

- سلسلة رقم 04 -

التمرين الأول: إليك المعطيات التالية:

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

المطلوب:

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

التمرين الثاني:

لدينا المعلومات التالية: * التكاليف الثابتة: 14400 دج.

* رقم الأعمال عند التوازن: 57600 دج.

* هامش الأمان: 14400 دج

* التكلفة المتغيرة الوحدوية: 6 دج.

المطلوب:

1- حساب الكمية المباعة؟

2- حساب سعر البيع؟

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 الاجمالية 600000 دج.

المطلوب:

1- أحسب كمية وقيمة التوازن ؟

2- تخطط المؤسسة للقيام بعملية توسع، وهذا ما يؤدي إلى زيادة التكاليف الثابتة بنسبة 18%. أحسب كمية التوازن الجديدة؟

3- تريد المؤسسة من خلال عملية التوسع زيادة أرباحها السابقة بمقدار 200000 دج، فما هي الكمية الواجب إنتاجها وبيعها من أجل تحقيق هذه الأرباح المخططة؟

التمرين الرابع : قامت مؤسسة صناعية بإنتاج وبيع 4500 وحدة بسعر بيع وحدوي 200 دج. حيث:

- الهامش الإجمالي على التكاليف المتغيرة عند التوازن: 180000 دج.

- النتيجة ربح، وتساوي 10 % من رقم الأعمال.

المطلوب:

1- حساب قيمة وكمية نقطة التعادل ؟

2- حساب نقطة التعادل بالزمن ؟