ZYHW

试卷代号：1026　　座位号□□

# 中央广播电视大学 2000—2001 学年度第二学期“开放本科”期末考试

## 工商、会计学等专业宏微观经济学试题

2001 年 7 月

| 题　号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总　分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分　数 | | | | | | | |

| 得　分 | 评卷人 |
|---|---|
| | |

**一、单项选择题（每题 1 分，共 15 分）**

1. 当 X 商品的价格下降时，替代效应 $X_1X^* = +2$，收入效应 $X^*X_2 = -5$，则该商品很可能是（　　）。

A. 正常商品　　B. 一般低档商品

C. 吉芬商品　　D. 独立商品

2. 已知某商品的需求量增加 40%，而同期消费者的收入却增加了 80%，则该商品很可能是（　　）。

A. 必需品　　B. 奢侈品

C. 一般低档商品　　D. 吉芬商品

3. 已知某商品的需求价格弹性为 0.5，供给价格弹性为 1.2，则价格波动形成的蛛网形状是（　　）。

A. 收敛型　　B. 发散型

C. 封闭型　　D. 不能确定

4. 已知两种商品的交叉弹性 $e_{yx} = \dfrac{dQ_y/Q_y}{dP_x/P_x} = -0.1$，则 X，Y 这两种商品的关系是（　　）。

A. 独立品　　B. 替代品

C. 补充品　　D. 不能确定



密　封　线　内　不　要　答　题

5. 以下关于边际技术替代率，错误的说法是(　　)。

A. 边际技术替代率是指在产出量保持不变的条件下，用一种投入要素替代另一种投入要素在技术上的比例。

B. 边际技术替代率为负。

C. 随着一种投入要素的增加，该要素能替代另一种投入要素的比例逐渐增加。

D. 边际技术替代率呈现递减规律。

6. 企业处于规模经济递增阶段，则长期成本曲线切于短期平均成本曲线的(　　)。

A. 左端　　B. 右端

C. 最低点　　D. 不能确定

7. 某企业销售甲产品的单价为 50 元，销售量为 100。已知该产品的平均总成本为 60 元，平均固定成本为 20 元，则甲产品单位贡献利润为(　　)。

A. 50　　B. 30

C. 10　　D. 1000

8. 关于差别价格，以下正确的说法是(　　)。

A. 三级差别价格最厉害，消费者剩余最小。

B. 一级差别价格主要是针对不同的市场制定不同的价格。

C. 实行差别价格的一个重要前提是市场可以进行分割。

D. 一级差别价格意味着根据不同的需求数量进行定价。

9. 如果某项目 $\beta$ 系数大于 1，说明(　　)。

A. 该项目的风险收益大于整个市场的风险收益。

B. 该项目的期望收益大于整个市场的期望收益。

C. 该项目的风险大于收益。

D. 该项目风险较小。

10. 以下假说中认为人们应根据其预期寿命来安排收入用于消费和储蓄比例的是(　　)。

A. 绝对收入假说　　B. 持久收入假说

C. 生命周期假说　　D. 预期收入假说

| 得　分 | 评卷人 |
| --- | --- |
| | |

**五、简答题(每题 6 分,共 24 分)**

1. 结合图形简要分析要素市场属于完全竞争市场、产品市场属于不完全竞争市场时要素使用量的决策。

2. 公司在资本市场上运作应注意的问题。

密 封 线 内 不 要 答 题

| 得　分 | 评卷人 |
| --- | --- |
| | |

## 三、名词解释(每题 4 分,共 20 分)

1. 消费者剩余

2. 生产扩展路线

3. 自然垄断

4. 汇率

5. 科斯定理

密　封　线　内　不　要　答　题

| 得　分 | 评卷人 |
| --- | --- |
| | |

**四、计算题(每题 5 分,共 10 分)**

1. 已知某商品的需求函数为 2Q+P=6,求 P=2 时的需求价格弹性。如果企业要扩大销售收入,应该采取提价还是降阶的策略?

2. 在简单的国民经济循环中,C=60+0.8Y, Y=800 亿元,求:(1)国民经济处于均衡时的投资;(2)若要使均衡国民收入增加到 1000 亿元,而投资不变时的政府支出。

11. 以知国民消费函数为 $C=80+0.8Y$，如果消费增加 100 亿元，则国民收入(　　)。

A. 增加 100 亿元　　B. 减少 100 亿元

C. 增加 500 亿元　　D. 减少 500 亿元

12. 以下属于国民经济漏出的经济行为是(　　)。

A. 转移支付　　B. 储蓄

C. 出口　　D. 企业投资

13. 以下属于扩张性货币政策的是(　　)。

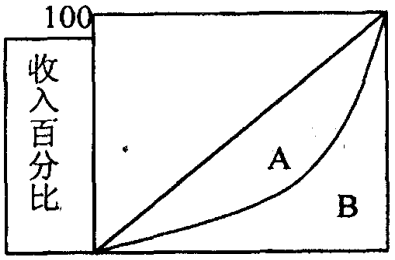
A. 卖出国债　　B. 提高准备金率

C. 降低再贴现率　　D. 增加政府支出

14. 一个社会的洛伦斯曲线如下图，已知 $A=B/2$，则基尼系数为(　　)。

A. 1/2　　B. 1/3

C. 2　　D. 3




15. 当存在有益的外部经济影响时，(　　)。

A. 社会边际成本小于私人边际成本

B. 社会边际成本等于私人边际成本

C. 社会边际成本大于私人边际成本

D. 社会最优产量小于私人最优产量

| 得　分 | 评卷人 |
| --- | --- |
| | |

## 二、判断分析题(每题 3 分,共 15 分)

1. 价格下降时,吉芬商品的需求量也下降。

判断:

原因:

2. 当企业扩大生产规模时,所需劳动力增加 50%,资本需增加 2 倍,则该企业属于劳动密型。

判断:

原因:

3. 一般来说,国民边际消费倾向随着国民收入的增加而递增。

判断:

原因:

4. 货币贬值一定会使一国的国际收支状况好转。

判断:

原因:

5. 提高税率就能增加税收。

判断:

原因:

密　封　线　内　不　要　答　题

3. 简述弗里德曼持久收入理论的主要内容。

4. 简述乘数作用和加速原理的交互作用对国民经济波动的影响。

| 得　分 | 评卷人 |
| --- | --- |
| | |

**六、论述题(每题 16 分,共 16 分)**

论述货币政策的主要工具。在经济萧条情况下,货币政策应如何操作?结合 IS-LM 曲线作简要分析。

试卷代号：1026

# 中央广播电视大学2000—2001学年度第二学期“开放本科”期末考试

# 工商、会计学等专业宏微观经济学试题答案及评分标准

（供参考）

2001年7月

一、单项选择题（每题1分，共15分）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. C | 2. A | 3. B | 4. C | 5. C |
| 6. A | 7. C | 8. C | 9. A | 10. C |
| 11. C | 12. B | 13. C | 14. B | 15. A |

二、判断分析题（每题3分，共15分）

1. 判断：对。

原因：由于价格下降时，吉芬商品的总效应为负，需求量也下降。

2. 判断：错。

原因：因为规模扩张更多依靠资本的增加，所以应为资本密集型。

3. 判断：错。

原因：国民边际消费倾向随着国民收入的增加而递减。

4. 判断：错。

原因：只有当商品的进口需求弹性与出口需求弹性之和的绝对值大于1时，货币贬值才能扩大出口。

5. 判断：错。

原因：拉拂曲线表明，在一定范围内，税率提高，税收收入增加；但税率超过一定范围随着税率的增加，税收收入反而减少。

说明：判断正误占1分，说明原因（或进行改正）占2分。若判断不正确则不给分。

**三、名词解释(每题 4 分,共 20 分)**

1. 消费者剩余:消费者从商品中得到的满足程度大于其所付出的价格部分。(4 分)

2. 生产扩展路线:是指企业短期中每个资源投入量最大组合和产出的最大化点连接起来的曲线。或将每个等产量曲线与等成本线的切点连接起来的曲线。(4 分)

3. 自然垄断:是指整个市场需求只要有一个企业就能得到满足,而不需要两个或更多的企业参与生产的垄断。(3 分)是一种合理垄断。(1 分)

4. 汇率:汇率是一个国家货币与另一国家货币的交换比例,(3 分)也是以一种货币表示的另一种货币的价格。(1 分)

5. 科斯定理:经济学家科斯提出的通过产权制度调整,该商品有害的外部性内部化,(2 分)从而将有害外部性降到最低限度的理论。(2 分)

**四、计算题(每题 5 分,共 10 分)**

1. 当 P=2 时,$Q=3-P/2=2$ (1 分)

$$e_d=-\frac{dQ}{dP}\cdot\frac{P}{Q}$$ (1 分)

$$=-(-1/2)\cdot 2/Q=1/2$$ (1 分)

因为需求缺乏弹性,要扩大销售收入,应该采取提价的策略。(2 分)

2. (1) Y=C+I (1 分),将 Y=800 代入,

$800=60+0.8*800+I$

I=100 (亿元) (2 分)

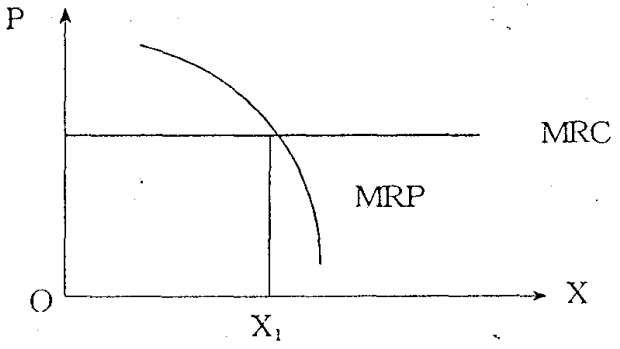
(2) Y=C+I+G (1 分),将 Y=1000 代入,

$1000=60+0.8*1000+100+G$

G=40 (亿元) (1 分)

五、简答题(每题 6 分,共 24 分)

1. 企业要素决策的原则是要素的边际成本等于要素的边际销售收入(1 分)。在完全竞争的要素市场,要素的价格即要素的边际成本为常数(1 分)。要素的边际销售收入等于要素的边际产量乘以产品价格(1 分)。要素的边际产量呈递减规律,在不完全竞争的产品市场,产品价格随销售量增加而减少(1 分)。如图所示,边际销售收入(MRP)和要素边际成本(MRC)交点




所对应的 $X1$ 最优投入量。(图形 2 分)

2. 一方面要处理好股权资本和负债之间的关系,即股权资本的回报率要大于债务成本。(3 分)另一方面,充分发挥资产的作用,使资产收益率大于负债利率,充分享有财务杠杆的好处,提高股权资本的收益率。(3 分)

3. 持久性消费理论认为,以个人的收入可分为持久性收入和暂时性收入。(2 分)持久性收入是稳定的、正常的收入,暂时性收入则是不稳定的、以外的收入。(2 分)消费者的消费是持久性收入的函数。(2 分)

4. 国民经济运行中,投资的增加(或减少)会使国民收入倍数扩张(或收缩),这是乘数的作用。(2 分)而国民收入的增加(或收缩)又反作用于投资,使投资的增长(或减少)快于国民收入的增长(或收缩),这就是加速原理。(2 分)二者的交互作用,造成了国民经济的周期性波动。(2 分)

六、论述题(每题 16 分,共 16 分)

货币政策是中央银行以改变货币供给量达到影响国民收入和利率的政策。(2 分)货币政策的主要工具是:(1)公开市场操作。公开市场操作就是中央银行在公开市场上买卖政策债券,

调节货币供应量。(2 分)(2)法定存款准备金制度。法定存款准备金制度是指中央银行规定商业银行必须将其存款的一部分缴纳中央银行作为准备金的制度。(2 分)(3)再贴现业务。中央银行再贴现是买入商业银行没有到期的商业票据,到期再向出票人收回票据的款项。(2 分)

在经济萧条时期,中央银行应该在公开市场买进政府债券(1 分),调低法定存款准备金率(1 分)、降低再贴现率(1 分),通过扩张性货币政策,达到增加货币供给量的目的(1 分)。

如下图所示,在产品市场保持不变的情况下,中央银行实施扩张性货币政策,增加货币供应,LM 曲线向右下方移动,均衡利率下降,均衡国民收入增加。(含图 4 分)

