

تمارين حول عتبة المردودية ونقطة التعادل

التمرين 1: شركة صناعية تعمل على انتاج منتجات تامة. في نهاية الدورة تم استخراج البيانات التالية من الدفاتر المحاسبية: رقم الاعمال 48000 دج، الكمية المنتجة والمباعة 1200 وحدة، التكلفة المتغيرة للوحدة 30 دج، اجمالي التكاليف الثابتة 5000 دج.
المطلوب:

- حساب نتيجة الشركة؛

- حساب نقطة التعادل بالقيمة والكمية؛

- تحديد نقطة التعادل بيانيا؛

- حساب حدود رقم اعمال التعادل؛

- حساب هامش الامان بالقيمة والكمية.

التمرين 2: حققت شركة الاميرة الصغيرة نتيجة ربح بقيمة 64000 دج، ورقم اعمال يساوي 360000 دج، حيث بلغت نسبة هامش التكلفة المتغيرة 40 %، الكمية المباعة 9000 وحدة.
المطلوب:

- حساب رقم اعمال التعادل، كمية التعادل؛

- حساب حدود رقم اعمال التعادل؛

- تحديد رقم اعمال التعادل بيانيا.

التمرين 3:

بلغت الشركة رقم اعمال التعادل بعد 9 اشهر، قيمة هذا الرقم 90000 دج، علما ان سعر بيع الوحدة الواحدة 12 دج.

المطلوب: حساب رقم اعمال الشركة؛

حساب الكمية المباعة؛

حساب كمية التعادل؛

اذا كانت التكلفة الثابتة تساوي 54000 دج، أحسب حدود رقم أعمال التعادل.

التمرين 4:

بلغت نسبة هامش التكلفة المتغيرة 40 بالمئة، التكاليف الثابتة 2000 دج، سعر بيع الوحدة 10 دج، الكمية 300 وحدة.

المطلوب: حساب كل من: رقم الاعمال؛ رقم اعمال التعادل بالقيمة والكمية؛ تمثيل رقم اعمال التعادل بيانيا.