**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنية** — **الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات**

**امتحان بكالوريا التعليم الثانوي** — **دورة: جوان 2010**

**الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)**

---

**اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي** — **المدة: 04 ساعات و نصف**

---

**على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين**

**الموضوع الأول**

**يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة**

**الجزء الأول: (08 نقاط)**

أخذت الأرصدة التالية من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة تجارية بتاريخ : 2008/12/31

| رقم الحساب | الحساب | مدين | دائن |
|---|---|---|---|
| 190 | مؤونة الخسائر المحتملة | | 7500 |
| 20 | مصاريف إعدادية | 200000 | |
| 209 | إطفاء المصاريف الإعدادية | | 160000 |
| 244 | معدات النقل | 2750000 | |
| 2944 | اهتلاك معدات النقل | | 1650000 |
| 30 | بضاعة | 360000 | |
| 380 | مشتريات بضاعة | 29000 | |
| 390 | مؤونة تدني قيمة البضاعة | | 25000 |
| 470 | العملاء | 422000 | |
| 4970 | مؤونة تدني قيمة ديون العملاء | | 80000 |
| 485 | البنك | 817000 | |

وقد تم التوصل إلى المعلومات الجردية التالية:

1- الحساب 190 يتعلق بنزاع مع أحد الموردين و قد تم الفصل فيه ودفعت المؤسسة للمورد مبلغ 9500 DA كمصاريف مختلفة (عملية الدفع سجلت من قبل المحاسب).

2- المصاريف الإعدادية تطفأ خلال 05 سنوات.

3- اقتنت معدات النقل في 2005/01/02 ومن بينها سيارة سياحية تكلفتهـا 700000 DA تـم التنازل عنها في 2008/06/30 بمبلغ 400000 DA وتم تسجيل عملية التنازل فقط.

4- حساب 380 يتعلق بـ:

- عدم دخول بضاعة مشتراة إلى المخازن قيمتها 21000 DA.
- استلام بضاعة دون وصول الفاتورة بمبلغ 50000 DA.

5- نصف رصيد العملاء لا يمكن تحصيله بسبب الإفلاس أما النصف الآخر فيحتمل عدم تحصيل 25% منه.

6- بلغت مصاريف مسك الحساب الموضحة بالكشف المرسل من طرف البنك 2500 DA. أما الفوائد لصالح المؤسسة فبلغت 17550 DA.

**المطلوب:**

1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة، ثم احسب معدل اهتلاك معدات النقل (t)

2- تسجيل قيود التسوية اللازمة باليومية بتاريخ 2008/12/31.

**الجزء الثاني: (08 نقاط)**

تقوم مؤسسة الصدى للصناعات الجلدية بصناعة حقائب صغيرة، حيث تنتج نوعين من الحقائب، النوع $P_1$ والنوع $P_2$.

تستعمل الجلد الاصطناعي كمادة أولية أساسية في صناعة الحقائب بالإضافة إلى اللوازم المختلفة، حسب ما يلي:

- كل حقيبة $P_1$ تحتاج لـ $0.20\ m^2$ من الجلد و 3 DA من اللوازم المختلفة.
- كل حقيبة $P_2$ تحتاج لـ $0.15\ m^2$ من الجلد و 2 DA من اللوازم المختلفة.

تمر عملية الإنتاج بورشتين :

- في الورشة 1: يتم تفصيل الجلد.
- في الورشة 2: يتم خياطة القطع وإضافة اللوازم.

بالنسبة لشهر سبتمبر 2008 تم التوصل إلى المعلومات التالية :

1- مخزون بداية الشهر:

- $1500\ m^2$ من الجلد الاصطناعي بـ : 229.70 DA للمتر المربع.
- اللوازم المختلفة ما قيمته 35000 DA.
- منتوج تام $P_1$: 350 وحدة قيمتها 109812.5 DA.

- منتوج تام $P_2$: 200 وحدة قيمتها 60050 DA.

2- مشتريات الشهر:

- من الجلد الاصطناعي $m^2$ 3000 بـــ 250 DA للمتر المربع.
- من اللوازم المختلفة ما قيمته 40000 DA.

3- إنتاج الشهر:

- 10000 وحدة من $P_1$.
- 9160 وحدة من $P_2$.

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: 0.15 DA عن كل $m^2$ من الجلد الاصطناعي و 300 DA لكل اللوازم المختلفة.
- للإنتاج: كل حقيبة من كلا النوعين تتطلب 30 دقيقة عمل بـــ : 500 DA للساعة.

5- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

| الأقسام / العناصر | أقسام مساعدة | | أقسام رئيسية | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | إدارة | صيانة | تموين | ورشة 1 | ورشة 2 | توزيع |
| مجموع التوزيع الأولي | 35300 | 44000 | 17750 | 84370 | 70000 | 51590 |
| التوزيع الثانوي :- إدارة | -100% | 10% | 20% | 25% | 25% | 20% |
| - صيانة | 20% | -100% | 10% | 30% | 30% | 10% |
| طبيعة وحدة القياس | | | 100 DA من ثمن الشراء | ساعة يد عمل مباشرة | وحدة منتجة | 100 DA من رقم الأعمال |

6- المبيعات: تم بيع :

- 9500 وحدة من $P_1$ بـــ : 650 DA للوحدة.
- 9000 وحدة من $P_2$ بـــ : 450 DA للوحدة.

**العمل المطلوب:**

1- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- احسب مختلف التكاليف و سعر التكلفة.

3- احسب النتيجة التحليلية.

**ملاحظة:** تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

**الجزء الثالث: (04 نقاط)**

تعتمد إحدى المؤسسات الإنتاجية في دراسة وضعيتها المالية على التحليل الوظيفي للميزانية.

من أجل ذلك تم إعداد الميزانية الوظيفية المختصرة التالية :

**الميزانية الوظيفية المختصرة**

| أصـــــول | المبالغ | خصـــــوم | المبالغ |
|---|---|---|---|
| استخدامات ثابتة | 2756000 | موارد ثابتة | 3000000 |
| الأصول المتداولة للاستغلال | 1064000 | الخصوم المتداولة للاستغلال | 800000 |
| الأصول المتداولة خارج الاستغلال | 56000 | الخصوم المتداولة خارج الاستغلال | 50000 |
| خزينة الأصول | 250000 | خزينة الخصوم | 276000 |
| المجموع | 4126000 | المجموع | 4126000 |

معلومات أخرى :

- رقم الأعمال السنوي: 2400000 DA
- المشتريات السنوية: 2250000 DA
- العمـــــــــلاء: رصيد بداية المدة: 600000 DA

  رصيد نهاية المدة: 400000 DA
- المـــــــوردون: رصيد بداية المدة: 300000 DA

  رصيد نهاية المدة: 600000 DA

**العمل المطلوب:** 1- احسب ما يلي:

- رأس المال العامل الصافي الإجمالي.
- احتياجات رأس المال العامل.
- الخزينة الصافية.
- معدل الدوران لكل من ديون العملاء والموردين.

2- علق على النتائج المحصل عليها.

## الموضوع الثاني

**يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة.**

**الجزء الأول: (08 نقاط)**

**أولا:** اقتنت مؤسسة تجارية سيارة بمبلغ 800000 DA في 2005/07/01، عمرها الإنتاجي 05 سنوات.
تنازلت عنها في 2007/09/30 بمبلغ 540000 DA بشيك رقم 2011.

**المطلوب:**

1- احسب معدل الاهتلاك (t) ثم احسب تراكم الاهتلاك ( $\sum A$ ).
2- سجل التنازل عن السيارة مع التسوية.
3- سجل الاهتلاكات الخاصة بسنة 2005 و سنة 2007.

**ثانيا:** ظهرت وضعيات عملاء إحدى المؤسسات التجارية قبل الجرد في 2007/12/31 كما يلي:

| اسم العميل | مبلغ الدين | المؤونة المكونة في 2006/12/31 | ملاحظات |
|---|---|---|---|
| فوزي | 50000 | 10000 | في حالة إفلاس |
| عمار | 45000 | 5000 | المؤونة تعادل 20% من الدين |
| علاء | 100000 | - | يحتمل عدم تحصيل 5% مماعليه |

**المطلوب:**

- سجل قيود التسوية الخاصة بوضعيات هؤلاء العملاء في 2007/12/31.

**ثالثا:** في 2007/12/31 أثناء الجرد وجد محاسب شركة "النجاح" التجارية الوضعيات التالية بدفاتر المؤسسة:

- عدم دخول بضاعة إلى المخازن اشتريت في 2007/12/22 بمبلغ 36500 DA.
- مصاريف التأمين على السيارة المسجلة في 2007/10/01 إلى غاية 2008/09/30 بلغت 11400 DA.
- قبض مبلغ 15000 DA بتاريخ 2007/10/02 مقابل كراء إحدى محلات المؤسسة لأحد التجار، عن الفترة من 2007/10/02 إلى 2008/04/01.

**المطلوب:**

- تسجيل قيود التسوية اللازمة بتاريخ 2007/12/31.

**الجزء الثاني: (08 نقاط)**

تصنع مؤسسة خير الدين الصناعية منتوجين مختلفين $P_1$ و$P_2$ باستعمال المادتين الأوليتين $M_1$ و$M_2$ وتبين العملية الفنية للإنتاج ما يلي:

- تحتاج الوحدة من المنتوج $P_1$ إلى 0.80 Kg من $M_1$ و 1.20 Kg من $M_2$.

- تحتاج الوحدة من المنتوج $P_2$ إلى 0.50 Kg من $M_1$ و 1.20 Kg من $M_2$.

توفرت المعلومات التالية الخاصة بنشاط شهر جانفي 2008:

1- مخزونات بداية الشهر:

- من $M_1$ : 150 Kg قيمتها الإجمالية 4800 DA.
- من $M_2$ : 250 Kg قيمتها الإجمالية 13000 DA.
- من المنتوجين $P_1$ و $P_2$ لا شيء.

2- مشتريات الشهر:

- من $M_1$ : 450 Kg بـــ 24 DA/Kg.
- من $M_2$ : 750 Kg بـــ 36 DA/Kg.

3- الأعباء المباشرة: أعباء خاصة بالإنتاج:760 ساعة عمل مباشرة بـــ: 150 DA للساعة الواحدة توزع على المنتوجين حسب الكمية المنتجة.

4- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

| الأقسام / العناصر | أقسام مساعدة | | أقسام أساسية | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | إدارة | صيانة | تموين | إنتاج | توزيع |
| مجموع التوزيع الأولي | 10430 | 6450 | 8675 | 7567.50 | 11477.50 |
| التوزيع الثانوي : | | | | | |
| - إدارة | -100% | 20% | 30% | 35% | 15% |
| - صيانة | 15% | -100% | 25% | 40% | 20% |
| طبيعة وحدة القياس | | | Kg مادة مشتراة | وحدة منتجة | وحدة مباعة |

5- إنتاج الفترة:

350 وحدة من $P_1$.

410 وحدة من $P_2$.

6- المبيعات: تم بيع:

- 200 وحدة من $P_1$ بـــ 365 DA للوحدة.
- 400 وحدة من $P_2$ بـــ 360 DA للوحدة.

7- مخزونات نهاية الشهر:

- من $M_1$ 115 Kg.
- من $M_2$ 88 Kg.

**العمل المطلوب:**

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- حساب تكلفة شراء $M_1$ و $M_2$.

3- تحديد الكميات المستعملة من المادتين $M_1$ و $M_2$ في كل منتوج.

4- حساب تكلفة الإنتاج للمنتوجين $P_1$ و $P_2$.

5- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية.

**ملاحظة:** تقيم إخراجات المواد الأولية بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

**<u>الجزء الثالث</u>: (04 نقاط)**

من اجل تحليل الاستغلال لمؤسسة "الباهية" التجارية، تحصلنا على المعلومات التالية في 2008/12/31:

مشتريات البضائع للمدة: 1000000 DA، مصاريف الشراء تمثل 10 % من المشتريات.

مخزون أول المدة: 250000 DA .

مخزون آخر المدة: 200000 DA .

مصاريف الإدارة و المالية الإجمالية تمثل 16 % من رقم الأعمال الصافي.

النواتج المختلفة بلغت 50000 DA منها نواتج مالية 20000 DA .

مصاريف التوزيع تمثل 10 % من رقم الأعمال الصافي .

معدل الهامش على تكلفة شراء البضاعة المباعة = 30 % .

**المطلوب:**

1- احسب البضاعة المستهلكة ثم مصاريف الشراء.

2- احسب تكلفة شراء البضاعة المباعة.

3- احسب رقم الأعمال الصافي.

4- أنجز جدول الاستغلال الوظيفي.