

## 中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题二

来源：爱考机构

考试科目：经济学综合

### 一. 简答题（共 4 题，每题 15 分，共 60 分）

1. 怎样理解社会必要劳动时间两种含义及其相互关系？
2. 简述资本循环正常进行的条件。
3. 为什么说市场的垄断是市场失灵的主要原因之一？
4. 为什么投资等于储蓄 ( $i=s$ ) 是简单国民收入决定的基本均衡条件？国民收入的变动机制是什么？

### 二. 计算题，（共两题，每题 15 分，共 30 分）

5. 已知厂商的生产函数为  $y=10L-3L^2$ ，其中  $L$  为雇用工人的数量。试求：
  - (1) 厂商限定劳动投入量的合理区域？
  - (2) 若企业生产的产品的价格  $P=5$ ，现行工资率  $r_L=10$ ，企业应雇用多少工人？
6. 已知消费函数为  $C=200+0.8Y$ ，投资为自主投资， $I=50$ 。试求：
  - (1) 均衡的国民收入 ( $Y$ ) 为多少？
  - (2) 均衡的储蓄量 ( $S$ ) 为多少？
  - (3) 如果充分就业的国民收入水平为  $Y_f=2000$ ，那么，为什么该经济达到充分就业的均衡状态，投资量应如何变化？
  - (4) 本题中投资乘数 ( $k$ ) 为多少？

### 三. 论述题，（共三题，每题 20 分，一共 60 分）

7. 制度创新推动经济增长的机理。
8. 评述垄断竞争理论。
9. 论西方需求管理的政策。

## 中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题二答案

### 考试科目：经济学综合

#### 一. 简答题（共 4 题，每题 15 分，共 60 分）

##### 1. 怎样理解社会必要劳动时间两种含义及其相互关系？

答：（1）社会必要劳动时间的第一种含义是：在现有的正常的生产条件下，在社会平均的劳动熟练程度和劳动强度下制造某种使用价值所需要的劳动时间。这一含义的社会必要劳动时间是在生产同种商品的不同生产者之间形成的。

（2）社会必要劳动时间第二种含义是：社会必要劳动时间是在生产不同商品的生产者之间形成的，它涉及社会总劳动时间在各种商品上的分配，它是指社会总劳动中按一定比例用来生产社会需要的某种商品所耗费的劳动时间。

（3）社会必要劳动时间的两种含义之间既相互联系又相互区别。

（4）联系的方面表现在：两种含义具有相关性，由它们共同决定商品的价值。第一种含义是价值决定的基础，第二种含义则是价值的实现。

（5）两种含义的区别表现在：第一种含义是从社会生产条件的角度来说明社会必要劳动时间的，第二种含义则是从社会需要的角度来说明社会必要劳动时间的；第一种含义所决定的是单位商品的价值，第二种含义所决定的则是部门总商品的价值；第一种含义涉及劳动消耗，第二种含义则涉及社会规模的使用价值。实际上，社会必要劳动时间便成为经济调节的目标，由于社会总劳动时间是有限的，因此，经济调节的目标就是社会总劳动时间按社会必要劳动时间配置到各个部门。

（6）社会必要劳动时间对于商品生产者的成败至关重要。在商品经济条件下，每个商品生产者都会尽可能降低物化劳动和活劳动的耗费，减少个别劳动时间，提高自身竞争实力，使自己在竞争中处于有利地位。

##### 2. 简述资本循环正常进行的条件。

答：（1）产业资本的三种职能形式在空间上的同时并存。全部产业资本必须按一定比例分为相应的三个部分，使它们同时并存于货币资本、生产资本、商品资本这三种职能形式上，各自执行其相应的职能。否则，就不能做到三种循环形式的相互交错和相互衔接，资本的循环运动就会发生停顿。

（2）产业资本三种职能形式的循环在时间上的相互继起。三种职能形式的资本在循环中须各自相继地经历三个阶段并相应转换为其他职能形式，最后又回到原来的出发点；并且各自的职能形式的转换过程能够前后衔接、相互更替，即不仅要求货币资本要不断转化为生产资本、商品资本，生产资本要不断转化为商品资本、货币资本，商品资本要不断转化为货币资本、生产资本；而且还要求三种职能形式的相互转换在时间上能够前后紧密地衔接。其中任何一种职能形式的资本不能及时转化为其他职能形式，就会造成循环过程的中断。

（3）产业资本的三种资本职能形式在循环中的并存及其相互继起，是互为条件、互相制约的。并存是继起得以形成的前提，没有并存，就不可能有不同职能形式各自的循环，也就不存在它们之间的相互继起；继起是并存得以维持的保证，没有继起，资本职能形式的转换到了某一阶段就停滞下来，不同职能形式的并存就不会存在下去。

##### 3. 为什么说市场的垄断是市场失灵的主要原因之一？

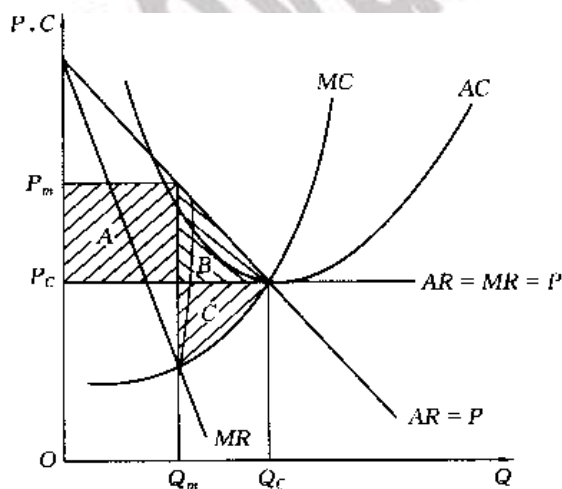
答：（1）当情况不符合竞争性市场使资源配置达到帕累托最优状态时，即市场在资源配

置方面是低效率时,就出现市场失灵。资源配置无效率是指某种产品生产太多,而其他产品生产太少,从而减少社会的总福利或社会剩余,使资源没有达到最优配置。垄断会造成资源配置无效率。

(2) 已知完全竞争市场的一般均衡具有资源配置最优和净社会福利最大化性质。在竞争性市场中,价格等于边际成本。但是在垄断市场上,价格高于边际成本,垄断导致了高价格和低产量。这意味着垄断厂商并非用最低的平均成本进行生产,造成生产资源的浪费。消费者须按高于边际成本的价格购买产品,消费者得不到最大效用,垄断导致社会净福利损失。

(3) 消费者剩余指消费者从消费某种商品中所增加的个人福利之和,是消费者愿意支付的价格与实际支付的价格之间的差额。一般情况下,消费者剩余在图形中表示为个人需求曲线以下和价格曲线以上的那部分面积。生产者剩余是生产者在任何产出水平下愿意接受的最低价格与实际支付的价格之间的差额,在图形上表示为生产者的边际成本曲线以上和市场价格以下的面积。

(4) 如图 1 所示,完全竞争条件下的均衡产量为  $Q^C$ , 均衡价格为  $P^C$ , 此时 MC 即为完全竞争市场中的供给曲线,因为各个完全竞争厂商的供给曲线都是它们各自的 MC 曲线。现在假设有一个垄断者来生产完全竞争市场中的所有产品(假设完全竞争企业和垄断企业有相同的成本曲线),则均衡产量为  $Q^m$ , 均衡价格为  $P^m$ 。在由完全竞争向垄断的转变中,我们看到,消费者剩余的损失为四边形 A (由于高价格  $P^m$  所造成的损失) 和三角形 B (在价



格  $P^m$  没购买图 1 垄断导致的福利净损失者剩余而在价格  $P^C$  购买给消费者造成的损失),也即  $-A-B$ 。生产者剩余的变化包括增加的四边形 A (由于高垄断价格而增加) 和损失的生产三角形 C, 也即  $A-C$ 。由此, 社会剩余的变化为生产者剩余变化加上消费者剩余变化, 即  $-A-B+A-C=-B-C$ , B 与 C 之和为垄断所造成的损失。这是垄断力量造成的剩余和社会福利净损失, 导致市场失灵。因此, 市场的不完全性(如垄断)是市场失灵的主要原因之一。

#### 4. 为什么投资等于储蓄( $i=s$ )是简单国民收入决定的基本均衡条件? 国民收入的变动机制是什么?

答: (1) 简单的国民收入决定理论是指仅包括产品市场的分析。经济中的均衡国民收入由社会的总支出与总收入均等时所决定。在社会总收入既定的条件下, 当社会总需求变动时,

会引起产量变动。经济社会的产量或国民收入决定于总支出或总需求，总需求决定的产出就是均衡产出。当产出水平等于总需求水平时，企业生产就会稳定下来。

(2) 进一步假定经济社会只有两部门。在两部门经济中，总支出(或总需求)由消费和投资构成，若用 AE 表示总支出，y 表示收入，C 和 I 分别表示消费和投资，则均衡产出可用公式表示为  $AE=C+I$ 。在两部门经济中，总收入又可由消费和储蓄构成，即有  $Y=C+S$ 。因此，收入与支出相等的均衡条件可以表示为  $AE=Y$ ，即  $I=S$ 。由此可见，投资等于储蓄是均衡条件的基本形式。

(3) 国民收入变动的机制是靠经济中的企业部门调整其产量来实现的，若社会的收入超过需求，企业的产品就会出现积压，从而导致库存增加。为了适应市场，企业就会减少生产。反之，若社会收入低于社会总需求，企业的库存就会减少，从而企业增加生产。因此，企业根据社会总需求来安排生产，最终将导致社会处于总收入等于总支出的均衡状态。

## 二. 计算题，(共两题，每题 15 分，共 30 分)

5. 已知厂商的生产函数为  $y=10L-3L^2$ ，其中 L 为雇用工人的数量。试求：

(1) 厂商限定劳动投入量的合理区域？

(2) 若企业生产的产品的价格  $P=5$ ，现行工资率  $r_L=10$ ，企业应雇用多少工人？

解：①由生产函数可以求得厂商的平均产量和边际产量

$$APL=(10L-3L^2)/L=10-3L \quad (1)$$

$$MPL=10-6L \quad (2)$$

当平均产量与边际产量相交，即

$$APL=MPL \text{ 时，决定最低的劳动投入量：将 (1)、(2) 代入， } 10-3L=10-6L \text{ 得 } L=0$$

当边际产量为零，即  $MPL=0$  时，决定劳动投入量的最大值：

$$10-6L=0 \text{ 得 } L=5/3$$

可见，该厂商的合理投入区为  $[0, 5/3]$ 。

②厂商雇用劳动的最优条件为

$$P \times MPL=r_L \quad 5(10-6L)=10 \quad L=4/3 \quad \text{即劳动的最优投入量为 } 4/3 \text{ 个单位。}$$

6. 已知消费函数为  $C=200+0.8Y$ ，投资为自主投资， $I=50$ 。试求：

(1) 均衡的国民收入 (Y) 为多少？

(2) 均衡的储蓄量 (S) 为多少？

(3) 如果充分就业的国民收入水平为  $Y_f=2000$ ，那么，为什么该经济达到充分就业的均衡状态，投资量应如何变化？

(4) 本题中投资乘数 (k) 为多少？

解：①根据产品市场的均衡条件，可以得到  $Y=C+I$  从而  $Y=200+0.8Y+50$

解得  $Y=1250$

② $S=I$  时市场处于均衡，因而均衡储蓄量为  $S=50$ 。

③如果充分就业的国民收入水平为  $Y_f=2000$ ，则投资量应该达到下列条件所满足的数量，即  $Y_f=200+0.8Y_f+I$

从而  $I=200$

④投资乘数： $k=1/(1-\beta)=1/(1-0.8)=5$

## 三. 论述题，(共三题，每题 20 分，一共 60 分)

### 7. 制度创新推动经济增长的机理。

答：(1) 所谓制度是指一系列被制订出来的规则、守法程序和行为的伦理道德规范，它

旨在约束追求主体福利或效用最大化的个人行为。制度可以分为以下三种类型：一是宪法秩序。它包括确立生产、交换和分配的一整套政治、社会和法律的基本规则；二是制度安排。这是在宪法秩序下约束特定行为模式和关系、界定交换条件的一系列具体的操作规则；三是行为的伦理道德规范。

当把制度作为决定经济增长最主要的变量时，则经济增长主要表现为制度变迁的结果。具体来说，制度是通过以下几个环节影响经济增长的：

(2) 产权。产权是一种通过社会强制而实现的对某种经济物品的多种用途进行选择的权利。有效率的产权应是竞争性的或排他性的。这将有助于减少未来的不确定性因素及避免产生机会主义行为的可能性。

(3) 国家。有效率的交易需要明确地界定产权，但界定产权本身也是要花费成本的。由于国家拥有“暴力潜能”，由国家来界定和保护产权可以降低交易费用。国家通过界定产权及时获得一切关于破坏产权行为的信息，并对破坏产权行为进行有效的制裁等，来保护产权主体在交易过程中应得的利益。因为国家决定产权结构，所以国家最终要对造成经济的增长、衰退或停滞不前的产权结构负责。

(4) 意识形态。意识形态是由相互关联、包罗万象的世界观组成的。但凡成功的意识形态都必须解决不付费搭车问题，其基本目标在于给予各种集团以活力，使它们能对简单的享乐主义和个人主义的成本和收益采取相反的行为，从而可以节约交易费用。

## 8. 评述垄断竞争理论。

答：(1) 垄断竞争市场是介于垄断和完全竞争市场之间而又比较接近于完全竞争的一种市场结构。其形成的条件主要有四点：1) 大量的厂商生产有差异的替代品；2) 每个厂商市场份额很小，其行为不会引起其他厂商的报复；3) 厂商进入或退出生产较为容易；4) 行业中存在着模仿。

(2) 在垄断竞争市场上，由于产品差异，厂商可以在一定程度上控制自己产品的价格，即通过改变生产产品的数量来影响商品的价格，所以，垄断竞争厂商面临一条向右下方倾斜的需求曲线。但在该市场上，代表性的垄断竞争厂商有两条需求曲线。第一条是厂商的市场份额曲线，即在所有厂商同样改变价格时代表性厂商所面临的需求曲线，用  $D$  表示。而另一条需求曲线  $d$  表示垄断竞争厂商改变其自身产品的价格，而其他厂商都保持价格不变时，该厂商的产品价格和数量之间的关系。较之需求曲线  $D$ ，厂商“自身”的需求曲线  $d$  更为平坦，从而二者相交。在  $D$  与  $d$  相交时，垄断竞争厂商的选择的价格与市场价格一致，从而表明垄断竞争市场的供求均衡。

(3) 垄断竞争厂商将会依照于上述收益曲线来决定最优的产量和价格。

(4) 根据以上分析，我们可以看到，该理论分析是以产品差异和自由竞争为条件的。在理论分析中很少涉及到生产集中的后果，因而也就不能分析作为资本主义现代经济一种表现的垄断现象的深刻基础和对社会经济生活所产生的影响。此外，把产品差异为特征的垄断与生产集中所导致的垄断混为一谈，使得垄断竞争分析并不具有一般性。不过也应该看到，对于垄断竞争对竞争所起到的积极作用以及垄断的消极作用的分析是有意义的。

## 9. 论西方需求管理的政策。

参考答案：(1) 需求管理是通过调节宏观经济的总需求来达到一定政策目标的宏观调控的方式。其理论基础是凯恩斯主义国民收入总需求决定论。依照凯恩斯主义理论，经济出现萧条的关键在于总需求不足，解决宏观经济运行中出现的问题也应借用于总需求管理政策。

(2) 总需求管理政策的目标一般认为是充分就业、价格稳定、经济持续均衡增长和国际收支平衡，在封闭经济中，短期主要是实现充分就业和价格稳定。

(3) 实现既定的宏观经济政策目标，可以借用财政政策和货币政策来实现。

(4) 总需求管理的政策也存在着一系列的限制条件。①经济态势和程度判断方面的困难；②政策实施过程中的时滞；③宏观经济政策作用的不确定性。不过，尽管西方的需求管理政策并非万能的，但不可否认它对经济运行的稳定性有一定的作用。在我国社会主义市场经济条件下借鉴这些理论和政策将是有益的。

