



2012 年中国人民大学金融学硕士 802 考研真题

一. 政治经济学部分

1. 剩余价值率与利润率有什么区别？资本有机构成对提高一般利润率有什么影响？
2. 马克思主义再生产理论的两个基本原理是什么？
3. 从资本主义再生产的角度出发，谈谈如何认识资本总公式的矛盾？
4. 试论中国特色社会主义经济理论的内容？

二. 西方经济学微观部分

5. 什么是静态分析和比较静态分析，各举一个例子？
6. 对中国的家庭来说，住房和食物都是最重要的消费者，假定一个代表性中国家庭的仅仅消费两种物品， x 是住房， y 是食物，其效用函数如下公式： $U(x, y) = U_1(x) + U_2(y)$ ，其中 $U_i' > 0, U_i'' < 0$ ， U_1 和 U_2 可以不同，请解释 1) 这个效用函数的性质是什么？该性质和 $U_{x, y}$ 有何关联？其经济含义是什么？2) 证明：效用函数下，每种物品都不可能是低档物品。3) 该效用函数下， x 和 y 是总替代品或者是总互补品吗？为什么？
7. 假设世界上只有南国和北国，每个国家都生产 x 和 y 两盒总山品，南国生产函数为 $X_S = \sqrt{L_S}$ 和 $Y_S = \sqrt{L_S}$ ， L 表示劳动力数量，并且总量为 100 单位，北国的生产函数为 $X_N = \frac{1}{2}\sqrt{L_N}$ 和 $Y_N = \frac{1}{2}\sqrt{L_N}$ ，其劳动力的总量为 100。1) 试算南北国各自生产曲线 (PPF) 2) 假如劳动力不能自由流动，计算全球的生产可能曲线。3) 假设对外开放导致两个国家之间劳动力可以自由流动，计算全球的生产可能曲线，并比较两国生产 x 和 y 开放前后的全球总量。



8. 2010 年农产品价格出现了迅猛的上涨态势, 根据一个记者的调查, 一车西红柿, 千里进京, 成本为每斤 1 元, 送菜进城的菜农每斤盈利 0.1 元, 然而, 西红柿在从批发市场到市民餐桌的“最后一公里”其价格却“野蛮上涨”, 连番几个跟头, 从 1.1 元涨价至 3 元, 是运用所学的经济学理论, 从需求, 供给和一般均衡的角度分析这种涨价的现象, 并提出抑制价格上涨的政策建议。

三. 西方经济学宏观部分

9. 新凯恩斯注意与新古典宏观经济学的争论和分歧主要有哪些?

10. 在封闭经济 IS-LM 模型中, 假设价格可以变动, 我们可以讲 IS 曲线和 LM 曲线分别表示为 $Y = C(Y) = I(i - \pi^e)$ 与 $M/P = L(Y, i)$, 其中 i 是名义利率, π^e 是预期通货膨胀; M 是名义货币供给, P 是价格, 总供给函数为 $Y = \bar{Y} + \beta(\pi - \pi^e)$, $\beta > 0$, 经济最初处于长期均衡状态, 给定其他条件不变, 如果公众预期通货膨胀发生变化, 导致 $\pi^e > 0$ 时, 产品市场均衡, 总需求和产出缺口 $(Y - \bar{Y})$ 分别将如何变化, 传到机制是什么? 其变化大小受什么因素影响?

11. 2008 年到 2010 年一个国家的货币供应量 M_2 每年都以 20% 的速度增长, 名义 GDP 即 P_y 每年都以 10% 的速度增长, 数据的表如下:

	08	09	10
M_2	100	120	144
P_y	1000	1100	1210

1) 计算每年的货币流通速度, 货币流通速度是什么样的变化?

2) 如果其他情况不变, 货币流通速度保持在 08 年水平, 09 年和 10 年的名义 GDP 分别为多少, 这个结果说明了什么?



12. 对于有人口增长和技术进步的索洛模型： $Y = F(k, LXE)$ ，其中，总劳动的增长率为 n ，劳动效率 E 的增长率为 g 。

证：1) 资本-产出比率是不变的。

2) 劳动和资本各自赚取了一个经济收入中的不变份额。

3) 资本总收入和劳动总收入都会按人口增长率加技术进步率 $(n+g)$ 的速率增长。

育明教育考研内部资料