

2006 年山西财经大学西方经济学考研试题

考生注意：请将所有答案标明题号，写在答卷纸上，写在试题上的答案无效。

**一、判断题（每个 1 分，共 20 分），错误的请在题后括号内画“×”，正确的请在题后括号内画“√”。**

1. 当两种商品中一种商品的价格发生变化时，这两种商品的需求量都同时增加和减少，则这两种商品的需求的交叉价格弹性系数为负。（×）
2. 当吉芬物品的价格上升时，替代效应为正值，收入效应为负值。（×）
3. 在生产函数中，只要有一种投入不变，便是短期生产函数。（×）
4. 长期均衡时必定短期均衡，但短期均衡时未必长期均衡。（×）
5. 只要市场价格高于边际成本，垄断企业必定扩大产量。（×）
6. 劳动供给曲线的形状是向后弯曲。（×）
7. 生产要素的边际技术替代率递减是规模报酬递减造成的。（×）
8. 在生产要素的完全竞争市场上，厂商的要素需求曲线和边际收益产量曲线重合。（×）
9. 厂商对每一单位产品都按消费者所愿意支付的最高价格出售称为三级价格歧视。（×）
10. 恩格尔曲线表示消费者在每一价格水平下对某商品的需求量。（×）
11. 国民生产总值等于国内生产总值和国外要素收入之和。（×）
12. 假定货币供给量和价格水平不变，货币需求为收入和利率的函数，则收入增加时货币需求增加，利率下降。（×）
13. 扩张性财政政策对经济的影响是缓和了经济萧条但增加了政府债务。（×）
14. 市场利率提高，银行准备金会减少。（×）
15. 如果国民收入在某个时期趋于下降，则净投资小于零。（×）
16. 边际消费倾向和平均消费倾向都总是大于零而小于 1。（×）
17. 在水平的 IS 和垂直的 LM 模型下，财政政策完全无效，货币政策完全有效。（×）
18. 充分就业的产量是指在现有资本和技术水平下，经济社会的潜在就业量所能生产的产量。（×）
19. 人们不管有多少货币都愿意持有手中，这种情况称为凯恩斯陷阱。（×）
20. 储蓄曲线上任一点的斜率是边际储蓄倾向。（×）

**二、名词解释（每小题 5 分，共 30 分）**

1. 外部经济：指在很多时候，某个人（生产者或消费者）的一项经济活动会给社会上其他成员带来好处，但他自己却不能由此而得到补偿。此时这个人从其活动中得到的私人利益就小于该活动所带来的社会利益。根据经济活动的主体是生产者还是消费者，外部经济可分为“生产的外部经济”和“消费的外部经济”。
2. 消费者均衡：在消费者的收入和商品的价格既定的条件下，当消费者选择商品组合获取了最大的效用满足，并将保持这种状态不变时，称消费者处于均衡状态。
3. 帕累托最优状态：如果对于某种既定的资源配置状态，所有的帕累托改进均不存在，即在该状态上，任意改变都不可能使至少有一个人的状况变好而又不使任何人的状况变坏，则称这种资源状态为帕累托最优状态。
4. 货币幻觉：它是指人们只是对货币的名义价值做出反应，而忽视其实际购买力变化的一种心理错觉。
5. 内在稳定器：亦称自动稳定器，是指经济系统本身存在的一种会减少各种干扰对国民收入冲击的机制，能够在经济繁荣时期自动抑制通货膨胀，在经济衰退时期自动减轻萧条，无须政府采取任何行动。

6. 挤出效应：指政府增加支出所引起的私人消费和投资降低的作用。

### 三、计算题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 某完全竞争性行业有 100 个相同厂商，每个厂商的成本函数为  $STC=30q+q^2+300$ 。试求：

(1) 市场供给函数。

(2) 设市场需求函数为  $Q=3000-20p$ ，求局部均衡的市场价格和产量。

解：(1) 企业的边际成本为： $MC=30+2q$ ，由  $P=MC$ ，所以  $P=30+2q$ ， $q=0.5P-15$ ，因为  $AVC=30+q$ ，显然，当  $q$  等于任何数的时候都有  $MC \geq AVC$ ，故企业的供给函数  $P=MC$  即  $q=0.5P-15$ 。

因为市场上有 100 个相同的企业，所以市场的供给函数：

$$Q=100 \times (0.5P-15) = 50P-1500$$

(2) 局部均衡时，供给等于需求， $S=D$

$$3000-20p=50P-1500, \text{ 求得 } P=450/7, Q=1714.$$

2. 假定货币需求  $L=0.2y-600r$ ，货币供给单位为 100 元，消费函数为  $C=60+0.6yd$ ，投资函数  $i=160-1000r$ ，税收  $t=60$ ，政府支出  $g=60$  时的均衡收入、利率和投资。

$$\text{解：} 100=0.2y-600r$$

$$Y=500+3000r \dots\dots\dots \text{LM 方程}$$

$$Y=60+0.6(y-60)+160-1000r+60$$

$$Y=610-2500r \dots\dots\dots \text{IS 方程 (5 分)}$$

解方程组：

$$\text{得 } r=2\% \quad y=560 \quad i=140 \text{ (5 分)}$$

### 四、简答分析题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 垄断竞争厂商的两条需求曲线的含义及其相互关系。

答：垄断竞争厂商的需求曲线被分为  $d$  需求曲线和  $D$  需求曲线两种。

$d$  需求曲线表示单个垄断竞争厂商单独改变价格时，其他厂商的产品价格保持不变时，该厂商的产品价格和销售量之间的关系。

$D$  需求曲线表示单个垄断竞争厂商单独改变价格时，其他厂商的产品价格发生相同的变化时，该厂商的产品价格和销售量之间的关系。

这两种曲线的一般关系：第一、当垄断竞争生产集团内所有厂商以相同的方式改变产品价格时，整个市场价格的变化会使单个垄断竞争厂商  $d$  需求曲线的位置沿着  $D$  需求曲线发生移动。第二、由于  $d$  需求曲线表示单个垄断竞争厂商单独改变价格时所预期的产量， $D$  需求曲线表示每个垄断竞争厂商在每一市场价格水平下实际所面临的市场需求量，所以，两曲线相交意味着垄断竞争市场的供求相等。第三、 $d$  需求曲线的弹性大于  $D$  需求曲线，即前者较后者更平坦一些。

2. 基数效用论与序数效用论的区别与联系。

答：效用是消费者在购买或消费商品时所得到的心理满足程度。

(1) 基数效用论与序数效用论的区别。

①假设不同。基数效用论假设消费者所获得的效用是可以度量的，可以用基数表示。每个消费者都可以准确地说出自己所获得的效用值。边际效用具有递减规律。序数效用论则认为消费者所获得的效用只可以排序，只可以用序数来表示。效用的大小及特征表现在无差异曲线中。

②使用的分析方法不同。基数效用论使用边际效用分析方法，即以在预算约束下求效用

值的最大化作为工具。而序数效用论则使用无差异曲线分析方法，以预算线作为分析工具。

③均衡条件的表达不同。基数效用论使用的表达式为  $MU_i/P_i = \lambda$ ，序数效用论则表达为： $MRS_{XY} = MU_X/MU_Y = P_X/P_Y$ 。

④基数效用论认为效用是可以计量并加总求和的，故效用可以用基数（1，2，3，……）来表示。而序数效用论认为表示效用无法用基数表示，而只能用序数（第一，第二，第三，……）来表示满足程度的高低和顺序。

（2）基数效用论与序数效用论的联系。

①都是从市场的需求一方入手，通过推导需求曲线，说明需求曲线上的任一点都表示消费者获得了效用最大化。

②都是一种消费者行为理论，都把消费者的行为看作是在既定的收入限制条件下追求最大化效用的过程。

③都以边际效用理论为基础，认为商品的价值或价格是由商品带给消费者的边际效用的大小决定的。

④他们推导的曲线具有相同的趋势，都符合需求规律。

3. 比较分析不同市场组织的经济效率。

答：经济效率是指利用经济资源的有效性。高的经济效率表示对资源的充分利用或能以最有效的生产方式进行生产；低的经济效率表示对资源的利用不充分或没有以最有效的生产方式进行生产。不同市场组织下的经济效率是不同的，市场组织的类型直接影响经济效率的高低。西方经济学家通过对不同市场条件下厂商的长期均衡状态的分析得出结论：完全竞争市场的经济效率最高，垄断竞争市场的经济效率较高，寡头市场较低，垄断市场最低。可见，市场的竞争程度越高，则经济效率越高；反之，市场的垄断程度越高，则经济效率越低。

在完全竞争市场条件下，厂商的需求曲线是一条水平线，而且厂商的长期利润为零，所以在完全竞争厂商的长期均衡时，水平的需求曲线相切于 LAC 曲线的最低点；产品的均衡价格最低，它等于最低的生产的平均成本；产品的均衡产量最高。在垄断竞争市场上，厂商的长期均衡利润为零，所以，在垄断竞争厂商的长期均衡时，向右下方倾斜的、相对比较平坦的需求曲线相切于 LAC 曲线的最低点的左边；产品的均衡价格比较低，它等于生产的平均成本；产品的均衡产量比较高；企业存在着多余的生产能力。在垄断市场上，厂商在长期内获得利润，所以，在垄断厂商的长期均衡时，向右下方倾斜的、相对比较陡峭的需求曲线与 LAC 曲线相交；产品的均衡价格最高，且大于生产的平均成本；产品的均衡数量最低。

## 五、论述题（每小题 25 分，共 50 分）

1. 试述经济增长因素分析的主要内容，并结合我国实际谈一下今年影响经济增长的突出问题。

答：经济增长是一个复杂的经济和社会现象。影响经济增长的因素很多，正确地认识和估计这些因素增长的贡献，对于理解和认识现实的经济增长和制定促进经济增长的政策都是至关重要的。因此，经济增长因素分析就成为现代经济增长理论的重要研究部分，很多西方学者都投入到这一研究中来。下面介绍两位美国经济学家丹尼森和库兹涅茨对经济增长因素的分析。

（一）丹尼森对经济增长因素的分析

（1）在经济增长因素分析中首先遇到的问题是经济增长因素的分类。丹尼森把经济增长因素分为两大类：生产要素投入量和生产要素生产率。关于生产要素投入量，丹尼森把经济增长看成是劳动、资本和土地投入的结果，其中土地可以看成是不变的，其他两个则是可变的。关于要素生产率，丹尼森把它看成是产量与投入量之比，即单位投入量的产出量。要素生产率主要取决于资源配置状况、规模经济和知识进展。具体而言，丹尼森把影响经济增



长的因素归结为六个：①劳动；②资本存量的规模；③资源配置状况；④规模经济；⑤知识进展；⑥其他影响单位投入产量的因素。

(2) 丹尼森进行经济增长因素分析的目的，就是通过量的测定，把产量增长率按照各个增长因素所作的贡献，分配到各个增长因素上去分配的结果用来比较长期经济增长中各个因素的相对重要性。

(3) 丹尼森的结论是，知识进展是发达资本主义国家最重要的增长因素。丹尼森所说的知识进展包括的范围很广。它包括技术知识、管理知识的进步和由于采用新的知识而产生的结构和设备的更有效的设计在内，还包括从国内的和国外的有组织的研究、个别研究人员和发明家，或者简单的观察和经验中得来的知识。丹尼森所谓的技术知识是，关于物品的具体性质和如何具体地制造、组合以及使用它们的知识。他认为，技术进步对经济增长的贡献是明显的，但是只把生产率的增长看成大部分是采用新的技术知识的结果则是错误的。他强调管理知识的重要性。管理知识就是，广义的管理技术和企业组织方面的知识。在丹尼森看来，管理和组织知识方面的进步更可能降低生产成本，增加国民收入，因此它对国民收入的贡献比对改善产品物理特性的影响更大。总之，丹尼森认为，技术知识和管理知识进步的重要性是相同的，不能只重视前者而忽视后者。

## (二) 库兹涅茨对经济增长因素的分析

库兹涅茨对经济增长因素的分析运用的是统计分析方法，通过对国民产值及其组成部分的长期估量、分析与研究各国经济增长的比较，从各国经济增长的差异中探索影响经济增长的因素。他认为经济增长的因素主要是知识存量的增加、劳动生产率的提高和结构方面的变化。

(1) 知识存量的增长。库兹涅茨认为，随着社会的发展和进步，人类社会迅速增加了技术知识和社会知识的存量，当这种存量被利用的时候，它就成为现代经济高比率的总量增长和迅速的结构变化的源泉。但知识本身不是直接生产力，由知识转化为现实的生产力要经过科学发现、发明、革新、改良等一系列中间环节。在知识的转化过程中需要有一系列中介因素，这些中介因素是：对物质资本和劳动力的训练进行大量的投资；企业家要有能力克服一系列从未遇到的障碍；知识的使用者要对技术是否适宜运用作出准确的判断等。在这些中介因素作用下，经过一系列知识的转化过程，知识最终会变为现实的生产力。

(2) 劳动生产率的提高。库兹涅茨认为，现代经济增长的特征是人均产值的高增长率。为了弄清什么是导致人均产值的高增长率的主要因素，库兹涅茨对劳动投入和资本投入对经济增长的贡献进行了长期分析。他得出的结论是，以人均产值高增长率为特征的现代经济增长的主要原因是劳动生产率的提高。

(3) 结构变化。库兹涅茨认为，发达的资本主义国家在它们经济增长的历史过程中，经济结构转变迅速。从部门采看，先是从农业活动转向于非农业活动，后又从工业活动转移到服务性行业。从生产单位的平均规模来看，是从家庭企业或独资企业发展到全国性，甚至跨国性的大公司。从劳动力在农业和非农业生产部门的分配来看，以前要把农业劳动力降低 50 个百分点，需要经过许多世纪的时间，现在在一个世纪中，农业劳动力占全部劳动的百分比减少了 30 个到 40 个百分点则是由于迅速的结构变化。库兹涅茨强调，发达国家经济增长时期的总体增长率和生产结构的转变速度都比它们在现代化以前高得多。库兹涅茨把知识力量因素和生产因素与结构因素相联系起来，以强调结构因素对经济增长的影响。制造业结构不能满足现代经济增长对它提出的要求、需求结构变化缓慢、消费水平低，不能形成对经济增长的强有力刺激。

## (三) 西方学者关于经济增长因素分析借鉴之处

通过丹尼森经济增长因素的分析 and 库兹涅茨对经济增长因素的分析，在一定程度上描述了资本主义经济发展的事实，因而为我们研究西方经济提供了可供参考的资料。它对社会经

济问题采取综合分析的方法，对我们也有一定的启示，特别是它强调了知识进步在经济增长中的重要作用，对于我们认识现代化生产的特点，尤其是对于发展中国家制定正确的经济发展战略，都具有重要的借鉴意义

2. 试比较论述完全竞争厂商的短期均衡和长期均衡。

答：（1）在完全竞争市场上，由于每个厂商都是价格的接受者，因而厂商的边际收益等于平均收益，均等于市场价格，按边际收益等于边际成本进行生产的利润最大化厂商选择最优产量的条件是  $P = MC$ 。（4分）

对于上述条件，完全竞争厂商可以处于获得超额利润、获得正常利润和亏损状态的均衡。（3分）

（2）在长期中，厂商将不断调整固定投入的数量，使得在每个产量下，生产规模都是最优的。因此，长期成本曲线将使厂商决策的依据。（4分）

于在短期行为中一样，追求利润最大化的厂商选择最优产量的必要条件是边际收益等于边际成本。（4分）

长期内，厂商没有固定成本与不变成本之分，因而，当价格高于平均成本时，场上才提供供给；否则，厂商退出该行业。（4分）

在长期中，厂商的长期均衡受到行业调整的影响。（3分）

单个厂商的长期均衡条件是： $P = LMC = LAC$ 。（3分）