

-سلسلة رقم 04-

التمرين الأول: إليك المعطيات التالية:

سعر البيع الوحدوي = 20 دج ، الكمية المباعة = 5000 وحدة

التكلفة 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

التكلفة الثابتة = 180000 دج

التكلفة المتغيرة: تتضمن ما يلي: المواد الأولية المستهلكة = 255000 دج ، اليد العاملة = 120000 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 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.

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.