

模拟试题（一）

政治经济学：

1. 生产价格是如何形成的？它和价值所反映的生产关系有什么不同？
2. 为什么社会主义制度下必然存在商品生产？商品经济在我国的充分发展有何重大意义？
3. 有人说，失业人口那么多，只要迅速发展第三产业即可解决；还有人说，中国应在几年内立即使第三产业的比重上升到发达国家的水平。你认为这些观点对吗？为什么？

微观经济学：

1. 用图说明短期生产函数 $Q=f(L,K)$ 的 TPL 曲线、APL 曲线和 MPL 曲线的特征及相互之间的关系。
2. 假定只有三种商品 X、Y、Z，考虑下列三种组合
A: $x=3, y=4, z=4$
B: $x=2, y=1, z=4$
C: $x=5, y=2, z=2$
假定：
 - (1) 当价格 $P_x=2, P_y=2, P_z=2$ 时，消费者选择 A 组合。
 - (2) 当价格 $P_x=2, P_y=3, P_z=1$ 时，消费者选择 B 组合。
 - (3) 当价格 $P_x=1, P_y=3, P_z=3$ 时，消费者选择 C 组合。请回答：按显示偏好公理，如何排列这三种组合？这种排列是否遵从传递性？
3. 在 Bertrand 价格博弈中，假定有 n 个生产企业，需求函数为 $P=a-Q$ ，其中 P 是市场价格， Q 是 n 个生产企业的总供给量。假定博弈重复无穷多次，每次的价格都立即被观测到，企业使用“触发策略”（一旦某个企业选择垄断价格，则执行“冷酷策略”）。求使垄断价格可以作为完美均衡结果出现的最低贴现因子 δ 是多少。并请解释 δ 与 n 的关系。

宏观经济学：

1. 假定对资本和劳动均按其边际产品支付报酬，用 w 表示 $\partial F(K,AL)/\partial L$ ，用 r 表示 $\partial F(K,AL)/\partial K$ 。另外，假定所有资本收入被储蓄，所有劳动收入被消费。这样， $K'(t)=[\partial F(K,AL)/\partial K]K(t)-\delta K(t)$ 。
 - (1) 证明这一经济收敛于一平衡增长路径。
 - (2) 处于该平衡增长路径上的 k 是大于、小于还是等于 k 的黄金率水平？
2. 考虑紧缩经济的两种方案，第一种方案是取消投资津贴，第二种方案是提高收入税率。运用 IS-LM 模型和投资曲线来讨论这些备选方案对收入、利率以及投资的影响。
3. 假设原材料价格上升伴随着潜在产量水平的下降，货币政策或财政政策均无变动，因此 AD 曲线不会移动。
 - (1) 这次扰动对价格和产量的长期效应如何？并与潜在产量不下降的情形作比较。
 - (2) 假定 AS 曲线向上移动，最初导致产量下降且低于新的潜在水平，请用图演示产量和价格达到新的长期均衡的调整过程。