

全国 2011 年 4 月自学考试管理经济学试题

课程代码: 02628

一、单项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 管理经济学的性质是(B) **绪论-3**
 - A. 一门研究企业一般规律的理论科学
 - B. 一门研究企业决策实践的应用科学
 - C. 以企业追求最大利润为假设
 - D. 其经济分析方法和原理与经济学截然不同
2. 经济利润是指(A) **绪论-7**
 - A. 销售收入减去机会成本
 - B. 销售收入减去会计利润
 - C. 企业总收入减去会计利润
 - D. 企业总收入减去会计成本
3. 一种产品价格的大幅度减少, 导致另一种产品销售量的提高, 这两种产品属于(B) **2-40**
 - A. 低档品
 - B. 互补品
 - C. 替代品
 - D. 独立品
4. 下列变化中, 哪种变化不会导致需求曲线的位移? (B) **1-16**
 - A. 人们的偏好和爱好
 - B. 产品的价格
 - C. 消费者的收入
 - D. 相关产品的价格
5. 如果某产品需求曲线是一条垂直的直线, 则该需求曲线上每一点的价格弹性(C) **2-34**
 - A. 都等于 1
 - B. 都大于 1
 - C. 都等于 0
 - D. 不等
6. 如果边际收入大于边际成本, 那么减少产量就会使(A) **5-100**
 - A. 总利润减少
 - B. 总利润增加
 - C. 对利润无影响
 - D. 单位利润减少
7. 在生产决策分析中, 短期是指(C) **5-85**
 - A. 在这段时间里, 所有投入要素的投入量都是固定的
 - B. 在这段时间里, 所有投入要素的投入量都是可变的
 - C. 在这段时间里, 至少有一种投入要素的投入量是固定的
 - D. 这段时间的长度一般小于 5 年

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

8. 不受决策影响的非相关成本, 称为(D) 5-82
- A. 机会成本 B. 社会成本
C. 增量成本 D. 沉没成本
9. 假定生产一种产品的固定成本为 1 600 元, 变动成本为 5 元 / 件, 为使盈亏分界点产量为 100 件, 应如何定价?(B) 5-97
- A. 80 元 B. 21 元
C. 16 元 D. 11 元
10. 一个在垄断竞争市场上的企业在短期内能获得经济利润但长期不能, 原因是(D) 6-115
- A. 规模报酬递减 B. 广告费用增加
C. 政府增加税收 D. 新的企业加入
11. 以下列哪一个为基础的定价不属于企业定价的一般方法?(D) 7-129
- A. 成本 B. 需求
C. 竞争 D. 质量
12. 如果在评价一个投资方案时, 资金成本分别按 5%, 10% 和 15% 计算, 可以得出净现值分别为正值、0 和负值, 这个投资方案的内部回报率应该是(D) 8-161
- A. 小于 5% B. 大于 15%
C. 等于 0 D. 等于 10%
13. 属于纵向兼并的并购是(C) 8-164
- A. 并购在同一产品市场上竞争的其他企业
B. 并购在不同产品市场上竞争的企业
C. 并购原材料的供应者
D. B 和 C 都对
14. 有风险条件下的决策, 其决策条件是(C) 9-172
- A. 决策的可能结果只有一个
B. 决策的可能结果有多个
C. 决策的可能结果有多个, 且每种结果的发生概率为已知
D. 决策的可能结果有多个, 但不知道每种结果发生的概率
15. 风险补偿率是(A) 9-180
- A. 加在无风险的贴现率上, 以便在决策中把风险考虑进去
B. 只供风险决策者决策时用
C. 要从无风险贴现率减去, 以便在决策中考虑风险

D.B 和 C 都对

二、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

16.机会成本 绪论-8

答:

机会成本这个概念是由资源的稀缺性引起的。资源的稀缺性决定了资源如果用于甲用途, 就不能再用于乙用途。如果一项资源既能用于甲用途, 又能用于其他用途(由于资源的稀缺性, 如果用于甲用途, 就必须放弃其他用途), 那么资源用于甲用途的机会成本, 就是资源用于次好的、被放弃的其他用途本来可以得到的净收入。

17.需求曲线 1-15

答:

需求曲线是假定在除价格之外其他因素均保持不变的条件下, 反映需求量与价格之间的关系, 或 $D_D = f(p)$ 。

18.边际技术替代率 3-60

答:

如果 x 和 y 是两种可以互相替代的投入要素, 那么, x 的边际技术替代率是指当 x 取某值时,

增加 1 个单位的投入要素 x, 可以替代多少单位的投入要素 y。用公式表示: $MRS = \frac{\Delta y}{\Delta x}$ 。

际技术替代率也总是随着 x 量的增加而递减, 也就是说, 随着 x 投入量的增加, 增加一个单位 x 所能替代的 y 的量会越来越小。

19.非价格竞争 6-123

答:

寡头垄断企业的行为之间存在着相互制约的关系, 在这种市场结构中一个重要的特点是不轻易变动价格, 相互之间的竞争主要不是通过价格进行, 而是通过非价格因素进行, 这就称非价格竞争。

20.不确定条件下的决策 9-172

答:

如果决策会有多个结果, 但这些结果的概率都无法知道, 这种情况下的决策就属于不确定条件下的决策。这种情况之所以存在, 主要是因为将来的环境因素太复杂, 以致对将来结果的概率也无法估计。

三、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

自考备考三件宝: 自考笔记、真题及答案、录音课件!

21. 市场价格机制在某些领域和条件下可能“失灵”的原因有哪些? 1-26

答:

- (1) 垄断因素的存在;
- (2) 外溢效应的存在;
- (3) 公共物品的存在;
- (4) 信息的不完全性;
- (5) 市场机制本身还有一定的缺陷。

22. 投入要素边际收益递减规律的内容和前提是什么? 3-54

答:

(1) 内容: 如果技术不变, 生产中其他投入要素的投入量不变, 增加某一个投入要素的投入量起初会使边际产量增加, 但增加到一定点后, 再增加投入量就会使边际产量递减。

(2) 前提: 第一, 收益递减规律是以其他生产要素固定不变, 只变动一种生产要素为前提的。收益递减的原因就在于增加的生产要素只能与越来越少的固定生产要素相结合; 第二, 这一规律是以技术水平不变为前提的。如果技术条件发生了变化, 就不再适用。

23. 完全竞争的市场结构必须具备哪些条件? 6-106

答:

- (1) 买者和卖者很多。
- (2) 产品是同质的
- (3) 生产者出入这个行业是自由的。
- (4) 企业和顾客对于市场的信息是很灵通的。

24. 评价互相排斥的投资方案时, 为什么使用净现值法比使用内部回报率法更好? 8-163

答:

(1) 内部回报率法是假设每年的净现金效益是按内部回报率来贴现的, 而净现值法则假设按资金成本来贴现。资金成本是资金的市场价格, 代表现实的贴现率, 而按内部回报率来贴现则是不现实的。所以, 采用净现值法比内部回报率法更合理。

(2) 净现值法比内部回报率法计算简便。

(3) 净现值法更便于考虑风险。因为它可以根据风险大小来调整贴现率。如风险大, 贴现率就可以定得高一点, 以弥补风险带来的损失。

四、计算题(本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

写出下列每小题的计算过程, 否则只给结果分。

25. 某管理经济学教科书的需求方程为 $Q=20\ 000-300P$, 该书起初的价格为 30 元。

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

(1) 计算 $P=30$ 元时的点价格弹性; (保留两位小数) 2-32, 35

(2) 如果目标是增加销售收入, 企业应提价还是降价? 为什么?

(1) 答:

$$\epsilon_P = \frac{dQ}{dP} \frac{P}{Q};$$

$$\epsilon_P = -300 \times \frac{30}{20000 - 300 \times 30} = -0.27$$

(2) 答:

由上面的计算可知需求是非弹性的 ($|\epsilon_P| = 0.27 < 1$), 提高价格就会增加收入, 所以应该提价。

26. 某企业的生产函数为: $Q=30L-0.5L^2$ 。式中, L 为劳动力数, Q 为每小时产量。

(1) 试求劳动力的边际产量函数; 3-63

(2) 如果工资率为每小时 30 元, 产品的边际收入为 24 元, 该企业应雇佣多少工人? 3-57

(1) 答:

$$MPL = \frac{dQ}{dL};$$

$$MPL = \frac{d(30L - 0.5L^2)}{dL} = 30 - L。$$

(2) 答:

$$MRP = P;$$

$$MRP = MP \cdot MR = 24 \times (30 - L) = 30;$$

得到: $L = 29.75$ 。因此企业应雇佣 30 名工人。

27. 某公司制造电风扇, 现有生产能力为 300 000 台, 预计来年在国内可销售 250 000 台 (国内售价为每台 50 元), 但也有国外厂商向它订购 100 000 台 (国外价为每台 40 元), 假定电风扇单位变动成本为 33 元, 如承接国外订货, 还必须承接整个 100 000 台, 不然就完全不承接。请问公司要不要承接这批国外订货? 5-92

答:

(1) 如果接受国外订货:

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

增量收入=100000×40+(300000-100000)×50=14000000 元;

增量成本=300000×33=9900000 元;

贡献=4100000 元。

(2) 如果不接受外国订货:

增量收入=250000×50=12500000 元;

增量成本=250000×33=8250000 元;

贡献=4250000 元。

由此可知不接受外国订单的贡献大于接受外国订单的贡献。因此不接受外国订单。

28. 永乐公司是一家垄断企业, 下设两家工厂, 分别建在不同的地点, 但生产同样的产品。公司的需求方程为: $P=600-2Q$, 式中 $Q=Q_1+Q_2$, Q_1 和 Q_2 分别是两家工厂的数量。两家工厂的成本方程分别为: $TC_1=30+2Q_1^2$, $TC_2=25+Q_2^2$ 6-111

(1) 求公司的边际收入方程; (2) 求利润最大化的 Q_1 和 Q_2 。

(1) 答:

$$MR = \frac{dTR}{dQ} = \frac{d(PQ)}{dQ} = \frac{d(600Q - 2Q^2)}{dQ} = 600 - 4Q$$

(2) 答:

$$MR = MC;$$

$$MR = MC_1 = 600 - 4Q = 30 + 4Q_1; \text{ 得到: } Q_1 = 72;$$

$$MR = MC_2 = 600 - 4Q = 25 + 2Q_2; \text{ 得到: } Q_2 = 96;$$

29. 请根据三家公司的下列信息确定每家公司的债务成本和权益资本成本。 8-155

题 29 表

公司	税率 (%)	企业债券利率 (%)	普通股价格 (美元)	预计下年股利 (美元)	股利增长率 (%)
A	36	8.9	21	0.60	10
B	30	7.9	44	0.92	14
C	36	8.5	33	1.98	5

答:

一、税后债务成本=利息率(1-税率);

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

自考备考三件宝: 自考笔记、真题及答案、录音课件!

- 1、A 公司税后债务成本=8.9% (1-36%) =5.696%;
- 2、B 公司的税后债务成本=7.9% (1-30%) =5.53%;
- 3、C 公司的税后债务成本=8.5% (1-36%) 5.44%;

二、权益资本成本= $\frac{D_1}{W} + g$;

1、A 公司权益资本成本= $\frac{0.6}{21} + 10\% = 12.86\%$;

2、B 公司权益资本成本= $\frac{0.92}{44} + 14\% = 14.21\%$;

3、C 公司权益资本成本= $\frac{1.98}{33} + 5\% = 11\%$

五、论述题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

30.分析降低风险的主要途径，并结合实例予以解释。9-177

答:

降低风险的途径包括:

一、回避风险

有些风险是可以回避的。例如，如果对某种新产品将来的市场毫无把握，就可以不开发这种新产品；保险公司可以不开办风险很大的业务（如承办重病人的人寿保险业务）等等。回避风险又可以有两种方法：一种是替代，如一家公司原来设计的工艺要使用一种有毒的、不稳定的化学品作为原料，现在改用一种无毒的、稳定的化学品来代替。另一种是取消，如取消建设某一个风险很大的投资项目。

二、减少风险

在许多情况下，企业和投资项目的风险是不可避免的，这时就应当尽量减少其风险。例如在扩建或开发新产品时，尽量对产品的市场做周密的调查，使估计出来的数据尽量能够符合将来的实际。为了减少设备事故，采取定期检查和建立预防检修制度。为了减少火灾事故，在厂房内安装自动灭火和报警系统、完善各种消防设施等。

三、承担风险

这里承担风险主要是指，有时候企业也可以用自我保险的方法把风险接受下来。自我保险就是公司每月存放一笔钱作为专门的基金供将来万一下属的某个工厂或车间失火、失窃或发生其他事故时抵偿损失之用。对多工厂的大公司来说，自我保险比向保险公司购买保险单要省

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

自考备考三件宝：自考笔记、真题及答案、录音课件！

钱得多。但对小公司来说,自我保险未必适合,因为它来说要存放一笔足以抵偿一幢建筑失火损失的钱,可能是一个过重的负担。

四、分散风险

假如投资者把自己的资金全部投资于购买一种证券或资产,他的风险就会很高,因为这种证券或资产一旦亏本,他就会蒙受全部损失。但如果这个投资者把资金分散投于许多种证券或资产,他的风险就会大大降低。因为这时,尽管其中一些证券或资产可能没有盈利,但总还有一些证券和资产是能赢利的,两者互相抵消,就能减少投资的风险。所以,投资者一般都通过拥有多种证券和实行多样化经营的方法来分散和降低自己的风险。

五、转移风险

1、套头交易。套头交易是指通过期货的买、卖,把将来因原材料价格的波动可能引起的损失(或利益)转移给别人。

2、分包。即把一项风险较大的业务活动,分包给别人,从而把风险转给了别人。例如,一家建筑公司承包一项建设工程,但把其中一些设备的安装分包给另一家公司。分包的原因,或者由于设备安装的人工费用波动很大,或者是因为这家建筑公司在这方面没有经验。这样,如果自己承办这部分工程就有可能亏本。按议定的价格分包,就把亏损的风险,转移给了别人。

3、购买保险。参加保险是最常用的一种转移风险的方法。人们向保险公司定期支付一定的保险费,万一发生各种事故,保险公司就要赔偿损失的一部分或全部。这样,企业就把它的风险转给了保险公司。

31.分析差别定价需要的条件及其对企业的重要性。7-137

答:

一、条件:

1、企业对价格必须有一定的控制能力(它有一条向右下方倾斜的需求曲线)。显然在完全竞争市场条件下,企业只是价格的接受者,对制定差别价格是无能为力的。

2、产品有两个或两个以上被分割的市场。就是说,在这两个或两个以上市场之间,顾客不能倒卖产品。如果不是这样,不同市场的价格就会趋于相等。一般来说,“服务”是不能转卖的,所以服务行业特别适宜于实行差别定价。

3、不同市场的价格弹性不同。所以要实行差别价格,就是为了利用不同市场的价格弹性不同,采取不同的价格,以取得最大的利润。就是说,对价格弹性大的市场,价格定得低一点,弹性小的,价格定得高一点,可以增加销售收入。这样,对不同的市场,实行不同的价格,就可以使总收入最大。如果不同市场的弹性相同,分割市场就没有意义。

本档资源由考试真题软件网(down.examebook.com)搜集整理二次制作!

二、重要性:

差别定价不仅能为企业提供更多的利润,而且还有助于实现企业其他目标。在市场需求有波动的情况下,在不同的时间采用差别价格,就有助于减少需求波动从而降低生产成本。差别定价也是企业对竞争程度不同的市场做出不同反应的一种手段。如在竞争激烈的市场上,企业就制定较低的价格以对付对手。

考试课件网: <http://www.examebook.cn/>

——我们专业提供自考易考题库课件集、自考免费电子书、自考历年真题及标准答案!

考试真题软件网: <http://down.examebook.com/>

——我们专业提供自考历年真题及答案整理版、自考考前模拟试题!

考试学习软件商城: <http://www.examebook.com/>

——为您提供各种考试学习软件课件更为便利的购买通道!

自考备考三件宝:
自考笔记、
真题及答案、
录音课件!