



21 世纪高等院校经典教材同步辅导
ERSHIYISHIJIGAODENGYUANXIAOJINGDIANJIAOCAITONGBUFUDAO

人大高鸿业第三版

随书赠送
教材习题全解

- ◆名校名师联手打造
- ◆系统归纳重点难点
- ◆精选典型同步练习
- ◆紧密联系考研 挤身更高层次

XIFANGJINGJIXUE

西方经济学

(微观部分) 同步辅导

蔡声霞 李熠 主编

1.3



中国时代经济出版社
China Modern Economic Publishing House



21 世纪高等院校经典教材同步辅导

ERSHIYISHIJIGAODENGYUANXIAOJINGDIAN

人大高鸿业第三版



0185179-*

随书赠送

教材习题全解

F091.3
C057

- ◆名校名师联手打造
- ◆系统归纳重点难点
- ◆精选典型同步练习
- ◆紧密联系考研 挤身更高层次

XIFANGJINGJIXUE

西方经济学

(微观部分) 同步辅导

蔡声霞 贾献东 李熠 主编

F091.3
C057



中国时代经济出版社
China Modern Economic Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学 (微观部分) 同步辅导/蔡声霞等主编. —北京: 中国时代经济出版社, 2006.2

ISBN 7-80221-003-8

I. 西… II. 蔡… III. ①现代资产阶级经济学-高等学校-教学参考资料 ②微观经济学-高等学校-教学参考资料 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 157226 号

西方经济学
(微观部分) 同步辅导

蔡声霞 李熠 主编

出 版 者	中国时代经济出版社
地 址	北京东城区东四十条 24 号 青蓝大厦东办公区 11 层
邮政编码	100007
电 话	(010)68320825(发行部) (010)88361317(邮购)
传 真	(010)68320634
发 行	各地新华书店
印 刷	北京市白帆印务有限公司
开 本	787×1092 1/16
版 次	2006 年 2 月第 1 版
印 次	2006 年 2 月第 1 次印刷
印 张	16
字 数	330 千字
印 数	1~5000 册
定 价	18.00 元
书 号	ISBN 7-80221-003-8/G·004

版权所有 侵权必究

前 言

《西方经济学》是经济类本科生最早接触的一门专业必修课,也是很多经济专业硕士研究生入学考试的科目,理解和掌握该课程的理论和分析方法对于后续学习是极为关键的。因此,我们以教育部高教司组编、高鸿业主编、中国人民大学出版社2004年9月的《西方经济学》(第三版)为蓝本,编写了这套《西方经济学同步辅导》,以帮助广大同学有的放矢地进行知识的复习、巩固和强化。本书具有以下特色:

1. 清晰独到的知识脉络结构。每章以知识脉络图开篇,将众多知识点梳理成明晰的框架,帮助学生建立起立体的大局观。

2. 层次分明、详略有致的重点难点归纳。按照书中的体例编排,将需要掌握的重点和不易理解的难点提取出来,并结合课外参考资料加以总结。附之恰到好处的提示和注意,让学生在通览主要内容的同时留心细微之处。

3. 类型全面、深浅兼备的精选习题。各章均安排了名词解释、单项选择、简答题和计算题,循序渐进的难度既可满足本科学习的同步练习需要,又可供考研复习之用详尽的答案所提供的解题思路,有助于培养学生举一反三的能力。

本书第1章~第5章由蔡声霞编写,第6章由李颖编写,第7~第10章由贾献东编写,第11章由李颖编写,第12章~第16章由冯蕾编写,第18章~第22章由李熠编写,第17章和第23章由张伟娜编写,最后由冯蕾、蔡声霞老师进行统稿。

除各种西方经济学教材外,本书主要参考了如下资料:尹伯成主编,《现代西方经济学习题指南》(第三版),复旦大学出版社,2000年;高鸿业主编,《西方经济学学习与教学手册》,中国人民大学出版社,2005年4月;朱明主编,《西方经济学习题集》(第二版),陕西师范大学出版社,2004年8月。

由于水平有限,书中难免会有疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2006年1月

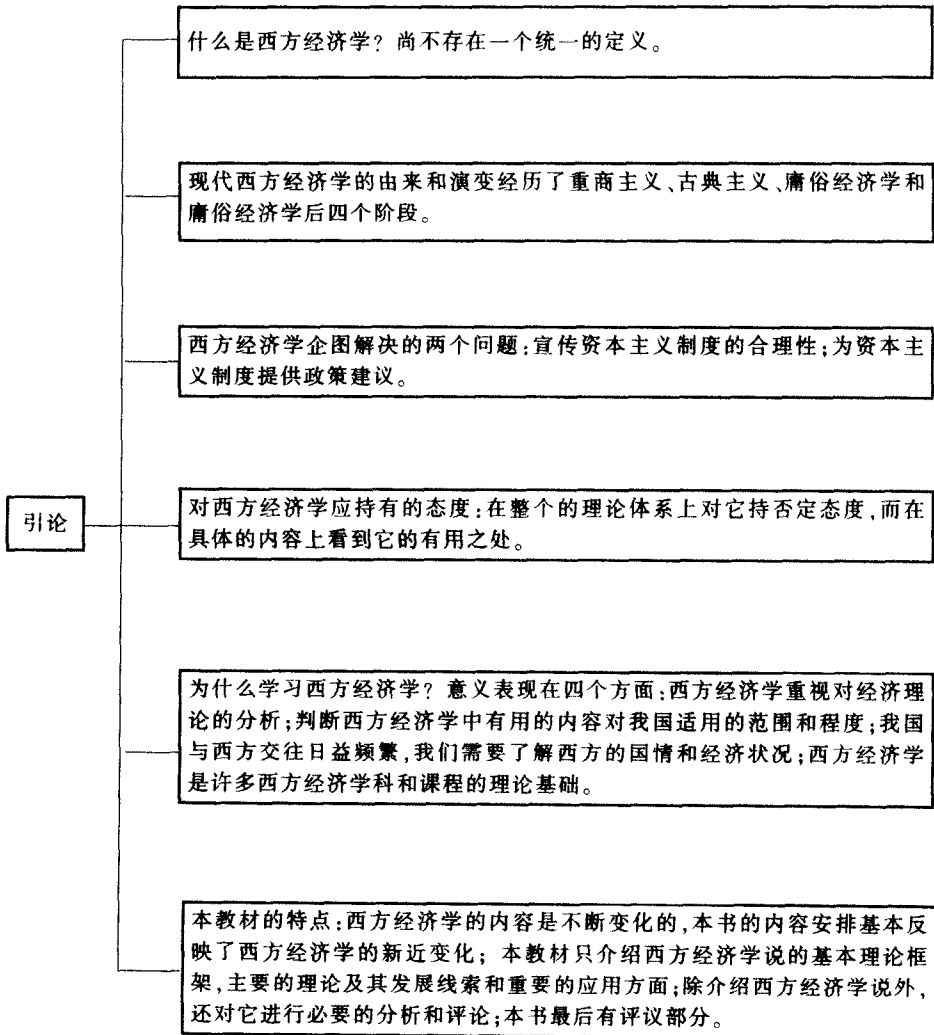
目 录

第一章 引论	1
本章知识脉络图.....	1
本章学习重点与难点.....	2
同步练习题.....	2
同步练习题答案及解析.....	2
第二章 需求曲线和供给曲线概述以及有关的基本概念	4
本章知识脉络图.....	4
本章学习重点与难点.....	6
同步练习题	10
同步练习题答案及解析	15
第三章 效用论	26
本章知识脉络图	26
本章学习重点与难点	27
同步练习题	29
同步练习题答案及解析	35
第四章 生产论	46
本章知识脉络图	46
本章学习重点与难点	48
同步练习题	50
同步练习题答案及解析	54
第五章 成本论	62
本章知识脉络图	62
本章学习重点与难点	63
同步练习题	64
同步练习题答案及解析	68

第六章 完全竞争市场	78
本章知识脉络图	78
本章学习重点与难点	79
同步练习题	80
同步练习题答案及解析	86
第七章 不完全竞争市场	94
本章知识脉络图	94
本章学习重点与难点	95
同步练习题	98
同步练习题答案及解析	103
第八章 生产要素价格决定的需求方面	116
本章知识脉络图	116
本章学习重点与难点	117
同步练习题	119
同步练习题答案及解析	123
第九章 生产要素价格决定的供给方面	131
本章知识脉络图	131
本章学习重点与难点	132
同步练习题	135
同步练习题答案及解析	140
第十章 一般均衡论和福利经济学	149
本章知识脉络图	149
本章学习重点与难点	150
同步练习题	155
同步练习题答案及解析	159
第十一章 市场失灵和微观经济政策	168
本章知识脉络图	168
本章学习重点与难点	169
同步练习题	174
同步练习题答案及解析	178

第一章 引论

本章知识脉络图



本章学习重点与难点

本章作为全书的引论，主要是帮助广大读者在系统学习西方经济学具体知识前，从总体上对什么是西方经济学有个宏观的把握，对现代西方经济学的由来和演变有一个历史性的了解，对西方经济学的作用有一个基本认识。其中对西方经济学应当所持的科学态度是本章重点要建立起来的，即在整个理论体系上对它持否定态度，而在具体的内容上应当看到它的有用之处。清晰掌握西方经济学演变的过程是本章的难点。

同步练习题

注：第一章作为全书的引论，其主要内容是为广大读者进一步学习西方经济学提供必要的背景知识。所以本章未给读者安排概念和选择题，只给大家一些思考题。

1. 西方经济学主要包括那些内容？
2. 简述自二十世纪三十年代以来西方经济学的变革及新古典综合派的形成。
3. 在西方，西方经济学的主要作用包括哪几方面？
4. 如何看待西方经济学在我国的作用？

同步练习题答案及解析

1. 答：西方经济学至少包含以下三方面的内容：第一，企事业的经营管理方法和经验。如行情研究、存货管理、产品质量控制、车间生产流程布局等内容。第二，对一个经济部门或经济领域或经济问题的集中研究成果。如资源经济学、商业经济学、农业经济学、石油经济学，对税收、财政和通货膨胀等问题的论述。第三，对经济理论的研究和考察。如微观经济学、数理经济学、福利经济学、经济思想史等。这三个方面是对西方经济学所包含的内容的一个广义的概括。这三种类别之间没有明确的界限，按照这三个类别的顺序纯技术的内容越来越少，而经济理论则越来越多。大家一般在本科所学的西方经济学主要是第三个方面，就这个方面内容也相当广泛，其中居于主流地位的是今天在我国大学课堂和西方经济学概论课程所讲授的基本内容，也被认为是西方经济学中最基本和最重要的部分。

2. 答：在二十世纪三十年代由于历史条件的变迁，传统的西方经济学先后经

历了三次比较重大的修改和补充。第一次的修改和补充主要涉及垄断问题。其代表人物是张伯伦和罗宾逊，他们于 1933 年夸大某些经济现象的作用，企图填补传统的垄断例外论的漏洞。第二次的修改和补充是以凯恩斯于 1936 年出版《就业、利息和货币通论》为标志。在这本书中凯恩斯宣称：资本主义国家必须采用干预经济生活的政策来解决失业问题，资本主义依然是传统经济学所颂扬的“理想的社会”。第三次的修改和补充是以希克斯 1939 年出版的《价值与资本》一书为标志，该书提出序数效用论同时对瓦尔拉斯的一般均衡理论起到推广和普及作用。第一次和第三次的修改和补充无论在范围还是在程度上都无法和第二次相比。

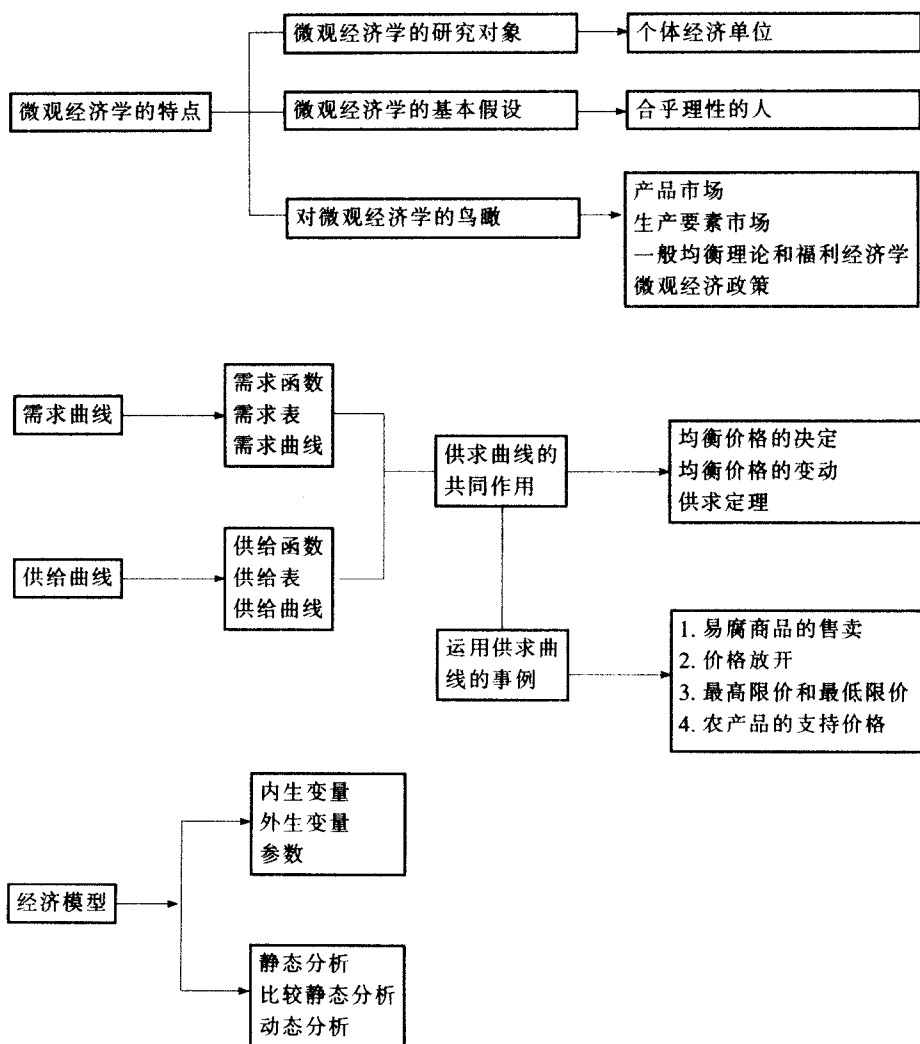
第二次世界大战以后，凯恩斯主义的流行使得整个西方经济学体系出现了显著的漏洞。一方面，传统的西方经济学是以个量分析为主，根据对单个消费者、厂商和生产要素所有者的分析得出资本主义市场的各种因素能够自行调节该社会种种矛盾的结论，并据此主张实行自由放任、国家不干预经济生活的政策。另一方面，凯恩斯则偏重于分析总量变量，根据它所建立的涉及总量变量的理论，得出资本主义的市场各要素不能自行协调来解决失业问题的结论，并据此而主张国家干预经济生活的政策。这样，在西方经济理论体系内部就产生了干预和反干预以及由此所造成的各种矛盾和不调和之处。有鉴于此，以萨缪尔森为首的一些西方经济学者逐渐建立了新古典综合派的理论。该学派把包括第一次和第三次修改的和补充的传统西方经济学当作研究个量问题的微观经济学，把构成第二次修改与补充内容的凯恩斯理论称为考察总量的宏观经济学。新古典综合派的理论体系在第二次世界大战以后一直居于正统地位，并且在西方经济学界享有威信。

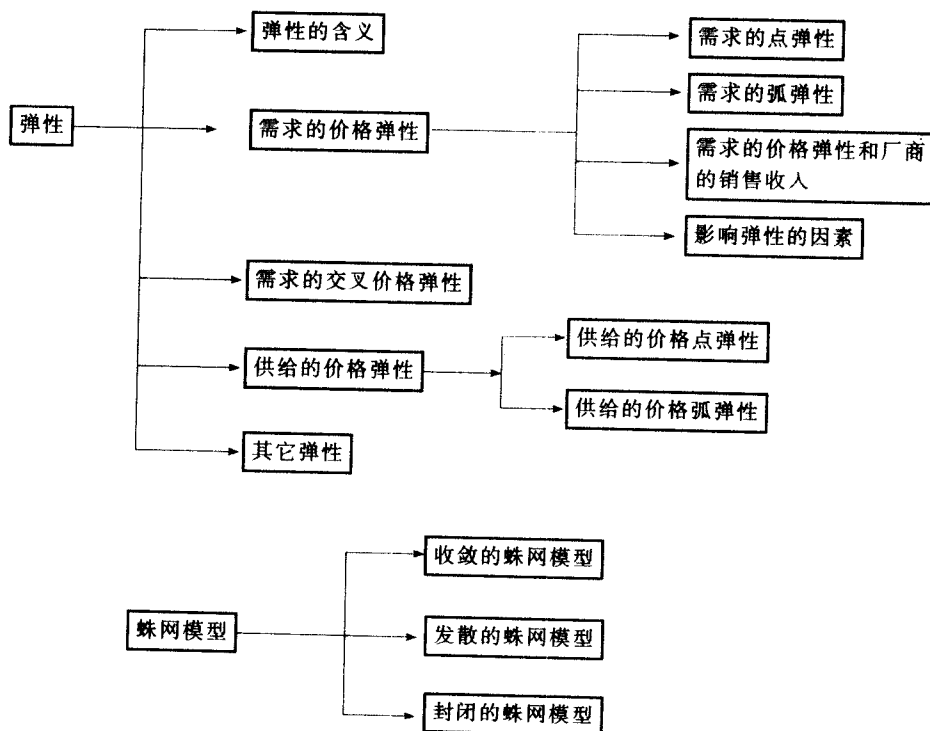
3. 答：西方经济学作为西方社会的上层建筑主要为资本主义解决两个方面的问题：一是在意识形态上宣传资本主义制度的合理性和优越性，从而使人们加强对资本主义制度永恒存在的信念；一是作为资本主义的上层建筑，西方经济学为资本主义制度所面临的经济问题提供政策建议。

4. 略。

第二章 需求曲线和供给曲线概述 以及有关的基本概念

本章知识脉络图





本章学习重点与难点

一、均衡价格的变动

需求曲线和供给曲线的交点决定均衡价格，当需求曲线或供给曲线或两者同时变动时均衡价格将发生变化。了解均衡价格的变化必须对需求曲线和供给曲线的移动有清楚的了解。

(一) 需求曲线的移动

要了解需求曲线的移动必须区分需求量的变动和需求的变动这两个概念。需求量的变动是指在其它条件不变时，由某商品的价格的变动所引起的该商品的需求量的变动，表现为需求曲线上点的变化。需求的变动是指在某商品价格不变的条件下，由于其它因素的变化所引起的该商品的需求数量的变化，表现为需求曲线的移动。

(二) 供给曲线的移动

要了解供给曲线的移动必须区分供给量的变动和供给的变动这两个概念。供给量的变动是指在其它条件不变时，由某商品的价格的变动所引起的该商品的供给量的变动，表现为供给曲线上点的变化。供给的变动是指在某商品价格不变的条件下，由于其它因素的变化所引起的该商品的供给数量的变化，表现为供给曲线的移动。

(三) 供求定理

在其它条件不变的情况下，需求变动分别引起均衡价格和均衡数量同方向变动；供给变动引起均衡价格反方向变动，引起均衡数量同方向变动。

均衡价格的变动用图表示如下：

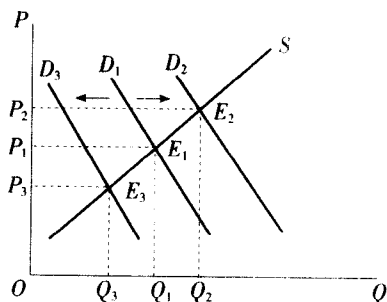


图 2—1 需求的变动对均衡的影响

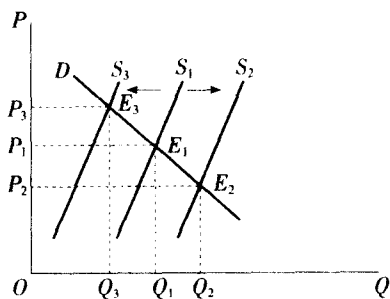


图 2—2 供给的变动对均衡的影响

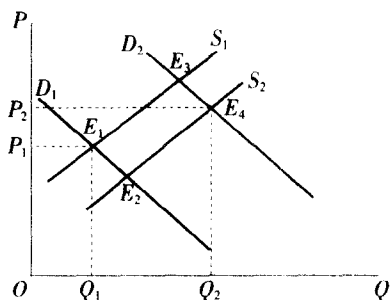


图 2—3 需求和供给同时变动对均衡的影响

二、弹性

(一) 弹性的一般定义

一般说来弹性用来表示当两个变量之间存在函数关系时，因变量对自变量变化的反映敏感程度。在经济学中可以理解为当一个经济变量发生 1% 的变动时，由它所引起的另一个经济变量变化的百分比。在经济学中弹性的一般公式为：弹性系数 = $\frac{\text{因变量的变化比例}}{\text{自变量的变化比例}}$ ，如果设两个变量之间的函数关系为 $Y = f(x)$ ，则弹性的一般公式可表示为 $e = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \cdot \frac{X}{Y}$ ， $e = \frac{dY}{dX} \cdot \frac{X}{Y}$ 。

(二) 需求的价格弹性

1. 需求的价格弹性定义：在一定时期内一种商品的需求量的变动对于该商品的价格变动的反映程度。或者说，表示一定时期内一种商品价格变化百分之一时所引起的该商品的需求量变化的百分比。用公式可表示为：需求的价格弹性系数 = $\frac{\text{需求量变动率}}{\text{价格变动率}}$ ，需求的价格弹性分为点弹性和弧弹性。

2. 需求的价格弧弹性：表示某商品需求曲线上两点之间的需求量的变动对于

价格的变动的反映程度。简单地说，它表示需求曲线上两点之间的弹性。用公式表

$$\text{示为: } e_d = - \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{\frac{P_1 + P_2}{2}}{\frac{Q_1 + Q_2}{2}}$$

3. 需求的价格点弹性：表示需求曲线上某一点上的需求量变动对于价格变动的反映程度。用公式表示为： $e_d = - \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$

4. 需求价格弹性的五种类型：

$e_d > 1$ ，表示需求量的变动率大于价格的变动率，需求是富于弹性的。

$e_d < 1$ ，表示需求量的变动率小于价格的变动率，需求是缺乏弹性的。

$e_d = 1$ ，表示需求量的变动率等于价格的变动率，被称为是单一弹性或单位弹性。

$e_d = 0$ ，表示无论价格如何变化，需求量的变化总是为零，这种情况被称为完全无弹性。

$e_d = \infty$ ，表示相对于无穷小的价格变化，需求量的变化是无穷大，这种情况被称为完全弹性。

需求价格弧弹性的五种类型用图示可表示为：

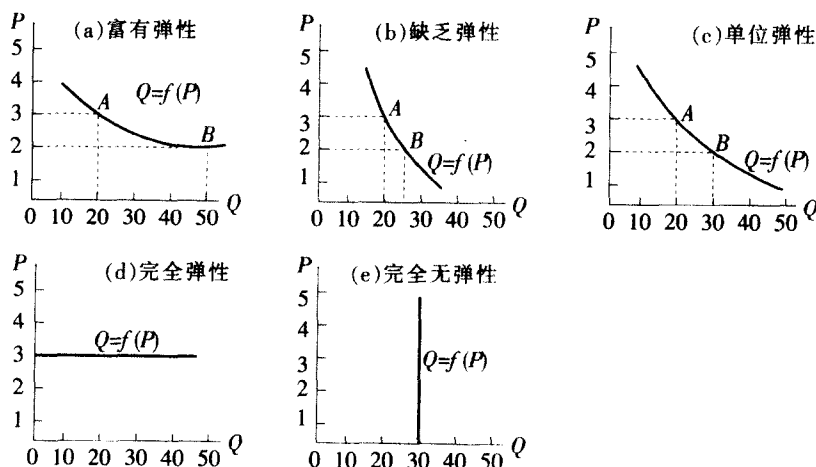


图 2—4 需求价格弧弹性的五种类型

5. 需求的价格弹性和厂商的销售收入的关系

第一种情况：对于 $e_d > 1$ 的富于弹性的商品，降低价格会增加厂商的销售收入，相反提高价格会减少厂商的销售收入，即商品的价格与厂商的销售收入成反方向变动。

第二种情况：对于 $e_d < 1$ 的缺乏弹性的商品，降低价格会减少厂商的销售收

入, 相反提高价格会增加厂商的销售收入, 即商品的价格与厂商的销售收入成同方向变动。

第三种情况: 对于 $e_d=1$ 的单位弹性的商品, 降低价格或提高价格对厂商的销售收入都没有影响。

第四种情况: 对于 $e_d=0$ 的无需求价格弹性的商品, 当提高商品的价格时销售收入将同比例于价格增加, 相反当降低商品的价格时, 销售收入将同比例于价格降低。

第五种情况: 对于 $e_d=\infty$ 的具有无限价格弹性的商品, 当提高商品的价格时销售收入会减少为零, 一般在既定价格下, 收益可以无限增加, 因此厂商不会降价。

提示: 需求的弹性问题是本章的学习重点与难点, 尤其是需求弹性的计算问题在计算题中经常会涉及。

(三) 供给的价格弹性

1. 供给的价格弹性: 简称价格弹性, 它表示在一定时期内一种商品的供应量对其价格变动的反应程度, 其弹性系数等于供给量变动的百分比与价格变动的百分比之比。

2. 供给的价格弧弹性: 表示某商品供给曲线上两点之间的弹性。用公式表示为:

$$e_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{\frac{P_1 + P_2}{2}}{\frac{Q_1 + Q_2}{2}}$$

3. 供给的价格点弹性: 表示某商品供给曲线上某一点的弹性。用公式表示为:

$$e_s = \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$$

(四) 需求的交叉价格弹性

需求的交叉价格弹性: 是指商品 X 的需求量对商品 Y 的价格变动的反应程度。

用公式表示为: $e_{XY} = \frac{\Delta Q_X}{\Delta P_Y} \cdot \frac{P_Y}{Q_X}$ 或 $e_{XY} = \frac{dQ_X}{dP_Y} \cdot \frac{P_Y}{Q_X}$ 。根据不同商品交叉弹性的不同, 可判断两种商品之间的关系: 如果 $e_{XY} > 0$, 则 X 和 Y 为互替品; 如果 $e_{XY} < 0$, 则两者是互补品; 如果 $e_{XY} = 0$, 则两者为独立商品。

(五) 需求的收入弹性

需求的收入弹性表示在一定时期内消费者对某种商品的需求量的变动对于消费者收入量变动的反映程度。假定某商品的需求量 Q 是消费者收入水平 M 的函数, 即 $Q = f(M)$, 则商品的需求收入弹性公式可表示为: $e_M = \frac{\Delta Q}{\Delta M} \cdot \frac{M}{Q}$ 或 $e_M = \frac{dQ}{dM} \cdot \frac{M}{Q}$ 。根据收入弹性系数商品可以正常品和劣等品, 正常品又可以分为必需品和奢侈品,

用需求收入弹性系数表示 $\begin{cases} e_M > 0 & \text{正常品} \\ e_M < 0 & \text{劣等品} \end{cases} \begin{cases} e_M > 1 & \text{奢侈品} \\ e_M < 1 & \text{必需品} \end{cases}$

同步练习题

一、名词解释

1. 需求
2. 需求函数
3. 供给
4. 供给函数
5. 均衡
6. 局部均衡
7. 一般均衡
8. 均衡价格
9. 需求量的变动和需求量的变动
10. 供给量的变动和供给的变动
11. 供求定理
12. 经济模型
13. 内生变量
14. 外生变量
15. 参数
16. 静态分析
17. 比较静态分析
18. 动态分析
19. 弹性
20. 点弹性
21. 弧弹性
22. 需求的价格弹性
23. 需求的价格弧弹性
24. 需求的价格点弹性
25. 供给的价格弹性
26. 供给的价格弧弹性
27. 供给的价格点弹性
28. 需求的交叉价格弹性
29. 替代品
30. 互补品
31. 需求的收入弹性
32. 恩格尔定律
33. 最高限价和最低限价
34. 蛛网模型
35. 收敛型蛛网
36. 发散型蛛网
37. 封闭型蛛网

二、选择题

1. 在得出商品 A 的个人需求曲线时, 下列因素除哪种外均保持为常数()。
 - A. 个人收入
 - B. 其余商品的价格
 - C. 个人偏好
 - D. 商品 A 的价格
2. 保持所有其它因素不变, 某种商品的价格下降, 将导致()。
 - A. 需求增加
 - B. 需求减少
 - C. 需求量增加
 - D. 需求量减少
3. 消费者预期某种物品未来价格上升, 则对该物品当前需求()。

- A. 减少
 - B. 增加
 - C. 不变
 - D. 以上三种情况均可
4. 所有下列因素除哪种以外都会使需求曲线移动 ()。
 - A. 消费者收入变化
 - B. 商品价格下降
 - C. 其它有关商品价格下降
 - D. 消费者偏好变化
 5. 如果商品 X 和商品 Y 互为替代, 则 X 的价格下降将造成 ()。
 - A. X 的需求曲线向右移动
 - B. X 的需求曲线向左移动
 - C. Y 的需求曲线向右移动
 - D. Y 的需求曲线向左移动
 6. 一种商品价格下降对其互补品最直接的影响是 ()。
 - A. 互补品的需求曲线向右移动
 - B. 互补品的需求曲线向左移动
 - C. 互补品的供给曲线向右移动
 - D. 互补品的价格上升
 7. 建筑材料价格提高将使 ()。
 - A. 新房子的供给曲线左移并使房子价格上升
 - B. 新房子的供给曲线右移并使房子价格下降
 - C. 新房子的供给曲线左移并使房子价格下降
 - D. 新房子的供给曲线右移并使房子价格上升
 8. 市场上某产品存在超额需求是由于 ()。
 - A. 产品价格超出均衡价格
 - B. 产品是优质品
 - C. 产品是供不应求
 - D. 产品价格低于均衡价格
 9. 假如生产某种物品所需原料价格上升, 则该物品的 ()。
 - A. 需求曲线向左方移动
 - B. 供给曲线向左方移动
 - C. 需求曲线向右方移动
 - D. 供给曲线向右方移动
 10. 直线形需求曲线的斜率不变, 因此其价格弹性也不变, 该说法 ()。
 - A. 对
 - B. 不对
 - C. 可能不对
 - D. 无法判断
 11. 若 X 和 Y 两产品的交叉弹性是 -2.6, 则 ()。
 - A. X 和 Y 是替代品
 - B. X 和 Y 是正常商品
 - C. X 和 Y 是劣质品
 - D. X 和 Y 是互补品
 12. 政府对每单位商品征税 7 美元, 假定这种商品的需求价格弹性为 0, 可以预料价格的上升 ()。