

السلسلة الأولى 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 2019.

مخزون أول المدة:

المادة M_1 : 8000 كلغ بقيمة إجمالية 160000 دج

المادة M_2 : 8000 كلغ بقيمة إجمالية 146600 دج

المنتج A : 300 وحدة بقيمة إجمالية 303000 دج

المنتج B : 220 وحدة بقيمة إجمالية 176000 دج

مشتريات الشهر:

المادة M_1 : 24000 كلغ بـ 21 دج/كلغ

المادة M_2 : 21000 كلغ بـ 20 دج/كلغ

مصاريف الشراء المباشرة تمثل 5 % من ثمن الشراء

الإنتاج والاستعمالات:

تم إنتاج 875 وحدة من المنتج A والذي تطلب استعمال 14000 كلغ من M_1 و 12250 كلغ من M_2 .

تم إنتاج 725 وحدة من المنتج B والذي تطلب استعمال 11600 كلغ من M_1 و 10150 كلغ من M_2 .

مصاريف الإنتاج المباشرة 150000 دج توزع على أساس كمية المواد المستعملة من M_1 و M_2 .

الأعباء غير المباشرة: تتلخص في الجدول التالي:

التوزيع	الورشة 02	الورشة 01	التموين	الصيانة	الإدارة	البيان
36900	82500	57500	95000	23030	24500	مج التوزيع الأولي
						التوزيع الثانوي:
8	8	12	4	8	-	الإدارة
4	15	15	11	-	5	الصيانة
رقم الأعمال	كلغ مادة مستهلكة	وحدة منتجة	كلغ مادة مشتراة	طبيعة وحدة العمل		

مخزون آخر المدة:

المنتج A : 175 وحدة

المنتج B: 45 وحدة

المبيعات:

المنتج A: سعر البيع 1500 دج/وحدة

المنتج B : سعر البيع 1000 دج/وحدة

عمولات تدفع لوكلاء البيع بمعدل 2.5 % من رقم الأعمال المحقق

المطلوب:

1. اتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
 2. حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية؟
- ملاحظة:** يتم تقييم إخراجات المواد والمنتجات حسب طريقة التكلفة الوسيطة المرجحة لمجموع الإدخالات + مخ.1.

التمرين 2:

لديك المعلومات التالية المتعلقة بنشاط المؤسسة س:

- الكمية المنتجة والمباعة: 7000 وحدة
- سعر بيع الوحدة: 100 دج
- التكاليف المتغيرة للوحدة: 70 دج
- التكاليف الثابتة: 105000 دج

المطلوب:

- 1- إعداد جدول الاستغلال التفاضلي؟
- 2- حدد عتبة المردودية حسابيا وجبريا وبيانيا؟
- 3- حدد حجم التعادل؟
- 4- حدد مختلف حدود رقم أعمال نقطة الصفر مع الشرح؟
- 5- أحسب تاريخ تحقق عتبة المردودية بالشهور والأيام؟