

السلسلة 03

التمرين الأول: إليك المعطيات التالية:

سعر البيع الوحدوي = 20 دج ، الكمية المباعة = 5000 وحدة
ت الثابتة = 25000 دج ، النتيجة = 13000 دج

المطلوب: 1- حساب عتبة المردودية

2- إذا علمت أن سعر البيع الوحدوي انخفض إلى 15 دج، ما هو تأثير ذلك على عتبة المردودية؟

التمرين الثاني: لدينا معطيات إحدى المؤسسات التالية:

المبيعات: 10000 وحدة بسعر بيع 70 دج للوحدة

ت المتغيرة: تتضمن ما يلي: المواد الأولية المستهلكة = 255000 دج، اليد العاملة = 120000 دج
ت الثابتة = 180000 دج

المطلوب: 1- أحسب نتيجة المؤسسة.

2- أحسب كمية وقيمة التوازن.

التمرين الثالث: لدينا المعلومات التالية حول إحدى المؤسسات لسنة 2011:

- الكمية المباعة 500000 وحدة. - سعر بيع الوحدة 4 دج. - التكلفة المتغيرة للوحدة 2.5 دج.

- التكاليف الثابتة الإجمالية 600000 دج.

المطلوب: 1- أحسب كمية وقيمة التوازن.

2- تخطط المؤسسة للقيام بعملية توسع، وهذا ما يؤدي إلى زيادة التكاليف الثابتة بنسبة 18 بالمائة.

- أحسب كمية التوازن الجديدة.

التمرين الرابع: هناك ثلاث مؤسسات A, B, C، حيث تتوفر لدينا المعلومات التالية:

| البيانات | التكاليف الثابتة CF | التكاليف المتغيرة للوحدة CV/u |
|----------|------------------------|----------------------------------|
| A | 36000 دج | 4 دج / للوحدة |
| B | 16000 دج | 5 دج / للوحدة |
| C | 66000 دج | 3 دج / للوحدة |

إذا علمت أن سعر البيع في المؤسسات الثلاثة هو 9 دج للوحدة

المطلوب: 1- حساب قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق نقطة التعادل في كل منها .

2- ماهي أفضل المؤسسات في تحقيق الربح إذا زادت المبيعات بـ 10000 وحدة في كل مؤسسة بعد الوصول إلى نقطة

التعادل؟