

2007中级习题（财务管理）讲义（二十九）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022_2007_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c67_265379.htm

第二节 杠杆原理 本节要点 一

、成本按习性的分类及特点 二、三个杠杆系数的计算公式的运用及结论；

一、成本按习性的分类及特点 例1.在下列各项中，属于半固定成本内容的是（ ）。（2002年） A.计件工资费用 B.按年支付的广告费用 C.按直线法计提的折旧费用 D.按月薪制开支的质检人员工资费用 答案：D 解析：本题考点是成本按成本性态的分类。A属于变动成本，B、C均属于固定成本。

例2.企业为维持一定经营能力所必须负担的最低成本是（ ）。 A.固定成本 B.酌量性固定成本 C.约束性固定成本 D.沉没成本 答案：C 解析：约束性固定成本属于经营能力成本；酌量性固定成本属于经营方针成本。

例3.要想降低约束性固定成本要从预算上精打细算，合理确定这部分数额（ ） 答案：× 解析：要想降低酌量性固定成本，要从预算上精打细算，合理确定这部分数额。要想降低约束性固定成本，只能从合理利用经营能力入手。

二、三个杠杆系数的计算公式的运用及相关结论 杠杆种类 衡量指标 计算公式 经营杠杆 经营杠杆系数 DOL 定义公式： ， 简化公式： = 财务杠杆 财务杠杆系数 DFL 定义公式： ， 简化公式： = 复合杠杆 复合杠杆系数 DCL 定义公式： = DOL × DFL ， 简化公式： = 1.经营风险与财务风险

例题1：假定某企业的权益资金与负债资金的比例为60：40，据此可断定该企业（ ）。 A.只存在经营风险 B.经营风险大于财务风险 C.经营风险小于财务风险 D.同时存在经营风险和财务风险 答案：D 解析：根据权益资金和负债资金

的比例可以看出企业存在负债，所以存在财务风险；只要企业经营，就存在经营风险。但是无法根据权益资金和负债资金的比例判断出财务风险和经营风险谁大谁小。

2.经营杠杆系数的计算及影响因素 例1：下列各项中影响经营杠杆系数的有（ ）。 A.产品销售数量 B.利息费用 C.所得税税率 D.产品单位价格 答案：AD

3.财务杠杆系数的计算及影响因素 例：如果企业的资金来源全部为自有资金，且没有优先股存在，则企业财务杠杆系数（ ）。 A.等于0 B.等于1 C.大于1 D.小于1 答案：B 解析：财务杠杆系数= $\frac{EBIT}{[EBIT-I-d/(1-T)]}$ ，当I和d为0时，DFL=1。

例2：下列各项中影响财务杠杆系数的因素有（ ）。 A.息税前利润 B.资金规模 C.资金结构 D.财务费用 答案：ABCD 解析：根据计算公式可知，A、D是答案，另外，资金规模和资金结构变化可能会影响利息费用，所以，B、C也是答案。教材224页有相关的内容。

4.复合杠杆 例2：在边际贡献大于固定成本的情况下，下列措施中有利于降低企业复合风险的有（ ） A.增加产品销量 B.提高产品单价 C.降低负债比重 D.节约固定成本支出 答案：ABCD 【解析】衡量企业复合风险的指标是复合杠杆系数，复合杠杆系数=经营杠杆系数×财务杠杆系数，在边际贡献大于固定成本的情况下，A、B、D均可以导致经营杠杆系数降低，C可以导致财务杠杆系数降低，所以复合杠杆系数均会降低，从而降低企业复合风险。

例3：无论是经营杠杆系数变大，还是财务杠杆系数变大，都可能导致企业的复合杠杆系数变大（ ）。（2002年） 答案： 解析：复合杠杆等于经营杠杆与财务杠杆的乘积。因此无论是经营杠杆系数变大，还是财务杠杆系数变大，都可能导致企业的复合杠杆系数变大。

例4：某企

业只生产一种产品，2005年产销量为5000件，每件售价为240元，成本总额为850000元，在成本总额中，固定成本为235000元，变动成本为495000元，混合成本为120000元，混合成本的习性方程为 $y=40000+16x$ ，2006年度固定成本降低5000元，2006年产销量为5600件，其余成本和单价不变。要求：（1）计算2006年的息税前利润；（2）计算2007年的经营杠杆系数（3）若预计2007年销量增加10%，则息税前利润增长率为多少？

答案：（1）单位变动成本 $= (495000/5000) + 16 = 115$ （元）
固定成本总额 $= 235000 + 40000 - 5000 = 270000$ （元）
边际贡献 $= 5600 \times (240 - 115) = 700000$ （元）
2006年息税前利润 $= 700000 - 270000 = 430000$ （元）
（2）经营杠杆系数 $= 700000 / 430000 = 1.63$
（3）息税前利润增长率 $= 1.63 \times 10\% = 16.3\%$

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com