

# 现代 西方经济学原理

## ●习题与解答

李 洪 编著



8917252

# 現代西方经济学原理 习题与解答

李 翀 编著



F091.3-44/2

18917252

高等教育出版社

## 内 容 简 介

本书是学习现代西方经济学概论的参考书。全书分习题与答案两部分。习题部分共有二十三章，包括微观经济学、宏观经济学、国际经济学的基本内容。每章包括填空、判断、选择、作图、分析五类习题，各有其特点和作用。书后附有答案和必要的提示。本书内容全面，形式活泼，能够帮助读者了解和掌握现代西方经济学的基本概念、基本方法和基本原理。

本书适用于高等院校经济、财经、管理各专业的学生以及专科院校和业余大学有关专业的学员。对于广大的经济学自学者，本书更是一本有益的参考书。

## 现代西方经济学原理

### 习题与解答

李 强 编著

•  
高等教育出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京市顺义县印刷厂印装

•  
开本 850×1156 1/32 印张 6.75 字数 170 000

1989年7月第1版 1989年8月第1次印刷

印数 0001— 3 650

ISBN7-04-002468-3/F·55

定价 2.10 元

## 前 言

现代西方经济学是我国高等院校经济学和管理学专业的基础课，也是专业院校和业余大学有关专业的选修课。近年来，随着我国经济对外开放，现代西方经济学也引起了广大经济工作者的注意。

为了帮助读者更好地了解 and 掌握现代西方经济学原理，本人根据多年的教学经验和体会，总结了学生在学习过程中提出的问题，参考了美国经济学者R.C.宾格翰(R.C.Bingham)的《经济学概念：概要的分析》和R.罗宾逊(R.Robinson)的《萨缪尔森〈经济学〉学习指导》，编写了这本习题集。全书按教学内容分为二十三章，每章有填空、判断、选择、作图、分析五类习题，每类习题都有各自的特点和作用，书后还附有答案和必要的提示，有助于读者准确理解和掌握现代西方经济学的概念、方法和原理。

中山大学管理学院院长王正宪教授、暨南大学经济学院讲师孙宁同志曾经阅读过此稿，并且提出了宝贵的意见，在此衷心致谢。另外，我在北京大学读硕士学位时的导师胡代光教授、厉以宁教授、杜度教授、范家骥教授，以及我在北京师范大学读博士学位时的导师陶大镛教授，在专业上给予我热情的指导和很大的帮助，在此深表感谢。书中难免有错误和不当之处，诚恳欢迎读者批评指正。

李 翀

1987年11月于北京

# 目 录

## 习 题

### 上篇 微观经济学

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 第一章 需求、供给与价格    | ( 3 )  |
| 第二章 需求弹性和供给弹性   | ( 9 )  |
| 第三章 消费者的行为与需求   | ( 15 ) |
| 第四章 生产者的行为与供给   | ( 22 ) |
| 第五章 厂商的均衡产量和价格  | ( 28 ) |
| 第六章 生产原理        | ( 35 ) |
| 第七章 交换原理        | ( 45 ) |
| 第八章 分配原理        | ( 51 ) |
| 第九章 工资、利息、地租与利润 | ( 58 ) |

### 中篇 宏观经济学

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 第十章 国民收入及其衡量       | ( 67 )  |
| 第十一章 消费、储蓄和投资      | ( 73 )  |
| 第十二章 均衡国民收入的决定及其变化 | ( 81 )  |
| 第十三章 宏观财政政策        | ( 88 )  |
| 第十四章 货币的供求与存款货币的创造 | ( 95 )  |
| 第十五章 货币数量对经济的影响    | ( 101 ) |
| 第十六章 宏观货币政策        | ( 108 ) |
| 第十七章 失业和通货膨胀       | ( 115 ) |
| 第十八章 商品和货币市场的均衡    | ( 120 ) |
| 第十九章 经济的波动         | ( 128 ) |
| 第二十章 经济的增长         | ( 133 ) |

### 下篇 国际经济学

|            |         |
|------------|---------|
| 第二十一章 国际贸易 | ( 138 ) |
| 第二十二章 国际金融 | ( 147 ) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 第二十三章 国际货币体系..... | (154) |
|-------------------|-------|

## 答 案

|               |       |
|---------------|-------|
| 上篇 微观经济学..... | (159) |
| 中篇 宏观经济学..... | (179) |
| 下篇 国际经济学..... | (201) |

# 习 题

上 篇

微 观 经 济 学

# 第 一 章

## 需求、供给与价格

复习下述概念：流量、存量、需求量、需求、需求表、需求曲线、供给量、供给、供给表、供给曲线、均衡价格。请注意需求与需求量、供给与供给量的区别。

### 一、 填空（在括号中填上适当的词）

1. 需求表或需求曲线表示（ ）和（ ）之间的函数关系。

2. 需求量随着价格的上升而（ ），或随着价格的下降而（ ）。

3. 需求是指买者在某段时期内按（ ）的价格所愿意购买的某种商品的数量。

4. 需求量是指买者在某段时期内按（ ）的价格所愿意购买的某种商品的数量。

5. 在图象上，需求表现为（ ），需求量表现为（ ）。

6. 在图象上，需求的变化表现为（ ），需求量的变化表现为（ ）。

7. 引起需求变化的因素主要有（ ）。

8. 引起需求量变化的因素主要有（ ）。

9. 在图象上，需求的增加表现为需求曲线（ ）移动。

10. 在图象上，需求量的增加表现为需求曲线（ ）移动。

11. 供给表或供给曲线表示（ ）和（ ）之间的函数关系。

12. 供给量随着价格的上升而（ ），或随着价格的下降

而（ ）。

13. 供给是指卖者在某段时间内按（ ）的价格所愿意出售的商品数量，它在图象上表现为（ ），它的变化表现为（ ）。

14. 供给量是指卖者在某段时间内按（ ）的价格所愿意出售的商品数量，它在图象上表现为（ ），它的变化表现为（ ）。

15. 在图象上，供给的减少意味着供给曲线（ ）移动，供给量的减少意味着供给曲线（ ）移动。

16. 引起供给变化的因素主要有（ ）。

17. 引起供给量变化的因素主要有（ ）。

18. 均衡价格是指某种商品（ ）和（ ）相等时的价格，它在图象上是（ ）和（ ）相交时的价格。

19. 在竞争的条件下，当某种商品的价格低于均衡价格时，需求量（ ）供给量，市场上出现了（ ）的现象，价格将趋于（ ）。

20. 在竞争的条件下，当某种商品的价格高于均衡价格时，需求量（ ）供给量，市场上出现了（ ）的现象，价格将趋于（ ）。

21. 假定需求不变，供给的增加将导致均衡价格（ ），供给的减少将导致均衡价格（ ）。

22. 假定供给不变，需求的增加将导致均衡价格（ ），需求的减少将导致均衡价格（ ）。

23. 在供给和需求同时增加的情况下，均衡价格（ ）。

24. 供给的减少和需求的增加将引起均衡价格（ ）。

25. 供给的增加和需求的减少将引起均衡价格（ ）。

二、判断(判断下列说法正确与否，分别在括号内写上 T 或 F。)

1. 需求量是流量。 ( )

2. 供给量是存量。 ( )
3. 如果需求增加, 需求量一定增加。 ( )
4. 如果需求量增加, 需求一定增加。 ( )
5. 在图象上, 需求曲线向右上方倾斜。 ( )
6. 在图象上, 供给曲线向右上方倾斜。 ( )
7. 假定其他条件不变, 某种商品价格的变化将导致它的供给量变化, 但不会引起供给的变化。 ( )
8. 在商品过剩的条件下, 卖者之间的竞争会压低价格; 在商品短缺的条件下, 买者之间的竞争会抬高价格。 ( )
9. 商品短缺所带来的价格变化, 会进一步导致短缺数量的增加。 ( )
10. 假定需求不变, 供给的增加将引起均衡价格的下降和均衡交易量的减少。 ( )
11. 在供给和需求同时发生变化的情况下, 如果供给增加的幅度大于需求增加的幅度, 均衡价格将下降。 ( )
12. 假定供给不变, 需求的减少将引起均衡价格的下降和均衡交易量的增加。 ( )
13. 如果只知道需求增加和供给减少, 但不知道它们变化的数量, 那么均衡交易量的变化方向无法确定。 ( )
14. 如果只知道需求和供给同时减少, 但不知道它们变化的数量, 那么均衡价格的变化方向无法确定。 ( )
15. 假定其他条件不变, 某种商品价格下降将引起需求的增加和供给的减少。 ( )

### 三、选择 (在每一道题中选择一个最合适的答案)

1. 需求量和价格所以反方向变化, 是因为
  - A. 替代效应的作用。
  - B. 收入效应的作用。
  - C. 上述两种效应同时发生作用。
2. 已知当某种商品的均衡价格是1美元的时候, 均衡交易量是1 000单位。现假定买者收入的增加使这种商品的需求增加了

400单位,那么在新的均衡价格水平上,买者的购买量是

A. 1 000单位。 B. 多于1 000单位少于1 400单位, C. 1400单位。

3. 小麦歉收导致小麦价格上升,准确地说在这个过程中,

A. 小麦供给的减少引起需求量下降。 B. 小麦供给的减少引起需求下降。 C. 小麦供给量的减少引起需求量下降。

4. 假如生产某种商品所需原料的价格上升了,这种商品的

A. 需求曲线将向左方移动。 B. 供给曲线向左方移动。

C. 供给曲线将向右方移动。

5. 如果政府对卖者出售的商品每单位征税5美分,那么这种做法将引起这种商品的

A. 价格上升5美分。 B. 价格的上升少于5美分。 C. 价格的上升大于5美分。

6. 如果政府利用配给的方法来控制价格,这意味着

A. 供给和需求的变化已不能影响价格。 B. 政府通过移动供给曲线来抑制价格。 C. 政府通过移动需求曲线来抑制价格。

7. 政府为了扶持农业,对农产品规定高于均衡价格的支持价格。政府要维持支持价格,应该采取下面的相应措施:

A. 增加对农产品的税收。 B. 实行农产品配给制。 C. 收购过剩的农产品。

8. 政府把价格限制在均衡水平以下可能导致

A. 黑市交易。 B. 大量积压。 C. 买者买到了希望购买的商品。

9. 政府把价格提高到均衡水平以上可能导致

A. 黑市交易。 B. 大量积压。 C. 卖者卖出了希望出售的商品。

10. 在需求和供给同时增加的情况下,

A. 均衡价格和均衡交易量都将上升。 B. 均衡价格的变化无法确定,均衡交易量将增加。 C. 均衡价格和均衡交易量都将下降。

11. 在需求和供给同时减少的情况下,

A. 均衡价格和均衡交易量都将下降。 B. 均衡价格将下降, 均衡交易量的变化无法确定。 C. 均衡价格的变化无法确定, 均衡交易量将减少。

12. 如果需求的减少和供给的增加同时发生,

A. 均衡价格将下降, 均衡交易量的变化无法确定。 B. 均衡价格和均衡交易量都将上升。 C. 均衡价格和均衡交易量都将下降。

13. 当需求的增加大于供给的时候,

A. 均衡价格将提高, 均衡交易量将减少。 B. 均衡价格和均衡交易量都将上升。 C. 均衡价格将下降, 均衡交易量将增加。

14. 均衡价格是

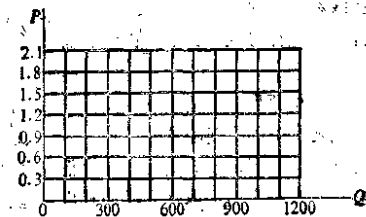
A. 供给和需求相等时的价格。 B. 固定不变的价格。 C. 供给量和需求量相等时的价格。

15. 均衡价格随着

A. 需求和供给的增加而上升。 B. 需求的减少和供给的增加而上升。 C. 需求的增加和供给的减少而上升。

#### 四、作图 (根据已知条件作出图象)

1. 根据给定的需求表和供给表作出需求曲线和供给曲线, 求出均衡价格和均衡交易量。



(题1)

某商品的需求表和供给表

| 每单位的价格 (美元) | 需求量   | 供给量   |
|-------------|-------|-------|
| 0.14        | 200   | 1 000 |
| 0.13        | 300   | 900   |
| 0.12        | 400   | 800   |
| 0.11        | 500   | 700   |
| 0.10        | 600   | 600   |
| 0.9         | 700   | 500   |
| 0.8         | 800   | 400   |
| 0.7         | 900   | 300   |
| 0.6         | 1 000 | 200   |

2. 假定供给不变, 需求增加了100单位, 在题1的图象中求出新的均衡价格和均衡交易量。

3. 假定需求不变, 供给减少了100单位, 在题1的图象中求出新的均衡价格和均衡交易量。

4. 假定需求和供给分别增加了100和200单位, 在题1的图象中求出新的均衡价格和均衡交易量。

5. 假定政府对卖者出售的每单位商品征税2美元, 利用题1的图象求出新的均衡价格和均衡交易量。

### 五、 分析 (扼要地论述下列问题)

1. 需求和需求量、供给和供给量有什么区别?

2. 需求曲线和供给曲线为什么分别向右下方和右上方倾斜?

3. 均衡价格是怎样形成的? 它在供给和需求发生变化的情况下将怎样变化?

4. 按照均衡价格原理, 在需求发生变化以后, 价格机制是怎样发生作用并实现资源的重新配置?

5. 根据均衡价格原理, 政府实行支持价格或限制价格将对经济产生什么影响? 政府应该采取什么样的相应措施?

## 第 二 章

### 需求弹性和供给弹性

复习下述概念：需求的价格弹性、需求的收入弹性、需求的交叉弹性、供给的价格弹性、替代品(substitute goods)、补足品(complement goods)、正常物品(normal goods)、次等物品(inferior goods)、蛛网变动过程、富有弹性(elastic)、单位弹性(unit elasticity)、缺乏弹性(inelastic)。请注意卖者的总收益或买者的总支出与需求弹性之间的关系。

#### 一、 填空（在括号中填上适当的词）

1. ( ) 反映需求量对价格变化反应的敏感程度，它的计算公式是 ( )。

2. 需求的收入弹性衡量 ( )，它的计算公式是：需求量变化的百分比/收入变化的百分比。

3. ( ) 反映一种商品的需求量对另一种商品价格反应的敏感程度。它的计算公式是：商品X需求量变化的百分比/商品Y价格变化的百分比。

4. 供给的价格弹性是用 ( ) 表示的。

5. 假定商品X和Y是互为替代品，当商品Y价格下降的时候，商品X的需求量将 ( )，需求的交叉弹性是 ( ) 值。

6. 假定商品X和Y是互为补足品，当商品Y价格下降的时候，商品X的需求量将 ( )，需求的交叉弹性是 ( ) 值。

7. 如果某种商品是正常物品，它的需求的收入弹性是 ( ) 值。

8. 如果某种商品的需求的收入弹性是负值，这种商品是 ( ) 物品。

9.富有弹性表示需求量变化的百分比( ) 价格变化的百分比。

10.单位弹性表示需求量变化的百分比( ) 价格变化的百分比。

11.缺乏弹性表示需求量变化的百分比( ) 价格变化的百分比。

12.假如卖者的总收益随着价格的上升而增加,那么在价格的变化范围内,商品的需求量对价格( ) 弹性。

13.假如买者的总支出随着价格的上升而减少,那么在价格的变化范围内,商品的需求量对价格( ) 弹性。

14.在需求的价格弹性大于1的条件下,卖者适当降低价格能( ) 总收益。

15.在需求的价格弹性小于1的条件下,卖者适当( ) 价格能增加总收益。

二、判断(判断下列说法正确与否,分别在括号内写上T或F。)

1.需求的价格弹性和需求曲线的斜率在数值上一定相等。( )

2.需求的价格弹性和需求曲线的斜率在数值上一定不等。( )

3.假如某种商品的价格从5美元上升到5.10美元,买者就会完全停止购买这种商品,这表明需求富有价格弹性。( )

4.需求的价格弹性为零意味着需求曲线是一条水平线。( )

5.需求的价格弹性为无穷意味着需求曲线是一条垂直线。( )

6.假如需求曲线是一条直线,那么任意两点间的需求弹性一定相等。( )

7.假如需求曲线是一条直线,那么任意两点间的需求弹性一定不等。( )

9. 卖者提高价格肯定能增加总收益。 ( )
9. 卖者提高价格可能会增加总收益。 ( )
10. 卖者降低价格肯定会减少每单位商品的收益。 ( )
11. 农产品的需求一般来说缺乏价格弹性, 这意味着当农产品价格上升时, 农场主的总收益将增加。 ( )
12. 某种商品的需求的收入弹性随着买者收入的增加会发生变化。 ( )
13. 当价格下降的时候, 根据卖者总收益是增加还是减少, 可以判断供给的价格弹性的高低。 ( )
14. 不管供给的价格弹性有多高, 当价格上升的时候, 卖者的总收益一定增加。 ( )
15. 如果供给的价格弹性等于零, 供给曲线将是一条垂直线。 ( )

### 三、选择(在每一道题中选择一个最合适的答案)

1. 当汽油价格急剧上涨时, 对小汽车的需求量将  
A. 减少。 B. 保持不变。 C. 增加。
2. 当咖啡价格急剧上涨时, 对茶叶的需求量将  
A. 减少。 B. 保持不变。 C. 增加。
3. 病人对药品的需求的价格弹性  
A. 大于1。 B. 等于1。 C. 小于1。
4. 政府对卖者出售的商品每单位征税5美分, 假定这种商品的需求的价格弹性为零, 可以预料价格的上升  
A. 少于5美分。 B. 等于5美分。 C. 大于5美分。
5. 假如买者可以按不变的价格购买任何数量的某种商品, 这意味着这种商品供给的价格弹性等于  
A. 零。 B. 无穷。 C. 1。
6. 假如价格从3美元降到2美元, 需求量将从9单位增加到11单位, 卖者的总收益将  
A. 保持不变。 B. 增加。 C. 减少。