额外对“三农”或小微企业贷款达标的存款性金融机构定向降准, 根据我国目前经济发展实际, 阐述此次降息降准对我国经济的主要影响, 进一步采用蒙代尔·弗莱明模型分析浮动汇率制度下扩张性货币政策的效应。

湖南大学 2017 年 853 经济学原理试题

一、名词解释(每题 5 分, 共 30 分)

1. 实际经济周期理论
2. 凯恩斯货币需求
3. 公开市场业务
4. 生产者剩余
5. 谷贱伤农
6. 纳什均衡

二、简答题(每题 8 分, 共 24 分)

1. 基于新古典增长模型提出人口老年化背景下的中国经济增长促进方案?
2. 为什么说完全竞争的市场结构符合帕累托最优状态?
3. 在经济过热时, 政府如何进行需求管理来实现经济稳定同时还促进投资。

三、判断分析题(每题 8 分, 共 24 分)

1. 在 LM 曲线的凯恩斯区域, 财政政策的效果最差。
2. 规模报酬递增的厂商也同样会面临要素报酬递减的情况。
3. 无论是产品还是要素的市场需求都是单个需求函数的简单加总。

四、计算题(每题 16 分, 共 32 分)

1. 假定一国货币需求函数 $L = 0.2Y - 20r$, 名义货币供给 $M = 200$, 投资函数 $I = 34 - r$, 消费函数 $C = 0.8Y + 50$, 试求:

- (1) IS 和 LM 曲线的方程。
- (2) 价格水平为 1 时的收入水平和利率水平;
- (3) 总需求函数以及总供给函数为 $Y = 8400/21 + (10/21)P$ 时均衡的收入水平和价格水平;
- (4) 如果充分就业的国民收入水平为 $8600/21$, 货币供给增加多少能实现充分就业。

2. 完全竞争的成本固定不变行业包含许多厂商, 每个厂商的长期总成本函数为:

$$LTC = 0.1q^3 - 1.2q^2 + 11.1q, \quad q \text{ 是每个厂商的年产量, 又知市场需求函数为:}$$

$$Q = 6000 - 200P, \quad Q \text{ 是该行业的年销售量。}$$

- (1) 计算厂商长期平均成本为最小的产量的销售价格;
- (2) 该行业的长期均衡产量是否为 4500?
- (3) 长期均衡状态下该行业的厂商家数。
- (4) 假如政府决定用公开拍卖营业许可证(执照)600 张的办法把该行业竞争人数减少到 600 个, 即市场销售量为 $Q = 600q$ 。
 - ① 在新的市场均衡条件下, 每家厂商的产量和销售价格为若干?
 - ② 假如营业许可证是免费领到的, 每家厂商的利润为若干?

③若领到许可证的厂商利润为 0，每张营业许可证的竞争性均衡价格为若干？

五、论述题(每题 20 分，共 40 分)

- 1.据国家统计局数据，2016 年 9 月，工业生产这出厂价格同比上涨 0.1%，结束了同比连续 54 个月下降态势，自 2012 年 3 月以来首次由负转正，请运用宏观经济学相关理论论述其中的原因。
- 2.某小镇处于一个偏僻的山村，为了加强同外界的联系，有人倡议修建一条公路。有热心人士对小镇的各家各户进行了调查，征求意见，并要求每户填写愿意支付的数额，准备集资修路。见过发现各户愿意支付的钱款不足以修建一条简易的公路。后来这位热心人士又提出一种方案，按照修路的预算各户平摊收费，在让各户确认的时候发现有几户不愿意出钱修路。最终小镇的公路没有修成。请回答下列问题：
 - (1)让修路事件可以用微观经济学中的什么原理进行解释？
 - (2)为什么该小镇很需要这条公路但最终没有修成？
 - (3)为解决案例中的问题，你能否提供一个可行的建议。

