

南开大学 2004 年西方经济学考研试卷

一、简答题（每题 6 分，共 30 分）

1. 比较序数效用论和基数效用论在描述消费者均衡时的区别。南开微 p68, 88
2. 对于厂商来说, 其产品的需求弹性大于 1 和小于 1 对其价格战略(采取降价还是涨价)将产生何种影响? 南开微 p37, 38
3. 什么是边际产品转换率, 当它与消费者对这两种的边际替代率不等时, 市场将怎样调整? 南开微 p323, 328-330
4. 什么是有效需求, 在市场经济中, 引起有效需求不足的原因通常有哪些? 南开宏 p151-158
5. 财政赤字对宏观经济有哪些影响? 南开宏 p186

二. 计算题（每题 10 分，共 20 分）

1. 在多马 (Domar) 增长模型中, 要保持国民收入的动态均衡, 投资的增长路径必须符合下时要求:

$$I(t) = I(0) e^{\rho st} \quad (\rho st \text{ 为 } e \text{ 的幂})$$

- a. 请说出其中 ρ 和 s 的含义
- b. 如果在现实中投资增长速度为 r , 与动态均衡所要求的增长速度不同 ($r \neq \rho s$), 将会发生什么情况? 请给出严格的数学证明。

2. 假设某企业 A 的生产函数为: $Q=10K^{0.5}L^{0.5}$; 另一家企业 B 的生产函数为: $Q=10K^{0.6}L^{0.4}$, 其中 Q 为产量, K 和 L 分别为资本和劳动的投入量 (其中 q 为产量, k 和 l 分别为资本和劳动的投入量):

- a. 如果两家企业使用同样多的资本和劳动, 哪一家企业的产量大?
- b. 如果资本的投入限于 9 单位, 而劳动的投入没有限制, 哪家企业劳动的边际产量更大?

三. 论述题（每题 15 分，共 30 分）

1. 什么是信息不对称, 请举例说明为什么信息不对称会导致市场失灵? 南开微 p341-343

2. 在固定汇率或盯住汇率制度下, 哪些因素会造成本国的货币升值压力? 根据你学到的经济学知识, 分析人民币如果升值可能对本国经济和其他国家经济造成的影响。南开宏 p258

四. 分析题（共 20 分）

根据美国的有关统计, 1, 2002 年美国的对外贸易赤字规模为 4890 亿美元, 占美国当年 GDP 的 4.7%; 2, 自 2000 年以来, 美国政府开支不断扩大, 从 2000 年相当于 GDP 总额的 2% 的财政盈余, 发展为 2003 年相当于 GDP 总额 4% 的财政赤字; 3, 美国的失业率居高不下, 达到 9 年来 6.1% 的最高水平, 4, 与此同时, 美联储在最近仍然维持 45 年以来的最低水平。

运用经济学原理说明美国政府经济政策的性质及目的, 并分析应采取什么政策来缓解目前的双赤字和高失业的状态。 南开宏 p273, 186 人大 p638