

中国农业大学（东区）
2002 年招收硕士研究生入学考试试题

代码：446 考试科目：西方经济学

共 2 页第 1 页

一、释义（每小题 3 分，共 30 分）

- (1) 基尼系数；(2) 垄断竞争市场；(3) 边际报酬递减规律；
(4) 完全信息；(5) 恩格尔定律；(6) 正常利润；(7) 市场失灵；
(8) 边际消费倾向；(9) 潜在产量；(10) 法定准备率。

二、分析简答题（每小题 6 分，共 24 分）

1. 简述实施扩张性财政政策的目、手段以及影响政策实施效果的主要制约因素。
2. 哪一种市场类型中的厂商更倾向于广告投资？为什么？
3. 试做简图分析政府实施最低限价的经济效果。
4. 试述长期总供给曲线的政策含义。

三、计算题（每小题 8 分，共 24 分）

1. 已知某企业的生产函数为 $Q = L^{\frac{3}{8}} K^{\frac{5}{8}}$ ，假定市场上的要素价格为 $P_L = 3$ 元/劳动单位， $P_K = 5$ 元/资本单位，如果企业的总成本为 1600 元，试求企业的均衡产量，以及所使用的劳动量和资本量。
2. 假设完全竞争市场的需求函数和供给函数分别为 $Q^d = 500 - 20P$ 和 $Q^s = 400 + 30P$ ，试求：
 - (1) 市场的均衡价格和均衡产量；
 - (2) 均衡点处的需求弹性和供给弹性；
 - (3) 该市场上某厂商所面对的需求函数是怎样的？

234-

代码: 446

考试科目: 西方经济学

共 2 页第 2 页

3. 假定一经济中只有家庭和企业两个部门。已知消费 $c = 100 + 0.8y$ ，投资 $i = 150 - 6r$ ，货币供给 $m = 150$ ，货币需求 $L = 0.2y - 4r$ （单位均为亿美元）。

试求：

(1) IS 和 LM 曲线；

(2) 商品市场和货币市场同时均衡时的利率、国民收入和投资额。

四、填空（8分，请将答案写在答题纸上）

产量 (Q)	TFC	TVC	TC	MC	AFC	AVC	AC
1	100	50					
2				30			
3						40	
4			270				
5							70

五、论述题（14分）

从西方经济学的角度出发，一国政府应当具备哪些基本职能？试述政府是怎样运用一些政策措施来实现这些职能的？