najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية مستغانم ثانوية زروقي الشيخ بن الدين – مستغانم

الشعبة : السنة الثالثة تسيير و اقتصاد

الفرض الاول للفترة الثالثة في مادة: التسيير المالي والمحاسبي المدة : 02 ساعة

## الجزء الاول:

- من جدول استهلاك قرض عادي يسدد بواسطة دفعات سنوية متساوية الدفعة الأولى تستحق في نهاية السنة الأولى للاقتراض تحصلنا على المعلومات التالية :
  - ✓ الفرق بين الفائدة الأولى و الثانية : $I_1 - I_2 = 1686,24DA$
  - ✓ الاستهلاك الثاني : $A_2 = 22764,24DA$
  - ✓ رصيد القرض في نهاية السنة الأولى : $V_1 = 378922DA$

### العمل المطلوب:

1. احسب مايلي :

- الاستهلاك الأول $A_1$ - معدل الفائدة $i$ - أصل القرض $V_0$ ،
- مبلغ الدفعة $a$ - عدد الدفعات n

2. أنجز السطر الثاني والأخير من جدول استهلاك القرض .
3. سجل القيد المحاسبي عند تسديد الدفعة الثانية ( التسديد تم بشيك بنكي ) .

## الجـــــزء الثـــانـي:

- تنتج مؤسسة صناعية المنتوجين $P_1$ و $P_2$ و تظهر البطاقة الفنية للعملية الإنتاجية مـايلي:
- للحصول على المنتوج $P_1$ تعالج المـادتين $M_1$ و $M_2$ و اللوازم المختلفة C في الورشتين (1) و (3) .
- للحصول على المنتوج $P_2$ تعالج المـادتين $M_1$ 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 170000دج.
- 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 ب 40 دج /كغ .
- المادة الأولية $M_2$ : 8000KG ب 48 دج/كغ .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

- اللوازم C: ما قيمته 165000 دج.

**الأعبـــاء المبـــاشرة:**

- اليد العاملة المباشرة : تتطلب عملية إنتاج $P_1$ 2900 ساعة يد عمل مباشر و للمنتج $P_2$ :2200 ساعة ب 110دج للساعة الواحدة .
- التمـــوين: 30000دج للمادة $M_1$ و 34000 دج للمادة $M_2$ و 6800 دج للوازم C.
- التوزيـــع: 46000 دج للمنتج $P_1$و 24000دج للمنتج $P_2$ .

**الأعباء غير المبـاشرة :** تتلخص في الجدول التالي مع الأخذ بعين الاعتبار 5200دج أعباء غير معتبرة و عناصر إضافية

بـ 10000 دج.

| المـراكز / البيـــان | أقســـام مســـاعدة | | أقســـام رئـــيسية | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | الإدارة | الصيانة | التموين | ورشة (1) | ورشة (2) | ورشة (3) | التوزيع |
| مجموع التوزيع 1<br>توزيع ثانوي<br>الإدارة<br>الصيانة | 89540<br>(100%)<br>10% | 65000<br>20%<br>(100%)<br>_ | 331980<br>15%<br>20% | 107040<br>25%<br>10% | 135480<br>20%<br>20% | 149050<br>10%<br>25% | 110710<br>10%<br>15% |
| طبيعة وحدة العمل | - | - | 100 دج من ثمن الشراء | ؟؟؟؟؟؟؟؟ | ؟؟؟؟؟؟؟؟ | كمية منتجة | كمية مباعة |

**الانتـــاج و الاستعمـــالات :**

- 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.
- **المبيـــعات**: 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.

**العمـــل المطـلوب:**

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

**عن أستاذ المادة : س . بوهليلي .** **أتمنى لكم التوفيق في شهادة البكالوريا**



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com