

《西方经济学》形成性考核作业 1-4 参考答案

《西方经济学》平时作业(1) (第一章至第五章)

一、填空题

1. “生产什么”、“如何生产”和“为谁生产”是人类社会所必须解决的基本问题，这三个问题被称为资源配置问题。
2. 市场经济与计划经济的差别主要表现在三个基本问题上，一是决策机制不同，二是协调机制不同，三是激励机制不同。
3. 微观经济学解决的问题是资源配置，宏观经济学解决的问题是资源利用。
4. 是否以一定的价值判断为依据，是实证方法与规范方法的重要区别之一。
5. 两种互补商品之间价格与需求成反方向变动，两种替代商品之间价格与需求成同方向变动。
6. 需求定理表明商品的价格与需求量反方向变动的关系是替代效应和收入效应共同作用的结果。
7. 在供给与供给量的变动中，价格变动引起供给量变动，而生产技术的变动引起供给的变动。
8. 需求的变动引起均衡价格与均衡数量同方向变动。
9. 市场经济就是一种用价格机制来决定资源配置的经济体制。
10. 当某商品的价格上升 5%，而需求量减少 8%时，该商品属于需求富有弹性。当某商品的价格下降 5%而需求量增加 2%时，该商品属于需求缺乏弹性。
11. 如果交叉弹性为负值，则两种商品为互补关系。
12. 能够做到薄利多销的商品是需求富有弹性的商品。
13. 如果某种商品需求缺乏弹性而供给富有弹性，则税收就主要落在消费者身上。
14. 基数效用论采用的是边际效用分析法，序数效用论采用的是无差异曲线分析法。
15. 如果把无差异曲线与消费可能线合在一个图上，那么消费可能线必定与无数条无差异曲线中的一条相切于一点，在这个切点上就实现了消费者均衡。
16. 消费者愿意对某种物品所支付的价格与他实际支付的价格的差额称为消费者剩余。
17. 技术效率是投入的生产要素与产量的关系，经济效率是成本与收益的关系。
18. 代理人在不违背合约的情况下，以违背委托人的利益为代价来实现自己的利益，代理人的这种行为被称为机会主义行为。
19. 总产量曲线、平均产量曲线、边际产量曲线都是先上升而后下降，这反映了边际产量递减规律。
20. 边际产量曲线与平均产量曲线相交于平均产量的曲线的最高点。
21. 适度规模就是指生产规模的扩大正好使收益递增达到最大。
22. 不同的等成本线与不同的等产量线相切，形成不同的生产要素最适组合点，将这些点连接在一起就可得出生产扩张线。

二、选择题：

1. 稀缺性的存在意味着：（ D ）
 - A. 竞争是不好的，必须消灭它
 - B. 政府必须干预经济
 - C. 不能让自由市场来作重要的决策
 - D. 决策者必须作出选择
2. 下列哪一项属于规范方法的命题？（ D ）
 - A. 20 世纪 80 年代的高预算赤字导致了贸易逆差
 - B. 低利率会刺激投资
 - C. 扩张的财政政策会降低利率
 - D. 应该降低利率以刺激投资
3. 光盘价格上升的替代效应是：（ A ）
 - A. 光盘价格相对其他商品价格的上升对光盘需求的影响
 - B. 光盘价格上升引起光盘供给的增加
 - C. 光盘需求的价格弹性

- D. 光盘价格上升带来的消费者实际收入减少对光盘需求的影响
4. 供给曲线向右上方倾斜，表示表示当一种商品价格(C)时，它的供给量(C)：
A. 上升，不变 B. 上升，减少 C. 上升，增加 D. 下降，增加
5. 何种情况下会存在供给大于需求？(C)
A. 实际价格低于均衡价格 B. 实际价格等于均衡价格
C. 实际价格高于均衡价格 D. 消除了稀缺性
6. 一种商品的需求曲线向右下方倾斜，如果生产该种商品的生产要素的价格上升，那么：(C)
A. 均衡数量增加，均衡价格上升 B. 均衡数量增加，均衡价格下降
C. 均衡数量减少，均衡价格上升 D. 均衡数量减少，均衡价格下降
7. 下面哪一种情况表明存在着价格下限：(A)
A. 尽管现在供给过剩，但生产者仍在增加供给 B. 供求平衡
C. 由于供给过剩，消费者已不愿意购买 D. 生产者的产品全卖了出去
8. 假设一种商品的需求无弹性，如果其供给曲线向左移动，那么：(C)
A. 均衡数量增加，均衡价格保持不变 B. 均衡数量减少，均衡价格保持不变
C. 均衡数量保持不变，均衡价格上升 D. 均衡数量保持不变，均衡价格下降
9. 假设需求的收入弹性系数为 0.5，那么当收入变动 5%时，需求量变动：(B)
A. 0.5% B. 2.5% C. 4.5% D. 5.5%
10. 如果一个企业降低其商品价格后发现总收益增加，这意味着该种商品的：(D)
A. 价格弹性大于 1 B. 收入缺乏弹性 C. 需求缺乏弹性 D. 需求富有弹性
11. 商品的边际效用随着商品消费量的增加而(B)
A. 递增 B. 递减 C. 先减后增 D. 先增后减
12. 当无差异曲线与原点成 90° 凸出时，表示相结合的两种商品是：(C)

A. 完全替代的 B. 互不相关的 C. 完全互补的 D. 不能完全替代

13. 现代市场经济中最重要的企业形式是：（ D ）

A. 单人业主制 B. 多人业主制 C. 合伙制 D. 股份制公司

14. 下列说法中错误的一种说法是：（ B ）

A. 只要总产量减少，边际产量一定是负数 B. 只要边际产量减少，总产量也一定减少

C. 边际产量曲线一定在平均产量曲线的最高点与之相交

D. 只要平均产量增加，边际产量就大于平均产量

15. 等产量曲线向右上方移动表明：（ B ）

A. 技术水平提高 B. 产量增加 C. 产量不变 D. 成本增加

三、判断题：

1. 生产可能性曲线凹向原点说明了随着一种物品生产的增加，机会成本在递增。（ √ ）

2. 微观经济学和宏观经济学是相互补充的。（ √ ）

3. 2001 年 12 月 31 日的外汇储备量是流量。（ × ）

4. 世界石油价格下降有助于减少汽车的需求。（ × ）

5. 一场台风摧毁了某地区的荔枝树，市场上的荔枝少了，这称为供给减少。（ √ ）

6. 所有商品的供给量都随价格的上升而增加。（ × ）

7. 某种产品的价格上限一定高于其均衡价格。（ × ）

8. 同一条线形需求曲线上不同点的弹性系数是相同的。（ × ）

9. 汉堡包与热狗之间的需求交叉弹性为正值。（ √ ）

10. 只要商品的数量在增加，消费者得到的总效用就一定在增加。（ × ）

11. 在无差异曲线与消费可能线的切点上，消费者所得到的效用达到最大。（ √ ）

12. 工资的变动通过替代效应和收入效应来影响劳动供给。（ √ ）

13. 当其他生产要素不变时，一种生产要素投入越多，则产量越高。（ × ）

14. 无论哪个行业，企业的规模并不是越大越好。（ √ ）

15. 在同一平面图上，可以有三条不同的等产量线。（ × ）

四、计算题：

1. 已知某种商品的需求函数为 $D=350-3P$ ，供给函数为 $S=-250+5P$ 。求该商品的均衡价格和均衡数量。

解：根据均衡时需求量等于供给量 即 $D=S$

所以： $350-3P=250+5P$ 解得： $P=75$

将 P 代入 $D=350-3P$ 得： $D=S=350-3*75=125$

答：均衡价格为 75 元，均衡数量为 125。

2. 某种商品原来的价格为每公斤 1.20 元，销售量为 800 公斤，该商品的需求弹性系数为 2.4，请问该商品价格下降 25% 之后，总收益发生了什么变化？

已知： $E_d=2.5$ $P_1=1.2$ 元 $Q_1=800$ 斤 $\Delta P/P=25\%$

解： 1) 由 $E_d = \frac{\Delta Q}{Q} \div \frac{\Delta P}{P}$ 得 $\frac{\Delta Q}{Q} = E_d \times \frac{\Delta P}{P} = 4 \times 25\% = 60\%$ 即：销售量增加了 60%

P

则降价后的销售量 $Q_2 = 800 \times (1+60\%) = 1280$ (公斤)

2) 降价后的价格 $P_2 = 1.2 \times (1-25\%) = 0.9$

3) 降价前总收益 $TR_1 = P_1 \times Q_1 = 1.2 \times 800 = 960$ (元)

降价后总收益 $TR_2 = P_2 \times Q_2 = 0.9 \times 1280 = 1152$

4) 总收益增加了: $1152 - 960 = 192$ (元)

答: 该商品价格下降 25% 之后, 总收益发生了增加了 192 元

3. 如果某消费者有 100 元, X 商品的价格为 10 元, Y 商品的价格为 20 元。X 商品与 Y 商品的边际效用为下表:

X 商品	边际效用	Y 商品	边际效用
1	100	1	200
2	90	2	170
3	80	3	140
4	70	4	110
5	60	5	80
6	50		
7	40		
8	30		
9	20		
10	10		

消费者购买多少 X 商品与多少 Y 商品可以实现消费者均衡? 为什么?

解：已知 $M=100$ ， $P_x=10$ 元， $P_y=10$ 元，

消费者均衡的限制条件为： $P_xQ_x+P_yQ_y=M$ 则 $100=10*Q_x+20*Q_y$

消费者在购买 X 与 Y 商品时的组合方式，以及从 X、Y 中所得到的总效用如下：（3 分）

组合方式 $10 \times Q_x + 20 \times Q_y = 100$	$\frac{MU_x}{P_x}$ 与 $\frac{MU_y}{P_y}$	总效用 $\sum MU_x + \sum MU_y$
$Q_x=10, Q_y=0$	$\frac{10}{10} \neq \frac{0}{20}$	550
$Q_x=8, Q_y=1$	$\frac{30}{10} \neq \frac{200}{20}$	720
$Q_x=6, Q_y=2$	$\frac{50}{10} \neq \frac{170}{20}$	820
$Q_x=4, Q_y=3$	$\frac{70}{10} = \frac{140}{20} = 7$	850
$Q_x=2, Q_y=4$	$\frac{90}{10} \neq \frac{110}{20}$	810
$Q_x=0, Q_y=5$	$\frac{0}{10} \neq \frac{80}{20}$	700

从上表可看出，购买 4 单位 X 商品与 3 单位 Y 商品可以实现效用最大化。

因为：这时，这时货币的边际效用为： $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} = 7$

五、问答题：

1. 每年春节铁路运输都紧张，票贩子活动猖獗。有人认为，应该放开火车票价完全按供求关系定价。有人认为，应该严格限制价格并打击票贩子。你支持那种观点？如果你认为两种作法都不足取，应该采取什么办法？

答：1) 这两种办法应该都不可取。

2) 严格限制价格，使实际价格低于均衡价格，会进一步加剧供小于求矛盾，并导致黑市猖獗，使得打击票贩子的举措效果可能不会很明显而且不是长久之计；

3) 放开火车票价完全按供求关系定价的话，在春节火车票供小于求情况下，而且春节铁路客运需求缺乏价格弹性，会使火车票市场价很高，而乘火车主要是回家过年的农民工，这样会导致很多低收入农民工买不起车票，另外，票价会因为供求的变化而不断发生变化，这样不好控制车票市场，

4) 解决的方法：

短期内

- 1) 尽可能缓解铁路春运需求的压力，例改乘长途汽车、航空运输等其它交通工具。
- 2) 尽可能增加春节铁路运输供给，如增开班次
- 3) 加强市场的监督和管理，为了保证市场的平稳运行，可适当调高票价
- 4) 应严格限制价格并打击票贩子；

但从长期看解决这个问题的根本之道：还是增加铁路等客运的供给。

2. 如果考虑到提高生产者的收入，那么对农产品和数码摄像机等高档消费品应采取提价还是降价的办法？运用所学弹性理论说明其原因。

答： 1) 对于农产品应该提价才能提高生产者的收益，因为农产品是生活必需品，是需求缺乏弹性商品，如果某种商品是缺乏弹性的，则价格与总收益成同方向变动，即价格上升，总收益增加；价格下降，总收益减少，所以对农产品，提价才能提高生产者收益，否则，会造成谷贱伤农。

2) 对于数码摄像机应该降价才能提高生产者的收益，因为数码摄像机是高档消费品，是需求富有弹性商品，富有弹性的商品，价格与总收益成反方向变动，即：价格上升，总收益减少；价格下降，总收益增加 所以对于数码摄像机，降价才能提高生产者的收益。

3. 用消费者行为理论解释需求定理。

答(1) **需求定理**： 在其他条件不变的情况下，一种商品的需求量与其本身价格之间呈反方向变动，即需求量随着商品本身价格的上升而减少，随商品本身价格的下降而增加

(2) **边际效用递减规律**： 在一定条件下，随着消费者对某种商品消费量的增加，他从该商品连续增加的每一消费单位中所得到的效用增量(边际效用)是递减的。

(3) 消费者为购买一定量某物品所愿意付出的货币价格取决于他从这一定量物品中所获得的效用，效用大，愿付出的价格高；效用小，愿付出的价格低。随着消费者购买的某物品数量的增加，该物品给消费者所带来的边际效用是递减的，而货币的边际效用是不变的。这样，随着物品的增加，消费者所愿付出的价格也在下降。因此，需求量与价格必然成反方向变动。

《西方经济学》平时作业(2)

一、填空题:

1. 会计成本与机会成本之和称为 经济成本。
2. 短期边际成本是短期内每增加一单位产量所增加的 成本总量。
3. 短期边际成本曲线与短期平均成本曲线相交于短期平均成本曲线的最低点, 这个相交点被称为 收支相抵 点;
短期边际成本曲线与平均可变成本曲线相交于平均可变成本曲线的最低点, 这个点被称为 停止营业 点。
4. 在长期边际成本曲线与长期平均成本曲线相交之前, 长期边际成本 小于 长期平均成本;
而在相交之后, 长期边际成本 大于 长期平均成本。
5. 在经济分析中, 利润最大化的原则是 边际收益等于边际成本(MR=RC)。
6. 根据 市场集中度、行业进入限制、产品差别, 可以把市场分为完全竞争、垄断、垄断竞争、寡头四种类型。
7. 在完全竞争市场上, 平均收益 等于 边际收益; 而在其他市场上, 一般是平均收益 大于 边际收益。
8. 垄断企业是价格的 决定者, 它按照自己规定的价格出售产品, 而不像完全竞争企业那样是价格的 接受者, 按照既定的市场价格出售产品。
9. 在垄断竞争市场上, 企业的成功取决于 产品差别 竞争。
10. 现代寡头理论就是运用 博弈 论来研究寡头行为。
11. 在完全竞争市场上, 企业对生产要素的需求取决于 生产要素的边际收益。
12. 劳动的需求曲线是一条 向右下方倾斜 的曲线, 这表明劳动的需求量与工资成 反方向 变动。
13. 由于资本而提高的生产效率就是 资本的净生产力。
14. 经济租是指 生产要素所有者所得到的实际收入高于他们所希望得到的收入的差额。
15. 正常利润是一种特殊的工资, 其特殊性就在于 其数额远远高于一般劳动所得到的工资。
16. 收入再分配政策主要有两大类, 即 税收 和 社会福利政策。
17. 公共物品是由集体消费的物品, 它的特征是消费的 非排他性和非竞争性。
18. 外部性指某种经济活动给与这项活动无关的 主体 带来的影响。
19. 价格管制是政府控制垄断者产品的价格。这种方法主要用于自然垄断行业, 其原则有三种, 一是 边际成本定价, 二是 平均成本定价, 三是确定一个合理的资本回报率, 按成本加这种回报率定价。
20. 拥有信息多的一方以自己的信息优势来侵犯拥有信息少的一方的利益, 实现自己利益的可能性被称为 道德危险。
21. 由于政府引起的资源配置失误就是 政府失灵。

二、选择题

1. 经济学分析中所说的短期是指: (C)
A. 1 年内
B. 只能调整一种生产要素的时期
C. 只能根据产量调整可变生产要素的时期
D. 全部生产要素都可随产量而调整的时期
2. 短期平均成本曲线呈 U 型, 是因为 (B)
A. 边际效用递减
B. 边际产量递减规律
C. 规模经济
D. 内在经济
3. 下面关于边际成本和平均成本的说法中哪一个是正确的? (C)
A. 如果边际成本大于平均成本, 平均成本可能上升或下降
B. 边际成本上升时, 平均成本一定上升
C. 如果边际成本小于平均成本, 平均成本一定下降
D. 平均成本下降时, 边际成本一定下降
4. 随着产量的增加, 长期平均成本的变动规律是 (A)

- A. 先减后增 B. 先增后减 C. 一直趋于增加 D. 一直趋于减少
5. 完全竞争市场上的企业之所以是价格接受者，是因为(C)
- A. 它生产了所在行业绝大部分产品 B. 它对价格有较大幅度的控制
- C. 它的产量只占行业的全部产量的一个很小的份额 D. 该行业只有很少数量的企业
6. 在垄断市场上，价格(C)
- A. 由消费者决定 B. 价格一旦确定就不能变动 C. 受市场需求状况的限制 D. 可由企业任意决定
7. 在垄断竞争市场上(B)
- A. 该行业有很多企业，每个企业都考虑其竞争对手的行为
- B. 该行业有许多企业，每个企业销售的产品与其他企业的产品略有差别
- C. 该行业有很多企业，所有企业销售的产品相同
- D. 但行业有少数几个企业，但是没有有一个企业大到要考虑它的竞争对手的行为
8. 根据博弈论的分析，“囚徒困境”中的两个囚徒的优势战略是(C)
- A. 一方交代，另一方不交代 B. 双方都不交代 C. 双方都交代 D. 双方沟通
9. 在以下四种方式中，工会为了提高工资，所采用的方式是要求政府(C)
- A. 增加进口产品 B. 鼓励移民入境 C. 限制女工和童工的使用 D. 取消工作年龄限制
10. 经济租是指(D)
- A. 使用土地所支付的价格 B. 使用资本所支付的价格
- C. 固定资产在短期内所得到的收入 D. 生产要素所有者得到的实际收入超过他们所希望得到的收入

11.按照国际上通用的标准,表示收入差距悬殊时的基尼系数为(D)

A.0.2~0.3 B.0.3~0.4 C.0.4~0.5 D.0.5 以上

12.收入分配的平等标准是指(C)

A.按效率优先的原则分配国民收入 B.按社会成员对生活必需品的需要分配国民收入

C.按公平的准则来分配国民收入 D.按社会成员的贡献分配国民收入

13.搭便车通常多被看作是公共物品,是指(C)

A.有些人能够免费使用公共交通工具 B.有些人能够以低于正常成本的价格使用公共交通工具

C.无法防止不愿意付费的人消费这些商品 D.由于公共物品的供给大于需求,从而把价格压低,直到实际上免费供应为止

14.垄断之所以会引起市场失灵是因为(V)

A.垄断者利用对市场的控制使价格没有反映市场的供求情况 B.实施反托拉斯法 C.价格管制 D.国有化

15.逆向选择意味着(V)

A.为防被骗,保险公司对投保人收取较高的保费 B.投保人掩盖自己的疾病,骗保险公司

C.保险公司可以准确地预测风险 D.买保险的人是厌恶风险的

三、判断题:

1.企业用自有资金进行生产是有成本的。(✓)

2.会计利润和经济利润不是一回事。(✓)

3.短期边际成本曲线与短期平均成本曲线的交点就是停止营业点。(×)

4.边际收益等于边际成本时,企业的正常利润达到最大化。(×)

5.在完全竞争条件下,不论企业的收益能否弥补可变成本,无论如何都不能再进行生产了。(×)

6.垄断市场上,无论在短期还是在长期,企业均可获得超额利润。(×)

7.电力部门对工业用电与民用电实行不同的价格属于二级价格歧视。(×)

8.现代寡头理论运用古诺模型和拐折的需求曲线来研究寡头的行为。(×)

9.用先进的机器代替工人的劳动,会使劳动的需求曲线向左移动。(✓)

10.地租上升使土地的供给不断增加。(×)

11.实际的基尼系数总是大于一。(×)

12.平等与效率是一对永恒的矛盾。(✓)

13.存在外部性时,社会边际成本与私人边际成本、社会边际收益与私人边际收益都相等。(×)

14.不确定性和风险是一回事,都可以用概率的大小表示。(×)

15.根据公共选择理论,某种政策的产生一定符合整个社会的利益。(×)

四、计算题:

1.填写所有的空格。

解:短期总成本 $TC =$ 可变成本 $VC +$ 固定成本 FC 平均固定成本 $AFC =$ 固定成本 $FC /$ 产量 Q

平均可变成本 $AVC =$ 可变成本 $VC /$ 产量 Q 平均成本 $AC =$ 总成本 $TC /$ 产量 $Q =$ 平均固定成本 $AFC +$ 平均可变成本 AVC

边际成本 $MC = \frac{\text{总成本增加量 } \Delta TC}{\text{产量增加量 } \Delta Q} = \frac{\text{可变成本增加量 } \Delta VC}{\text{产量增加量 } \Delta Q}$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/136003222114010151>