

## تمارين حول طريقة التكاليف الكلية وعتبة المردودية

### تمرين 1:

تنتج مؤسسة صناعية منتجين A و B باستعمال مادتين  $M_1$  و  $M_2$  إليك المعلومات التالية الخاصة بشهر جانفي 2020.

**مشتريات الشهر:**  
المادة  $M_1$ : 24500 كلف بـ 20 دج/كلف  
المادة  $M_2$ : 20000 كلف بـ 17 دج/كلف  
مصاريف الشراء المباشرة تمثل 5 % من ثمن الشراء

**مخزون أول المدة:**  
المادة  $M_1$ : 7500 كلف بقيمة إجمالية 162700 دج  
المادة  $M_2$ : 8200 كلف بقيمة إجمالية 187200 دج  
المنتج A: 290 وحدة بقيمة إجمالية 303800 دج  
المنتج B: 214 وحدة بقيمة إجمالية 171460 دج

### الإنتاج والاستعمالات:

- تم إنتاج 750 وحدة من المنتج A والذي تطلب استعمال 14500 كلف من  $M_1$  و 12000 كلف من  $M_2$ .
- تم إنتاج 620 وحدة من المنتج B والذي تطلب استعمال 12200 كلف من  $M_1$  و 9500 كلف من  $M_2$ .
- مصاريف الإنتاج المباشرة 144600 دج توزع على أساس كمية المواد المستعملة من  $M_1$  و  $M_2$ .

### الأعباء غير المباشرة: تتلخص في الجدول التالي:

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة 01	الورشة 02	التوزيع
مج التوزيع الأولي	22400	18600	96800	57640	83000	39600
التوزيع الثانوي:						
الإدارة	-	5	8	12	13	4
الصيانة	7	-	13	16	14	4
طبيعة وحدة العمل			كلف مادة مشتراة	وحدة منتجة	كلف مادة مستهلكة	رقم الأعمال

### مخزون آخر المدة:

المنتج A: 120 وحدة  
المنتج B: 14 وحدة

### المبيعات:

المنتج A: سعر البيع 1300 دج/وحدة  
المنتج B: سعر البيع 1200 دج/وحدة  
عمولات تدفع لوكلاء البيع بمعدل 4 % من رقم الأعمال المحقق

### المطلوب:

- اتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
  - حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية؟
- ملاحظة:** يتم تقييم إخراجات المواد والمنتجات حسب طريقة التكلفة الوسيطة المرجحة لمجموع الإدخالات + مخ

## التمرين 2:

لديك المعلومات التالية المتعلقة بنشاط المؤسسة س: لديك المعلومات التالية المتعلقة بنشاط مؤسسة الأطلس الإنتاجية خلال الدورة ن والتي تطبق طريقة التكاليف المتغيرة في حساب مختلف التكاليف والنتيجة.

- عدد الوحدات المنتجة والمباعة : 12000 وحدة.
- سعر البيع 60 دج / للوحدة.
- التكاليف المتغيرة: 396000 دج
- التكاليف الثابتة: 270000 دج

## المطلوب:

1. قم بإعداد جدول الاستغلال التفاضلي؟
2. حدد عتبة المردودية بالقيمة وبالكمية؟
3. حدد عتبة المردودية ببيانها وفق العلاقة: النتيجة = 0؟
4. حدد حدود عتبة المردودية مع الشرح؟
5. حدد نقطة الصفر؟
6. حدد هامش الأمان ومعدله؟