



سلسلة رقم 04

تمارين:

في نهاية 2000 قامت مؤسسة التي تصنع وتبيع اللعب البلاستيكية بتحليل كلفة وحدتها فكانت كما يلي:

(أ) كلفة إنتاج الوحدة الواحدة 45.50 دج

- الأعباء متناسبة مع الكميات المنتجة

• المادة الأولية (البلاستيك) 4 كغ بـ 3.50 دج للكغ.

• مصاريف التصنيع 10 دقائق بـ 96 دج للساعة.

- الأعباء الثابتة للوحدة 15.5 دج

(ب) مصاريف البيع للوحدة 17.50 دج.

- الأعباء المتناسبة مع الكميات المباعة 7 دج

- الأعباء الثابتة للوحدة 10.5 دج

فيإذا علمت أن هذه المؤسسة أنتجت وباعت خلال سنة 2000 (23000 لعبة) بـ 59 دج للوحدة،

1- حدد هامش الكلفة المتغيرة بدلالة عدد اللعب المباعة (X).

2- أحسب التكاليف الثابتة الإجمالية (b) لسنة 2000.

3- عين النتيجة (Y) بدلالة الكميات المباعة (X).

4- أحسب النتيجة لسنة 2000.

5- ما هو عدد اللعب المباعة للحصول على ربح 95000 دج.



من دفاتر مؤسسة صناعية استخرجنا المعلومات التالية المتعلقة بالسنة الثانية من مزاولة نشاطها.

رقم الأعمال الصافي 120000 دج	مواد ولوازم مستهلكة 11500 دج
تكاليف متغيرة أخرى 8230 دج	تكاليف متغيرة للتوزيع 7870 دج
تكاليف ثابتة 54670 دج	

العمل المطلوب:

- 1- أنجز جدول تحليل الإستغلال التفاضلي.
 - 2- أحسب معدل الهامش على التكلفة المتغيرة.
 - 3- أحسب عتبة المردودية لهذه السنة.
 - 4- بافتراض أن المؤسسة تزاوّل نشاطها بطريقة منتظمة 12 شهرا، حدد تاريخ تحقيق عتبة المردودية.
 - 5- مثل عتبة المردودية بيانيا باستخدام العلاقة التالية: $CF = M/CV$.
 - 6- أحسب رقم الأعمال الذي يسمح بتحقيق نتيجة قدرها 46970 دج
- M/CV = الهامش على التكاليف المتغيرة ، CF = التكاليف الثابتة.