

الجزء الأول: محاسبة تحليلية (08 نقاط).

تنتج مؤسسة منتجين تامين " س " في الورشتين 1, 2 و " ص " في الورشتين 2 ، 3

بمواد كيميائية " ك " ولوازم مختلفة . وعن نشاط الثلاثي الأخير 2007 قدمت لنا المعلومات التالية :
✓ **المشتريات :** يتم شراء اللتر من " ك " = 175 د ج / اللتر ، ولوازم مختلفة ب ؟
المصاريف المباشرة لشراء المادة " ك " = 13500 د ج

✓ **الأعباء المباشرة :**

تم إنفاق 190 ساعة يد عمل علي عملية الإنتاج ب 140 د ج / الساعة ، بحيث يتم إنتاج

1 لتر " ص " بواسطة المادة ك و 38 د ج كموازم ولوازم مختلفة خلال 2,5 دقيقة .

✓ **الأعباء الغير المباشرة :**

لقد تم الأخذ بفائدة سنوية = 95000 د ج ضمن التوزيع الأولي ، واستبعاد مبلغ 13860 د ج كأعباء غير معتبرة

البيان	التمويل	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
ت ث 2	35400	41204	10640	19406	32790
طبيعة القياس	100 د ج ثمن الشراء	كمية مستعملة ك	وحدات منتجة	ساعة يد عمل مباشرة	100 د ج رقم أعمال
عدد وحدات القياس	4425	720	4750	87.5	4372

✓ **المبيعات :** تباع الوحدة من " س " بهامش 5 % من رقم الأعمال ، باقي المبيعات تخص المنتج " ص "

✓ **مخزون آخر الشهر :**

المادة " ك " 200 لتر ب 198 د ج / اللتر ، اللوازم المختلفة = 21850 د ج

المنج " س " = 500 ، المنتج " ص " = 750 لتر

- العمل المطلوب :

1. إنهاء جدول الأعباء الغير المباشرة
2. أحسب الكمية المشتراة من المادة (ك) واستنتج ثمن شراء اللوازم المختلفة ، واحسب كمية المادة " ك " واللوازم المستعملة . (تتم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة)
3. أحسب الكمية المنتجة (اللتر) من المنتجين " س " و " ص " و تكلفة إنتاج كل منهما .
4. أحسب الوحدات المباعة ، سعر التكلفة ، و ثمن بيع اللتر ، والنتيجة التحليلية الصافية .

الجزء الثاني الميزانية الوظيفية (08 نقاط).

إليك المعلومات التالية والمطلوب إعداد الميزانية الوظيفية.

- ✓ رأس مال عامل إجمالي صافي = 120000 د ج ، نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة 1.3
- دوران العملاء = 12 ، العملاء و أوراق القبض في بداية المدة = 120000 د ج ،
- البضائع المستهلكة = 1248000 د ج ، المخزون النهائي = 20000 د ج
- مجموع الأصول = 17.5 أصول متداولة خارج الاستغلال
- الهامش الإجمالي يمثل 20 % المبيعات
- أصول متداولة خارج الاستغلال = 40 % من خزينة الأصول ؛ الخزينة الصافية = 20000 د ج
- تتكون أصول متداولة للاستغلال من البضائع ، عملاء و أوراق القبض
- يمثل المخزون الأولي 1.5 مخزون نهائي ، مصاريف الشراء = 38000 د ج ، دوران المورد = 5
- الموردون و أوراق الدفع لبداية المدة = 420000 د ج ،
- تتكون ديون الاستغلال المتداولة من ديون الاستغلال ب 5000 د ج ، موردين ، أوراق الدفع

الجزء الثالث: أعمال نهاية السنة (04 نقاط).

بتاريخ 2006/12/31 قبل الجرد لمؤسسة ك تحصلنا على الجدول التالي

البيان	القيمة الأصلية	تاريخ الشراء	الاهتلاك إلى غاية 2005/12/31
آلة إنتاجية	2800000	2002/4/1	1050000
سيارة نفعية	1200000	2004/8/1	340000
جهاز حاسوب	36000	1998/1/1	34560

- تنازلت المؤسسة على السيارة النفعية بمبلغ 350000 دج بشيك بنكي بتاريخ 2006/7/1 سجل قيد التنازل المطلوب 1/ حدد معدلات الاهتلاك المختلفة
- 2/ سجل قيود التسوية والتنازل على السيارة النفعية
- 3/ حدد نتيجة التنازل على السيارة النفعية
- 4/ سجل قيود الدورة الضرورية

الموضوع الثاني.

يتكون الموضوع من ثلاثة أجزاء مستقلة.

الجزء الأول :أعمال نهاية السنة (08 نقاط).

ليكن ميزان المراجعة في 2007/12/31 قبل الجرد لمؤسسة "الريان" كما يلي:

ر ح	اسم الحساب	مدین	دائن
24	تجهيزات الإنتاج	800000	—
2943	إهلاك تجهيزات الإنتاج	—	137500
30	البضائع	400000	—
38	مشتريات بضائع	—	15000
390	مؤونة تدني البضائع	--	40000
421	سندات المساهمة	690000	—
4921	مؤونة تدني سندات المساهمة	—	30000
470	العملاء	300000	—
4970	مؤونة تدني العملاء المشكوك فيهم	—	14000

خلال الجرد تبين ما يلي:

- 1- البضائع: تقدر في السوق حاليا تقدر بـ 360000DA
- 2- تجهيزات الإنتاج تم شراؤها في 2004/06/30 باستثناء آلة اشترت في 2007/03/02 بـ 300000DA
- 3- العملاء المشكوك فيهم والذين كونت لهم مؤونة بـ 10% من ديونهم تبين أنهم غير قادرين على تسديد 25%
- 4- لم تسجل المؤسسة بعد التكاليف التالية:
 - استهلاك الكهرباء بمبلغ قدره 30000DA
 - مصاريف الهاتف 2000DA
- 5- بقي في المؤسسة طوابع بريدية بقيمة 15000DA وطوابع جنائية بقيمة 7000DA ، لم تحرر بعد فاتورة خدمات قدمت للغير بقيمة 95000DA
- 6- فاتورة المشتريات 66000DA لم تسلم بعد.
- 7- وعدت المؤسسة العميل محمد بتخفيض قدره 48750DA
- 8- سددت المؤسسة في 2007/02/28 مبلغ 60000DA نتيجة تأجير محل للفترة الممتدة من 2007/03/01 إلى 2009/02/28.

العمل المطلوب:

- ✓ أحسب معدل اهتلاك تجهيزات الإنتاج.
- تسجيل التسوية المناسبة في 2007/12/31.

الجزء الثاني :محاسبة تحليلية (08 نقاط).

تصنع مؤسسة الوفاق منتجين مختلفين P_1 و P_2 انطلاقا من مادتين أوليتين M_1 ، M_2 .
وتبين العملية الفنية للإنتاج ما يلي :
يحتاج المنتج P_1 إلى 0,80 Kg من M_1 " و 1,20 Kg من M_2 "
يحتاج المنتج P_2 إلى 0,50 Kg من M_1 " و 0,90 Kg من M_2 ".
و لديكم المعلومات التالية و الخاصة بمحاسبة شهر جانفي 2008 :

1- مخزونات بداية الشهر:

" M_1 " : 150 Kg بـ: 5790 DA للإجمالي.

" M_2 " : 250 Kg بـ: 12975 DA للإجمالي.

" P_1 " و " P_2 " : لا شيء

2- مشتريات الشهر:

" M_1 " : 450 Kg بـ: 24 DA/Kg

" M_2 " : 750 Kg بـ: 36 DA/Kg

3- أعباء مباشرة:

- أعباء خاصة بالمشتريات : 2835 DA يتم توزيعها نسبيا مع ثمن الشراء.
- أعباء خاصة بالإنتاج : 760 ساعة يد عاملة مباشرة بـ 150 DA للساعة الواحدة ، و توزع حسب الكميات المنتجة .

4- أعباء غير مباشرة:
ملخصة في الجدول التالي مع اعتبار مبلغ: DA 1000 كأعباء غير معتبرة و1500 كعناصر إضافية.

الأقسام الرئيسية			الأقسام المساعدة		البيان
التوزيع	الإنتاج	التموين	الصيانة	الإدارة	
11800	7200	8750	6450	10400	مجموع التوزيع أولي توزيع ثانوي:
2	5	4	3	—	الإدارة:
2	5	3	—	2	الصيانة:
وحدة مباعه	وحدة منتجة	Kg مادة مشتراة			طبيعة وحدة العمل
600	760	؟؟؟			عدد وحدات العمل

5- وحدات مباعه:

200 وحدة من " P₁ " ب : 360 DA للوحدة الواحدة.

400 وحدة من " P₂ " ب : 350 DA للوحدة الواحدة.

6- مخزونات آخر الشهر: 115 Kg من " M₁ " و 211 Kg من " M₂ " ، P₁ = ؟ ، P₂ = ؟.

المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة بعد حساب الخدمات المتبادلة بين الإدارة و الصيانة
- 2- حساب كلفة الشراء للمادتين " M₁ " و " M₂ " و تحديد الكلفة الوسطية المرجحة للوحدة "CMUP".
- 3- تشكيل جملة المعادلة التي تسمح بحساب عدد الوحدات المنتجة من " P₁ " و " P₂ " .
- 4- حساب كلفة الإنتاج لـ " P₁ " و " P₂ " ثم استنتج الكلفة الوسطية المرجحة للوحدة "CMUP" لكل منتج
- 5- حساب سعر التكلفة للمنتجات المباعه و النتيجة التحليلية للاستغلال.
- 6- حساب النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية.

الجزء الثالث : تحليل استغلال (04 نقاط).

من دفتر استغلال المؤسسة التجارية " الوئام " استخرجنا المعلومات التالية:

— مخزون أول المدة من البضائع : 45000 DA — تخفيضات على المبيعات : 80000 DA

— نواتج مختلفة : 50000 DA منها : 30000 DA نواتج مالية . — مشتريات البضائع : 1650000 DA

— مخزون آخر مدة من البضائع: 170000 DA — الأعباء الثابتة الإجمالية : 360000 DA

الأعباء المتغيرة الأخرى : 715000 DA توزع بين أعباء الشراء و التوزيع بالتناسب مع الأعداد 3 ، 2 على التوالي.
— نتيجة الاستغلال = 15 % من رقم الأعمال الصافي

العمل المطلوب:

1. إعداد جدول الاستغلال التفاضلي الذي يظهر الهامش التكلفة المتغيرة و النتيجة الصافية.
2. إعداد جدول حسابات النتائج إذا علمت أن الأعباء المتغيرة و الثابتة توزع وفق الجدول التالي:

أعباء حسب طبيعتها			أعباء حسب حجم النشاط
61/ـ	62/ـ	63 الى 68/ـ	
20 %	30%	؟	الأعباء المتغيرة الأخرى
25 %	40 %	؟	الأعباء الثابتة الإجمالية