

2006年中级会计《财务管理》答疑（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/70/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c44\\_70293.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/70/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c44_70293.htm) [问题] 老师我不会解每股利润

无差别点的方程，书上164页的 $EBIT=6800$ ，我不会计算，麻烦您解方程的过程写出来，谢谢，【回复】根据：

$$\frac{(EBIT - 800) \times (1 - 33\%) - 0}{3000} = \frac{(EBIT - 2800) \times (1 - 33\%) - 0}{2000}$$
可知： $(EBIT - 800) \times (1 - 33\%) / 3000 = (EBIT - 2800) \times (1 - 33\%) / 2000$   
$$2000 \times (EBIT - 800) = 3000 \times (EBIT - 2800)$$
  
$$2000EBIT - 2000 \times 800 = 3000EBIT - 3000 \times 2800$$
  
$$3000 \times 2800 - 2000 \times 800 = 3000EBIT - 2000EBIT$$
  
$$6800000 = 1000EBIT$$
  
$$6800 = EBIT$$

[教师提示之十四] [问题] 为什么教材165页说当息税前利润大于6800万元时利用负债筹资较为有利呢？

怎么理解这点？如果小于就要用股票方式筹资？[答复] 因为负债筹资的每股利润的计算公式的分母（2000）小于普通股筹资的每股利润的计算公式的分母（3000），而当息税

前利润保赫镒实拿抗衫蟪募扑悞胶推胀 ü 沙镒实拿抗衫蠹扑悞

降姆肿颖润氛钹嗤裕赫镒实拿抗衫蠹润乃侯却筍谄胀 ü 沙镒剩蛇耍?/p>

（1）当息税前利润大于6800万元时，利用负债筹资的每股利润大于普通股筹资，所以，负债筹资较为有利。

（2）当息税前利润小于6800万元时，利用负债筹资的每股利润低于普通股筹资，所以，普通股筹资较为有利。其实对于这类问题，最简单的办法是用数据验证一下：例如：当 $EBIT = 8800$ 时，

负债筹资的每股利润 =  $(8800 - 2800) \times (1 - 33\%) / 2000 = 2.01$  普通股筹资的每股利润 =  $(8800 - 800) \times (1$

- 33% ) /3000 = 1.79 当EBIT = 3800时， 负债筹资的每股利润  
= ( 3800 - 2800 ) × ( 1 - 33% ) /2000=0.335 普通股筹资的每  
股利润 = ( 3800 - 800 ) × ( 1 - 33% ) /3000 = 0.67 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](http://www.100test.com)