

00621 财务决策报表分析 EK-5 (Please 先 Try 后 Check)

固定成本属于出租，大于3000应该停产

题-1、企业去年某产品的贡献边际 3000 元，固定成本是 1000 元，假定今年其他条件不变，但生产该产品的设备可对外出租，一年的增加收入为（ ）元时，应停产该产品。

- A、2001 B、3100 C、1999 D、2900

价格大于单位变动成本，UCAM就大于0

题-2、在短期经营决策中，企业不接受特殊价格追加订货的原因是买方出价低于（ ）。

- A、正常价格 B、单位产品成本
C、单位变动生产成本 D、单位固定成本

销售变动率*DOL=利润变动率

题-3、已知上年利润为 100 万元，下年初的 DOL 为 1.4，预计销售变动率为 15%，则下年的利润额预计为（ ）。

- A、140 万元 B、150 万元 C、121 万元 D、125 万元

题-4、经营杠杆系数等于 1，说明（ ）。 $TCM=EBIT$ ，固定成本等于0

- A、固定成本等于 0 B、固定成本大于 0 C、固定成本小于 0 D、与固定成本无关

题-5、已知上年利润为 200 万元，下年初的 DOL 为 1.8，预计销售变动率为 20%，则下年的利润额预计为（ ）。

- A、200 万元 B、240 万元 C、272 万元 D、360 万元

题-6、某企业基年销售收入为 100 万元，贡献边际率为 30%，实现利润 20 万元。

要求：计算该企业基年末的 DOL。

$TCM=30w$

题-7、已知某产品按每件 10 元的价格出售时，可获得 8000 元贡献^{CM}边际；贡献边际率为 20%，企业最大生产能力为 7000 件。 要求：分别根据以下不相关条件做出是否调价的决策： $TCM=8000$

(1) 将价格调低为 9 元时，预计可实现销售 9000 件； $UCM=1$ ， $TCM=9000$ ，但最大产能限制

(2) 将价格调高为 12 元时，预计可实现销售 3000 件。 $UCM=4$ ， $TCM=12000$ ，ok

题-8、某企业只生产一种产品，基年销售量为 20 万件，固定成本为 300 万元，利润为 100 万元，预计下一年销售量为 23 万件。 要求：预计下期利润额。

$DOL=TCM/利润=(固定成本+利润)/利润$

Key to Ex. 1-5: 1、B 2、C 3、C 4、A 5、C

题-1、企业去年某产品的贡献边际 3000 元，固定成本是 1000 元，假定今年其他条件不变，如果生产该产品的设备可对外出租，**当出租一年增加的收入为（ ）元**时，应停产该产品。

- A、2001 **B、3100** C、1999 D、2900

题-2、在短期经营决策中，企业不接受特殊价格追加订货的原因**可能**是买方出价低于（ ）。

- A、正常价格 B、单位产品成本
C、单位变动生产成本 D、单位固定成本

题-3、已知上年利润为 100 万元，下年初的 DOL 为 1.4，预计销售变动率为 15%，则下年的利润额预计为（ ）。

- A、140 万元 B、150 万元 **C、121 万元** D、125 万元

题-4、经营杠杆系数等于 1，说明（ ）。

- A、固定成本等于 0** B、固定成本大于 0 C、固定成本小于 0 D、与固定成本无关

题-5、已知上年利润为 200 万元，下年初的 DOL 为 1.8，预计销售变动率为 20%，则下年的利润额预计为（ ）。

- A、200 万元 B、240 万元 **C、272 万元** D、360 万元

题-6、某企业基年销售收入为 100 万元，贡献边际率为 30%，实现利润 20 万元。

要求：计算该企业基年末的 DOL。

Key-6、 $DOL = 100 \text{ 万} \times 30\% / 20 \text{ 万} = 1.5$

题-7、已知某产品按每件 10 元的价格出售时，可获得 8000 元贡献边际；贡献边际率为 20%，企业最大生产能力为 7000 件。 要求：分别根据以下不相关条件做出是否调价的决策：

- (1) 将价格调低为 9 元时，预计可实现销售 9000 件；
(2) 将价格调高为 12 元时，预计可实现销售 3000 件。

Key-7、**单位变动成本 = $10 \times (1 - 20\%) = 8 \text{ 元/件}$**

- (1) **利润无差别点销量 = $8000 \text{ 元贡献边际} \div (9 - 8) = 8000 \text{ 件}$**
因为最大生产能力 7000 件 < 利润无差别点销量 8000 件和预计销量 9000 件，
所以不应调价。
(2) **利润无差别点销量 = $8000 \text{ 元贡献边际} \div (12 - 8) = 2000 \text{ 件}$**
因为最大生产能力 7000 件 > 预计销量 3000 件 > 利润无差别点销量 2000 件
所以应当考虑调价。

题-8、某企业只生产一种产品，基年销售量为 20 万件，固定成本为 300 万元，利润为 100 万元，预计下一年销售量为 23 万件。 要求：预计下期利润额。

Key-8、 $DOL = (300 \text{ 万} + 100 \text{ 万}) / 100 \text{ 万} = 4$

产销量变动率 = $(23 \text{ 万} - 20 \text{ 万}) / 20 \text{ 万} = 15\%$

预测利润额 = $100 \text{ 万} \times (1 + 15\% \times 4) = 160 \text{ 万元}$