

西方经济学 习题集

朱宝宪 陈章武 编

清华大学出版社



中财 E0001769

西方经济学习题集

朱宝宪 陈章武 编



431983

中央财经大学图书馆藏书章

总号 431983

书号 F016-44/1

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书是为微观经济学和宏观经济学教材配套的习题集。大部分习题参考美国与加拿大学者编辑的多种习题集。全书收集、选编了 1250 题,分微观和宏观两部分,共十六章,覆盖了初级与中级西方经济学的基本内容。全部习题均有答案,复杂的题也给出了较详细的解答。通过习题练习,可以帮助读者更好地理解 and 把握微观与宏观经济学的基本概念、基本理论和基本分析方法,有助于读者更生动活泼地把学习理论与实际运用相结合。本书既可以作为学习西方经济学的配套教材,及有关教员的教学参考书,也可以作为读者自学西方经济学的辅助读物。

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学习题集/朱宝宪,陈章武编. —北京:清华大学出版社,1994.9

ISBN 7-302-01597-X

I. 西… II. ①朱… ②陈… III. ①微观经济学-西方国家-习题②宏观经济学-西方国家-习题 IV. ①F015-44②F016-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 08857 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

责任编辑:魏荣桥

印刷者:中国科学院印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:16.5 字数:399 千字

版 次:1994 年 11 月第 1 版 1994 年 11 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-01597-X/F·100

印 数:0001—3000

定 价:12.00 元

序

随着我国改革开放进程的深入,特别是社会主义市场经济体制的建立,高等院校经济、管理类专业普遍开设西方经济学,并列入财经类专业的核心课程。国内出版的西方经济学各种自编和翻译教材,已不下100本,但西方经济学习题集的出版,这还是第一本,值得庆贺。

对于西方经济学这门课要不要做习题,我自己有一个认识过程。起初,我认为只要是现代化的商品生产,就必然具有某些共同规律,因而西方经济学可以洋为中用。但这主要是指有关市场经济的基本概念、基本原理和基本方法,特别是经济决策的思路,而不是结论。我们是发展中的社会主义国家,制度不同,国情不同,结论也不会一样。因此,我们在编写清华大学出版社的西方经济学教材《微观经济分析》和《宏观经济分析》时,每章都附有《问题与讨论》,以引导学生结合国情学以致用,但并未编入习题。

通过多年的教学实践,我们逐步认识到,仅有课堂教学,没有习题作业,学生很难把课程的基本内容真正拿到手,这与高等数学不能没有习题是一个道理。从《中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》可以看到,在经济运行机制上,社会主义市场经济与资本主义市场经济基本相似,西方经济学可以在更大程度上为我所用。如果不能首先准确掌握西方经济学的基本内容,也就谈不上正确应用。这正是我国当前在学习西方发达国家经验时,往往照猫画虎,貌合神离的重要原因。为此,我们开始随着课堂教学布置一些习题作业,许多学生反映,只是在做了习题作业以后,才真正掌握了有关内容。于是,朱宝宪等同志在学生的协助下,先后编印了《微观经济学习题集》和《宏观经济学习题集》,并在历年试用的基础上,参考国外一些习题集加以补充修改,正式出版。

这本习题集的一大特点是,反复引导学生准确理解课程的基本内容。无论多项选择题还是判断正误题,都从不同角度检验学生是否确实掌握某个特定的概念、原理或方法。如果学生只是记住某个正面的结论,一旦出现多种答案或者换个说法就莫衷一是,那就很难说他已经牢固掌握了这个内容。对于数学基础较好、特别是理工科的学生,他们往往容易以符号代替概念,以计算代替理解,多做些这样的习题有助于克服这些通病。

这本习题集的另一特点是,引导学生理论联系实际,注重特定条件下的应

用与计算。从原则上讲,西方经济学的内容都有相应的数学形式,可以量化,可以操作。如果学生知道了许多理论,一旦遇到实际问题就束手无策,不会分析计算,也就达不到学习的目的。需要特别强调,在做这种计算题时,要首先弄清其假设条件,条件不同,结论必异。

这本习题集还有一个特点,就是量大。全书编入 1250 题,可以根据不同的学习基础和课程学时加以选做。根据已有的经验,对于一学年每周 3 学时的西方经济学来说,如果能够选做其中 $1/4$ 的题目,就可以使学习水平上一个大台阶。其余的题目可供学生复习时选做,不作教学要求。本书虽然附有每个题目的答案,但学生一定要首先认真独立做题,只将答案作为检查之用,才能有所收获。如果只是阅读题目和答案,不加思考,势必收效甚微。

若说本书还有什么不足之处,我认为主要是结合我国具体的国情不够。我国的市场经济还不发达,规范的市场机制尚未形成,从而许多经济变量之间关系有别于发达的经济国家。由于本书部分题目参考了西方发达国家的教材,虽然有利于正确掌握西方经济学的内容,但仍应注意更好地反映我国的具体情况。热切期望在本书再版时,能够在这方面有个突破。

黎诣远

一九九四年三月六日

目 录

上篇 微观经济学习题集

第一章 供求理论与消费理论.....	(3)
第二章 生产与成本理论	(19)
第三章 完全竞争理论	(29)
第四章 垄断厂商理论	(40)
第五章 垄断竞争理论	(51)
第六章 寡头垄断理论	(55)
第七章 生产要素价格理论	(66)
第八章 一般均衡与福利理论	(76)

下篇 宏观经济学习题集

第九章 导论与国民收入核算理论	(85)
第十章 国民收入决定与乘数理论	(99)
第十一章 总需求与总供给理论.....	(111)
第十二章 总供求均衡与宏观经济政策.....	(129)
第十三章 消费、投资与经济周期理论	(139)
第十四章 货币需求与货币供给理论.....	(151)
第十五章 宏观开放理论.....	(158)
第十六章 通货膨胀与经济增长理论.....	(165)

答 案

第一章 供求理论与消费理论.....	(179)
第二章 生产与成本理论.....	(190)
第三章 完全竞争理论.....	(198)
第四章 垄断厂商理论.....	(206)
第五章 垄断竞争理论.....	(215)
第六章 寡头垄断理论.....	(218)
第七章 生产要素价格理论.....	(228)

第八章	一般均衡与福利理论·····	(235)
第九章	导论与国民收入核算理论·····	(241)
第十章	国民收入决定与乘数理论·····	(245)
第十一章	总需求与总供给理论·····	(248)
第十二章	总供求均衡与宏观经济政策·····	(252)
第十三章	消费、投资与经济周期理论·····	(252)
第十四章	货币需求与货币供给理论·····	(254)
第十五章	宏观开放理论·····	(254)
第十六章	通货膨胀与经济增长理论·····	(255)
后记	·····	(257)
参考文献	·····	(258)

上篇

微观经济学学习题集

第一章 供求理论与消费理论

多项选择

在下列各项选择中,挑选出一个合适的答案。

1. 下列哪一项不是经济的重要特征?
 - A 经济制度
 - B 个人偏好
 - C 利用资源生产商品的技术
 - D 资源禀赋
 - E 上述各项都是
2. 从经济的观点看,资源配置问题说明的是
 - A 人们的需要是多方面无止境的
 - B 资源的供给是有限的
 - C 一种资源有许多种可供选择的用途
 - D 一种资源总有一种利用效果最佳的用途
 - E 上述说法都对
3. 下列哪一种分析是局部均衡分析?
 - A 在价格和其它商品数量既定的条件下分析烟草税对香烟价格的影响
 - B 考察最低工资法规对失业和通货膨胀的影响
 - C 进口汽车配额的变化对市场其它商品价格的影响
 - D 以上各项都属局部均衡分析
 - E 以上各项都不属局部均衡分析
4. 下列哪一项会导致面包的需求曲线向右移动?
 - A 面粉价格的上涨
 - B 果酱价格的上涨
 - C 收入的下降
 - D 花生酱价格的下降
 - E 上述哪一项都不会导致面包需求曲线向右移动
5. 下列哪一项会导致粮食制品的均衡价格的下降?
 - A 鸡蛋价格的增加
 - B 良好的气候条件
 - C 牛奶价格的下降

- D 收入的下降
- E 上述各项都不会导致粮食制品均衡价格的下降
6. 对于效用函数来说,下列哪一项不是必要的假定?
- A 消费者对要消费的商品能排出偏好序
- B 如果消费者在 x 商品与 y 商品中更偏好 x 商品,在 y 商品与 z 商品中更偏好 y 商品,那么,他在 x 商品与 z 商品中就一定更偏好 x 商品
- C 消费者对某一种商品消费得越多,他所得到的效用就越大
- D 消费者的偏好一定是连续的
- E 上述各项对于建立效用函数来说都是必不可少的
7. 一位消费者宣称,他早饭每吃一根油条要喝一杯豆浆,如果给他的油条数多于豆浆的杯数,他将把多余的油条扔掉,如果给他的豆浆杯数多于油条数,他将同样处理。
- A 他关于这两种食品的无差异曲线是一条直线
- B 他的偏好破坏了传递性的假定
- C 他的无差异曲线是直角的
- D 他的无差异曲线破坏了传递性假定,因为它们相交了
- E 以上各项均不准确
8. 无差异曲线上任一点斜率的绝对值代表了
- A 消费者为了提高效用而获得另一些商品时愿意放弃的某一种商品的数量
- B 消费者花在各种商品上的货币总值
- C 两种商品的价格比率
- D 在确保消费者效用不变的情况下,一种商品与另一种商品的交换比率
- E 以上各项均不准确
9. 有三种商品组合,每一种组合由 X 商品和 Y 商品构成,见下表。

商品组合	X 商品数量	Y 商品数量
A	2	3
B	1	3
C	2	2

假定消费者的偏好次序如下: A 组合比 B 组合好, C 组合比 A 组合好, B 组合与 C 组合是无差异的。那么,这个消费者的偏好序

- A 破坏了不满足性假定
- B 破坏了传递性假定
- C 破坏了完全性假定
- D 与所有的消费者行为的假定都是和谐的
- E 只有 A 和 B 对
10. 下列关于无差异曲线的说法哪一个是不正确的?

- A 无差异曲线上的每一点代表了两种商品不同数量的组合
 B 同一无差异曲线上的任一点所代表的偏好水平都相同
 C 消费者只能在一部分无差异曲线上选择商品组合
 D 一条无限长的无差异曲线通过商品区间的每一点
 E 以上说法均不准确
11. 对于效用函数 $U(x, y) = (x + y)/5$ 来说, 无差异曲线
- A 是一条直线
 B 显示了边际替代率 $MRS_{(x, y)}$ 递减
 C 有一正的斜率
 D 破坏了不满足性假定
 E 以上说法均不准确
12. 当两种商品 X 和 Y 的效用函数为 $U(x, y) = xy$ 时, 下列哪一个效用函数描述了相同的偏好次序?
- A $U(x, y) = (x - 5)(y - 5)$
 B $U(x, y) = (x/5)(y/5)$
 C $U(x, y) = (x + 5)(y + 5)$
 D 只有 B 和 C 正确
 E 上述各项都不正确
13. 对一位消费者来说古典音乐磁带对流行音乐磁带的边际替代率是 $1/3$, 如果
- A 古典音乐磁带的价格是流行音乐磁带价格的 3 倍, 他可以获得最大的效用
 B 古典音乐磁带的价格与流行音乐磁带价格相等, 他可以获得最大的效用
 C 古典音乐磁带的价格是流行音乐磁带价格的 $1/3$, 他可以获得最大的效用
 D 他用 3 盘流行音乐磁带交换一盘古典音乐磁带, 他可以获得最大的效用
 E 以上说法均不准确
14. 一位消费者现行的效用最大化点在图 1^[1]: 表示参考文献中的 [1], 以下类推)。月预算

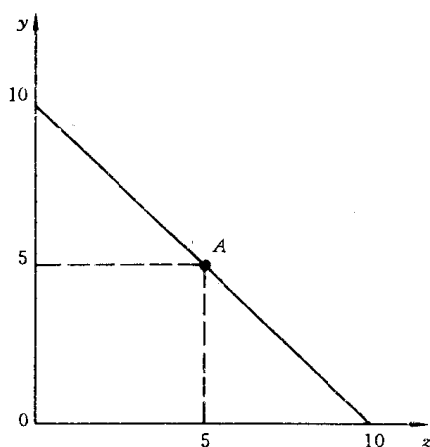


图 1^[1]

约束线上的 A 点政府对这两种商品施行配给,每人每月发 10 张票,除了付款外,买每单位 z 要 1 张票,买每单位 y 要 2.5 张票。在这种情况下,消费者一定会消费

- A 比曲线上 a 点对应的 z 值要少的 z 商品
 - B 比曲线上 a 点对应的 y 值要少的 y 商品
 - C 比曲线上 a 点对应的两种商品量更多的 z 和 y 商品
 - D 与曲线上 a 点对应的两种商品量一样多的 z 和 y 商品
 - E 说不出可能会有什么结果
15. 一位消费者只消费两种商品, z 和 y 。 z 对 y 的边际替代率在任一点 (z, y) 是 y/z 。假定收入为 $B=260$ 元, $p_z=2$ 元, $p_y=3$ 元,消费者消费 40 单位 z 商品和 60 单位 y 商品。
- A 消费者实现了效用最大化
 - B 消费者可以通过增加 z 商品的消费,减少 y 商品的消费来增加他的效用
 - C 消费者可以通过增加 y 商品的消费,减少 z 商品的消费来增加他的效用
 - D 消费者可以通过增加 y 商品和 z 商品的消费,来增加他的效用
 - E 上述说法均不准确
16. 从图 2 的预算空间可知
- A 每单位 x_1 商品的价格是每单位 x_2 商品价格的 $2/3$
 - B 每单位 x_1 商品的价格是每单位 x_2 商品价格的 1.5 倍
 - C 消费者消费的 x_2 商品的数量比 x_1 商品多 1.5 倍
 - D 消费者消费的 x_1 商品的数量比 x_2 商品多 1.5 倍
 - E 上述说法均不准确

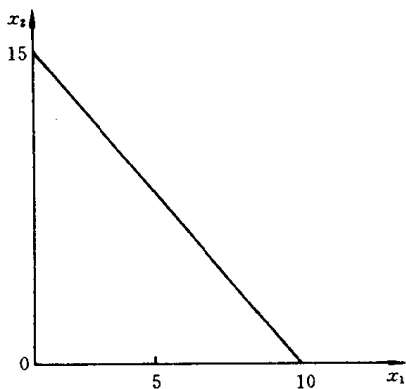


图 2^[2]

17. 下列哪一种情况会导致需求量沿商品的需求曲线变动的现象发生
- A 购买者的收入增加时
 - B 其它商品价格变化时
 - C 购买者的偏好变化时
 - D 当该商品价格下降时
 - E 以上说法均不准确
18. 收入的增加会导致

- A 劣等品的需求曲线右移
- B 正常品的需求曲线右移
- C 需求没有变化, 因为价格将会上升, 这会抵消收入增加的效应
- D 沿需求曲线的变动
- E 只有 A 和 B 正确

19. 当南瓜的价格为 p_1 时, 一消费者的购买量为 z_1 , 当它的价格为 p_2 时, 他的购买量为 z_2 。[见图 3] 因此可以说

- A 南瓜是劣等品但不是吉芬品 (价格提高需求反而增大的产品叫吉芬品)
- B 南瓜是正常品
- C 南瓜是吉芬品
- D 南瓜的需求收入弹性等于 1, 因为假定 Y 商品的需求不变
- E 不能得出以上结论

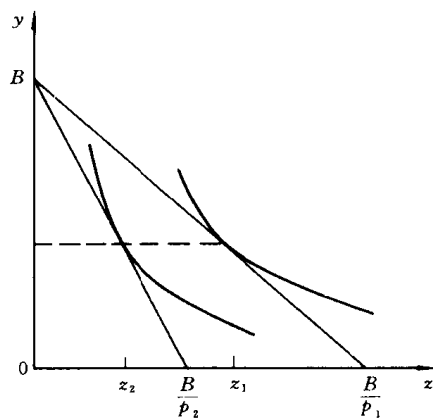


图 3^[1]

20. 上题中的消费者对南瓜的价格需求弹性的绝对值为

- A 0
- B 0 与 1 之间
- C 1
- D 大于 1
- E 上述数值都不正确

21. 图 4 中 A 点的价格需求弹性的绝对值为

- A 1/3
- B 2/5
- C 2/3
- D 3/2

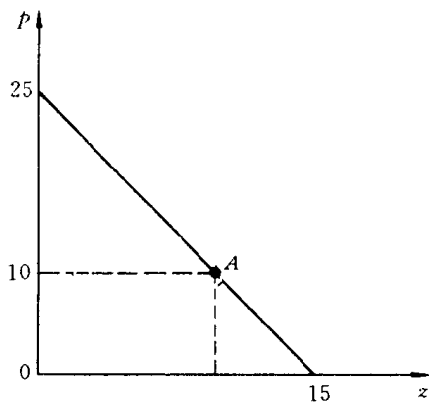


图 4^[1]

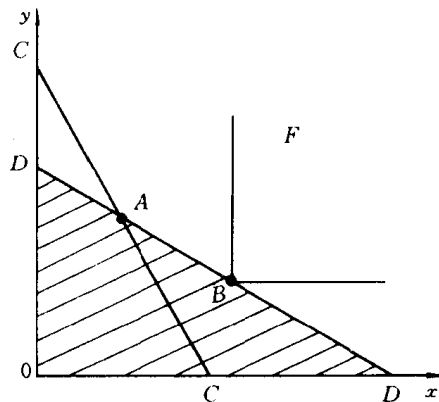


图 5^[1]

E 没有足够的信息,不能作出判断

22. 图 5,消费者在其预算线为 CC 时,选择 A 点的消费组合;当其预算线为 DD 时,选择 B 点的消费组合。如果消费者的偏好不变,将有
- A 在 F 区域的点的偏好程度优于 A 点组合的偏好程度
 - B 在 COC 区域的点的偏好程度劣于或等于 A 点组合的偏好程度
 - C 图中阴影部分的点的偏好程度劣于或等于 B 点组合的偏好程度
 - D 上述说法全都正确
 - E 只有 B 和 C 正确
23. 消费者效用最大化的图示见图 6,横轴表示时间。
- A A 点与 B 点的偏好程度是无差异的
 - B 如果工资率降到每小时 5 元,将选择挣 120 元
 - C 当选择 A 点时,工资率为每小时 7 元
 - D 只有 B 和 C 是正确的
 - E 上述说法均不正确

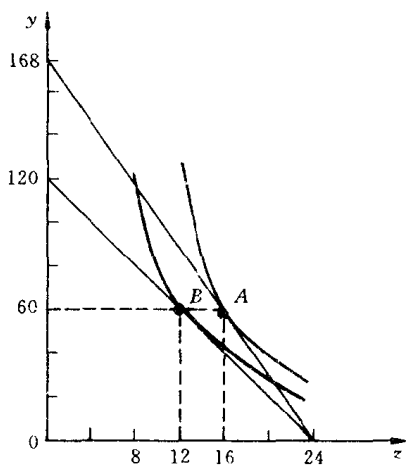


图 6

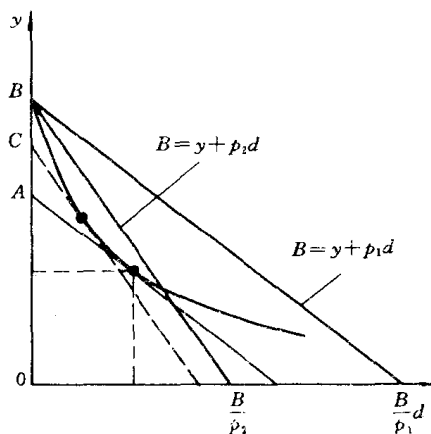


图 7

24. 图 7 显示了王理明对他个人用电脑与软盘 d 和其它商品 y 的无差异曲线形状,他的收入是 B 。
- A 如果软盘的价格为 p_1 ,王理明愿意支付最高的电脑价格是 BA
 - B 如果软盘的价格为 p_2 ,王理明愿意支付最高的电脑价格是 BC
 - C 王理明愿意支付的电脑价格随软盘的价格下降而上升
 - D 上述说法全都正确
 - E 只有 A 和 C 正确
25. 若一个模型仅有两种商品,假定这两种商品的边际效用总是正的,下列陈述中哪一个不能从这一假定中推断出?
- A 消费者的无差异线是向下倾斜的

- B 没有两条无差异曲线会相交
- C 无差异曲线凹向原点
- D 沿着任何从原点出发的射线,无差异曲线离原点愈远,所代表的效用就愈高
- E 消费者的货币收入,无论有多大,都是一个限制性约束
26. 若在一个仅有两种商品的模型中, MRS_{xy} 是一个比价格比 p_x/p_y 大的常数,则消费者将会:
- A 不买 x
- B 不买 y
- C 在他的预算约束范围内, x, y 的所有组合是无差异的
- D 调整他的偏好,因为他是有理性的,故 MRS_{xy} 不会是常数
- E 对 x 有零收入需求弹性
27. 在下列情形中,何种情形将会使预算约束在保持斜率不变的条件下作远离原点的运动?
- A x 的价格上涨 10% 而 y 的价格下降 10%
- B x 和 y 的价格都上涨 10% 而货币收入下降 5%
- C x 和 y 的价格都下降 15% 而货币收入下降 10%
- D x 和 y 的价格都上涨 10% 而货币收入上涨 5%
- E 上述说法均不准确
28. 若在一个两商品模型中,收入消费曲线随收入的增加而趋近于 x 轴,则我们可以肯定:
- A x 是一种正常品
- B x 是一种劣等品
- C y 是一种正常品
- D y 是一种劣等品,但不是吉芬品
- E y 是一种吉芬品
29. 在两种商品 x 和 y 模型中,若 x 的价格下降时,消费 x 的替代效应远大于相应的收入效应,则我们可以肯定:
- A x 是一种正常品
- B x 是一种劣等品
- C x 不是吉芬品
- D y 是一种正常品
- E y 是一种劣等品
30. 若在一仅有两种商品的模型中, x 的量标在横轴上, y 的量标在纵轴上, x 的价格的变化所形成的价格消费曲线是一条水平直线,我们能肯定的需求曲线是:
- A 完全富于弹性
- B 完全缺乏弹性
- C 单位弹性
- D 线性且向下倾斜
- E 上述说法均不准确
31. 在一个仅有两种商品 x 和 y 模型中, x 的量标在横轴上, y 的量标在纵轴上。如果知道了

x 的需求曲线是一条向下倾斜的直线,则我们就知道由于 x 的价格变化而形成的价格消费曲线一定会:

- A 连续地下降
- B 连续地上升
- C 是一水平直线
- D 在高价格时下降,低价格时上升
- E 在高价格时上升,低价格时下降

32. 在一个仅有两种商品的模型中,若 x 对于 y 的价格的需求交叉弹性大于零,则我们可以肯定

- A 对 y 的需求价格弹性是富于弹性的
- B 对 y 的需求价格弹性是缺乏弹性的
- C 对 x 的需求价格弹性是富于弹性的
- D 两商品是互补的
- E 上述说法均不准确

33. 若一商品的市场需求曲线是向下倾斜的直线,则我们可以断定:

- A 它具有不变弹性
- B 当需求量增加时,其弹性下降
- C 当价格上涨时,其弹性下降
- D 对于所有的正价格,边际收益是正的
- E 市场不是完全竞争的

34. 下列诸情形中,何种情况将意味着是吉芬品?

- A 需求收入弹性和需求价格弹性都是正的
- B 需求收入弹性和需求价格弹性都是负的
- C 需求收入弹性为正,但需求价格弹性是负的
- D 需求收入弹性为负,但需求价格弹性为正
- E 上述没有一个说出了吉芬品的特点

35. 下列何种情形在理论上是不可能的?

- A 需求收入弹性及需求价格弹性皆为正
- B 需求收入弹性及需求价格弹性皆为负
- C 需求收入弹性为正,但需求价格弹性为负
- D 需求收入弹性为负,但需求价格弹性为正
- E 上述没有一个是必然不可能的

36. 若某位劳动供给者的劳动供给曲线在某一特殊区向后拐斜,则我们知道:

- A 替代效应超过了收入效应
- B 替代效应和收入效应向同一方向起作用
- C 闲暇是一种劣等品
- D 闲暇是一种正常品
- E 不能确定何种情形