

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ثانوية زروقى الشيخ بن الدين - مستغانم

مديرية التربية لولاية مستغانم
الشعبة : السنة الثالثة تسيير و اقتصاد

المدة : 02 ساعة

الفرض الاول للفترة الثالثة في مادة: التسيير المالي والمحاسبي

الجزء الاول:

- من جدول استهلاك قرض عادي يسدد بواسطة دفعات سنوية متساوية الدفعة الأولى تستحق في نهاية السنة الأولى للاقراض تحصلنا على المعلومات التالية :

$$I_1 - I_2 = 1686,24DA \quad \checkmark$$

$$\text{الاستهلاك الثاني : } A_2 = 22764,24DA \quad \checkmark$$

$$\text{رصيد القرض في نهاية السنة الأولى : } V_1 = 378922DA \quad \checkmark$$

العمل المطلوب:

1. احسب مايلي :

$$\begin{array}{l} \text{- أصل القرض } V_0 \\ \text{- معدل الفائدة } i \\ \text{- الاستهلاك الأول } A_1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{- مبلغ الدفعة } a \\ \text{- عدد الدفعات } n \end{array}$$

2. أنجز السطر الثاني والأخير من جدول استهلاك القرض .

3. سجل القيد المحاسبي عند تسديد الدفعة الثانية (التسديد تم بشيك بنكي) .

الجزء الثاني:

- تنتج مؤسسة صناعية المنتوجين P_1 و P_2 و تظهر البطاقة الفنية للعملية الإنتاجية مايلي:
- للحصول على المنتوج P_1 تعالج المادتين M_1 و M_2 و اللوازم المختلفة C في الورشتين (1) و (3).
- للحصول على المنتوج P_2 تعالج المادتين M_1 و M_2 و اللوازم المختلفة C في الورشتين (2) و (3).
- و للفترة المعتبرة ماي 2015 أعطيت المعلومات التالية.

مخزون أول المدة :

- المادة الأولية M_1 : 1200KG بمبلغ إجمالي 78000 دج.
- المادة الأولية M_2 : 2300KG بمبلغ إجمالي 170000 دج.
- اللوازم المختلفة C: 72000 دج.
- المنتج التام P_1 : 700 وحدة بمبلغ إجمالي 353520 دج.
- المنتج التام P_2 : 500 وحدة بمبلغ إجمالي 349200 دج.

مشتريات الشهر:

- المادة الأولية M_1 : 9000KG بـ 40 دج / كغ .
- المادة الأولية M_2 : 8000KG بـ 48 دج/كغ .

- اللوازم C: ما قيمته 165000 دج
الأعباء المباشرة:

- اليد العاملة المباشرة : تتطلب عملية إنتاج P_1 2900 ساعة يد عمل مباشر و للمنتج P_2 : 2200 ساعة بـ 110 دج للساعة الواحدة .

- التموين: 30000 دج للمادة M_1 و 34000 دج للمادة M_2 و 6800 دج للوازم C.

- التوزيع: 46000 دج للمنتج P_1 و 24000 دج للمنتج P_2 .

الأعباء غير المباشرة: تتلخص في الجدول التالي مع الأخذ بعين الاعتبار 5200 دج أعباء غير معنيرة و عناصر إضافية بـ 10000 دج.

التوزيع	أقسام رئيسية				أقسام مساعدة		المراكز البيان
	ورشة (3)	ورشة (2)	ورشة (1)	التمويل	الصيانة	الادارة	
110710	149050	135480	107040	331980	65000	89540	مجموع التوزيع 1
10%	10%	20%	25%	15%	20% (100%)	(100%)	توزيع ثانوي
15%	25%	20%	10%	20%		10%	الادارة
كمية مباعة	كمية منتجة	٩٩٩٩٩٩٩٩	٩٩٩٩٩٩٩	١٠٠ دج من ثمن الشراء	-	-	طبيعة وحدة العمل

الإنتاج والاستعمالات :

- تم إنتاج 2400 وحدة من P_1 و 1600 وحدة من P_2

- كل وحدة منتجة من P_1 تتطلب 2 كغ من M_1 و 1,6 كغ من M_2 و 40 دج من اللوازم C.

- كل وحدة منتجة من P_2 تتطلب 2,5 كغ من M_1 و 3 كغ من M_2 و 36 دج من اللوازم C.

- المبيعات: سعر بيع المنتج P_1 700 دج و المنتج P_2 : 930 دج.

- مخزون آخر المدة للمنتجات: للمنتج P_1 : 800 وحدة ، و للمنتج P_2 : 700 وحدة.

العمل المطلوب:

1. تحديد الكمية المباعة من P_1 و P_2
2. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
3. حساب مختلف التكاليف و سعر التكلفة ، علماً أن المؤسسة تطبق طريقة CUMP في تقييم الإخراجات .
4. حساب النتيجة التحليلية و النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية .