

第四次作业

一、选择题（每题 3 分，共 30 分）

1、奥肯定律涉及（）。

- A. 失业率和产出率之间的数量关系
- B. 实际产出增长和名义产出增长的关系
- C. 通货膨胀和失业的关系
- D. 实际工资率和就业量的关系

2、关于新凯恩斯主义，说法错误的是（）。

- A. 非市场出清理论是新凯恩斯主义最重要的假设 ✓
- B. 新凯恩斯主义吸收了新古典主义的假设是理性预期
- C. 新凯恩斯主义纠正了原凯恩斯主义适应性预期的不足
- D. 经济当事人的最大化原则是新凯恩斯主义最重要的假设

3、假设两国除人口增长率之外的其他条件相同，根据索洛模型，在稳定状态下较低人口增长率的国家有（）的产出水平和（）的人均产出增长率。

- A. 较高；相同
- B. 较高；较低
- C. 较低，相同
- D. 较低；较高 ✓

4、下列中最可能引起成本推进的通货膨胀为（）。

- A. 银行贷款的扩张
- B. 世界性商品价格上涨
- C. 投资增加
- D. 预算赤字

5、已知充分就业的国民收入是 10000 亿元，实际国民收入是 9900，边际消费倾向为 75%。在增加了 100 亿元的投资后，经济发生（）。

- A. 结构性通货膨胀
- B. 需求不足的失业
- C. 成本推进的通货膨胀
- D. 需求拉上的通货膨胀

6、认为长短期失业与通货膨胀之间均不存在交替关系的经济学流派是（）。

- A、凯恩斯主义流派
- B、货币主义学派
- C、供给学派
- D、理性预期学派

7、关于索洛模型，说法正确的是（）。

- A、如果资本增长 4%，劳动投入不变，则经济增长等于 4% ✓
- B、无论经济开始时处于什么位置，最终它都将调整至稳态
- C、一国的人均收入的增长主要取决于资本积累速度

D、若其他因素相同，较高的平均储蓄倾向导致较高的增长率

8、根据新古典经济增长理论，下列不会影响我国长期经济增长率有（）。

- A、全面开放生育二胎政策
- B、货币供应量的增加
- C、基础研究领域投入的增加
- D、大众创业等政策的制定与实施

9、以下属于摩擦性失业的是（）。

- A、正在面试可用职位的大学毕业生
- B、因经济衰退而失业的工厂工人
- C、在校园书店兼职的大学生
- D、被设计建筑的计算机软件所取代的建筑师

10、假设一些人报告他们失业，而实际上他们从事地下经济，如果这些人被算作就业，则（）。

- A、失业率变低和劳动力参与率变高
- B、失业率变低和劳动力参与率变低
- C、失业率变低，劳动力参与率变高
- D、失业率变高，劳动力参与率变低

二、计算题（共 35 分）

1、设某一经济的菲利普斯曲线为 $\pi = \pi - 1 - 0.4(u - 0.06)$ ，试求：

- (1) 该经济的自然失业率是多少？
- (2) 画出该经济的短期和长期菲利普斯曲线。

2、假设一国的菲利普斯曲线为 $\pi = \pi^e - 3(u - u_n)$ ，自然失业率 u_n 为 6%，对通货膨胀的预期为适应性预期，中央银行下一年的通货膨胀目标为 3%。

- (1) 如果当前的通货膨胀率为 6%，中央银行为实现下一年的通货膨胀目标，能够引起的失业率为多少？
- (2) 如果中央银行在次年继续保持 3% 的通货膨胀目标，失业率将是多少？
- (3) 根据奥肯定律，求降低通货膨胀的牺牲率。
- (4) 如果对通货膨胀的预期是理性预期，牺牲率为多少？

3、假设短期供给函数为 $Y = 14N - 0.04N^2$ ，劳动力需求为 $N_d = 175 - 1.25 \frac{W}{P}$ ，劳动力供给为 $N_s = 70 + 5W$ 。劳动者预期 $P=1$ 的价格水平会持续下降。若经济开始时位于 1000 的充分就业水平，价格水平为 1 元；名义工资为 6 元，实际工资为 6 元，就业量为 100。

- (1) 当政府支出扩大使总需求曲线右移，从而总支出增加，价格水平上升到 1.1。就业量、名义工资和实际工资有何变化？
- (2) 当工人要求增加 10% 的名义工资（因为价格水平上升了 10%）使总供给曲线左移，从而总产出下降，价格水平上升到 1.15。就业量、名义工资和实际工资有何变化？
- (3) 长期的实际产出、实际工资和就业量是多少？
- (4) 实际产出是否有可能超出 1000 元的充分就业水平，为什么？

三、简答题（共 30 分）

- 1、用图形说明，在新古典增长模型中，人口增长对经济有那些影响？（5）
- 2、说明短期菲利普斯曲线与长期菲利普斯曲线的关系。（5）
- 3、阐述经济周期的定义和特点。（5）
- 4、阐述 BP 曲线的含义，以及分别分析固定汇率和浮动汇率制度下货币扩张政策以及财政扩张政策下的 IS-LM-BP 模型。（15）