

تمرين حول عتبة المردودية

في مؤسسة بلغ رقم الأعمال السنوي 800.000 دج التكاليف المتغيرة 450.000 دج ، التكاليف الثابتة 210.000 دج

- 1- حدد عتبة المردودية
- 2- 2- تحقق أنه عند هذه النقطة النتيجة = 0
- 3- ما هو تاريخ وقوع عتبة المردودية

الحل :

$$1- \text{حساب ر ع ن} = \frac{\text{ت ت}}{\text{معدله / ت م}}$$

$$\text{ه/ت م} = \frac{\text{ه/ت م}}{\text{ر.ع فعلي}} \times 100$$

$$\text{ه/ت م} = \text{ر ع} - \text{ت م} = 800.000 - 450.000 = 350.000$$

$$\text{المعدل} = \text{ه/ت م} = \frac{350000}{800000} \times 100 = 43.75\%$$

$$\text{إذن} = \frac{210000}{0.4375} = 480000 = \text{عتبة المردودية}$$

2- تأكد من أنّ النتيجة = 0 عند هذه النقطة :

$$\text{ر.ع الفعلي} = 800.000 = \text{يعني ت م} = 450.000 .$$

$$\text{ر.ع.ن} = 480.000$$

$$\text{إذن : ت م (عند عتبة المردودية)} = \frac{450000 \times 480000}{800000} = 270.000$$

السنة الثالثة تخصص مالية المؤسسة

قسم العلوم المالية

أ.ش. كيفاني

مقياس التسيير المالي -2-

مع العلم أن ت ت تبقى ثابتة أي = 210.000 دج

عند : ر ع ن = E التكاليف ( ت م + ت ت )

ر ع ن = 210.000 + 270.000 = 480.000

ر ع ن = 480.000

E التكاليف = ت م + ت ت = 480.000 أي النتيجة = 0

النتيجة العادية = ر ع ن - E التكاليف = 480.000 - 480.000 = 0

**3-** تاريخ وقوع عتبة المردودية :

$$7.2 = \frac{12 \times 480000}{800000} = \frac{\text{ر ع ن} \times 12 \text{ شهر}}{\text{ر.ع الفعلي}}$$

$$0.2 \times 30 \text{ يوم} = 6 \text{ أيام}$$

إذن تاريخ وقوع عتبة المردودية هو 06/08/N