

2015 年攻读浙江财经大学硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：811 科目名称：经济学

答案请写答题纸上

一. 简答题（每题 12 分，共 72 分）

1. 在经济学里，何谓均衡？局部均衡和一般均衡两种分析方法各自的内容是什么？
2. 请给出完全竞争厂商和垄断厂商实现利润最大化的均衡条件。试比较这两者之间的异同，并从社会福利的角度进行评价。
3. 公共物品具有哪两个与私人物品不同的特性？分别对这两个特性进行解释。公共资源与公共物品相比又有什么样的不同？对私人物品、公共物品和公共资源各举一例。
4. 请给出 GDP（国内生产总值）的定义，并具体解释这个定义的内涵。
5. 请分别简述古典总供给曲线、凯恩斯总供给曲线和常规总供给曲线的政策含义。
6. 请首先给出增长核算的关键公式，并根据这一公式，来简述政府可以怎样影响经济增长的三个因素从而实现经济的增长。

二. 计算题（每题 15 分，共 30 分）

1. 假设某消费者的效用函数 $U = q^{0.5} + 3M$ ，其中 q 为某商品的消费量， M 为收入。求：

- (1) 该消费者的需求函数；(7 分)
- (2) 该消费者的反需求函数；(3 分)
- (3) 当 $p = \frac{1}{12}$, $q = 4$ 时的消费者剩余。(5 分)

2. 假设一个经济体具有以下短期菲利普斯曲线：

$$\pi = \pi_{-1} - 0.5(u - 0.06)$$

其中 π 表示通货膨胀率， π_{-1} 表示过去一期的通货膨胀率， u 表示失业率。

请问：

- (1) 该经济的自然失业率是多少？(6 分)
- (2) 为使通货膨胀率减少 5 个百分点，必须有多少周期性失业？(9 分)

三. 论述题（每题 24 分，共 48 分）

1. 近些年来，神州大地被雾霾笼罩，地域已经不仅限于北方，而是广被全国。请从外部影响这个视角，从私人成本与社会成本、私人利益与社会利益的角度对这一大气污染问题的根源进行分析。然后，请给出你认为合理的解决方案。

2. 材料：中国人民银行决定，自 2014 年 11 月 22 日起下调金融机构人民币贷款和存款基准利率。金融机构一年期贷款基准利率下调 0.4 个百分点至 5.6%；一年期存款基准利率下调 0.25 个百分点至 2.75%，同时将金融机构存款利率浮动区间的上限由存款基准利率的 1.1 倍调整为 1.2 倍。

请首先从货币政策的宏观经济学内容出发来推断这样的政策出台之后可能引发的经济后果，然后再回答这次降息政策的推出，中国人民银行意在解决什么样的问题。