



السنة الجامعية : 2024/2025

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 3 في مقياس مراقبة التسيير علوم مالية

التمرين الأول :

لتكن لديك المعطيات التالية المتعلقة بالنشاط التشغيلي لاحدى المؤسسات الإنتاجية :

EBIT	VCPU	P	DOL
1000	80	100	2

المطلوب : أحسب الآتي :

1. (Q) :

2. (VC) :

3. (FC) :

4. (R) :

5. (BEP) :

التمرين الثاني:

لتكن لديك البيانات التالية

$$TC = 5Q + 15000$$

$$R = 20Q$$

المطلوب : أحسب معدل الرفع التشغيلي عند كل مستوى من مستويات حجم النشاط الآتي :

Q	5000	6000	7500	8000
---	------	------	------	------

ملاحظة : استعمل القانون الأصلي والقانون المشتق.



لتكن لديك المعطيات التالية المتعلقة بنشاط احدى المؤسسات الانتاجية

P	Q	vcpu	FC
120	3000	84	9000

المطلوب

1. قدم النتيجة مرورا بخامش المساهمة
2. احسب معدل الرفع التشغيلي مع العلم أن التكاليف أعلى تسنتي الضرائب والفوائد ، أعطي تفسيرا لهذا المعدل؛
3. يتوقع أن ترتفع المبيعات في العام القادم لتصل الى 7500 ؛ باستعمال معدل الرفع التشغيلي أحسب الآتي:

➤ حجم النمو المتوقع في الأرباح؛

➤ حجم الأرباح الإجمالي للسنة القادمة – التأكد من النتائج عبر معادلة التكاليف ورقم الأعمال -

التمرين الرابع

لتكن لديك المعطيات التالية :

- $DOL=1.5$
- $R=100Q$
- $VC=80Q$
- $EBIT=1000$

المطلوب : قدم مستوى المبيعات الذي يتساوى عنده مجموع التكاليف مع مجموع المداخيل (BEP)