

## موضوع التسيير المحاسبي و المالي بكالوريا 2011

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: جوان 2011

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعبة: تسيير واقتصاد

المدة: 4 ساعات و 30 د

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين :  
الموضوع الأول

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)

- I. من جدول حسابات النتائج لمؤسسة " النور " الإنتاجية استخرجنا ما يلي :
  - الإنتاج المباع يمثل 100 مرة نتيجة الاستغلال .
  - النواتج المختلفة: DA 60000 كلها نواتج مالية .
  - حساب القيمة المضافة دائن بـ DA 600000 .
  - التكاليف خارج الاستغلال: DA 30000 .
  - أرصدة الحسابات ( 73 ، 74 ، 75 ، 78 ، 79 ) معدومة، أما رصيد ح/72 فيطلب تحديده.
- II. يلخص الجدول التالي توزيع الأعباء حسب الوظائف لنفس الدورة:

الوظائف				المبلغ الموزع	البير
الإدارة والمالية	التوزيع	الإنتاج	الشراء		
20000	30000	30000	20000	؟	10% من ح/61 (لوازم مشتركة بين الوظائف)
70000	140000	105000	35000	؟	ح/ 62 : خدمات
؟	؟	؟	؟	؟	ح/ من 63 إلى 68 : أعباء الاستغلال
154000	362000	391000	183000	؟	المجموع

المطلوب :

- 1- احسب ما يلي:
  - أ- مجموع أعباء الاستغلال ( الحسابات من 63 إلى 68 ) بعد إتمام الجدول.
  - ب- قيمة المواد و اللوازم المستهلكة (ح/61).

صفحة 1 من 8

2- أنجز جدول حسابات النتائج مع بيان العمليات الحسابية.

3- أنجز جدول تحليل الاستغلال الوظيفي.

### الجزء الثاني: التكاليف الكلية (08 نقاط)

تنتج وتبيع مؤسسة الدلفين نوعين من الزوارق الصغيرة "A" و "B" باستعمال ألياف البوليسثير ومجموعة من اللوازم إضافة إلى محركات جاهزة من نفس الصنف، حيث تتم عملية الإنتاج فنيا كما يلي :

\* ورشة الهياكل : تمزج فيها ألياف البوليسثير مع لوازم "L" ( مواد غرائية) وتوضع في قوالب للحصول على نوعين من الهياكل "C<sub>1</sub>" و "C<sub>2</sub>" حسب نوع القالب.

\* ورشة التركيب : نحصل فيها على زوارق جاهزة وذلك بتركيب :

- محركين ولوازم "S" على كل هيكل من النوع "C<sub>1</sub>" للحصول على زورق صغير من النوع "A".

- محرك واحد ولوازم "S" على كل هيكل من النوع "C<sub>2</sub>" للحصول على زورق صغير من النوع "B".

للفترة المعتبرة - شهر أكتوبر 2010 - تحصلنا على المعطيات التالية المتعلقة بنشاط المؤسسة:

#### 1- مخزون بداية الشهر:

- 7 أطنان من البوليسثير بـ 307800 DA للإجمالي.

- هيكل واحد من النوع "C<sub>1</sub>" بـ 171000 DA .

- هيكلان من النوع "C<sub>2</sub>" بـ 434000 DA للإجمالي.

- زورقان من النوع "B" بـ 741834 DA للإجمالي.

- لوازم "L" بـ 150000 DA .

- لوازم "S" بـ 190000 DA .

#### 2- المشتريات :

- 18 طنا من ألياف البوليسثير بـ 50000 DA للطن الواحد.

- 20 محركا بـ 70000 DA للمحرك الواحد .

#### 3- الإنتاج :

- 7 هياكل من النوع "C<sub>1</sub>" .

- 3 هياكل من النوع "C<sub>2</sub>" .

- 8 زوارق من النوع "A" .

- زورقان من النوع "B" .

4- الاستعمالات:

- 20 طن من ألياف البوليستير منها 13طن خاصة بالنوع "C<sub>1</sub>" والباقي خاص بالنوع "C<sub>2</sub>".
- اللوازم "L": 98000 DA خاصة بإنتاج الهياكل من النوع "C<sub>1</sub>" و 45000 DA خاصة بإنتاج الهياكل من النوع "C<sub>2</sub>".
- اللوازم "S": 105000 DA خاصة بإنتاج الزوارق من النوع "A" و 72000 DA خاصة بإنتاج الزوارق من النوع "B".

5- اليد العاملة المباشرة:

- 360 ساعة عمل مباشر في ورشة الهياكل بـ 600 DA للساعة، منها 230 ساعة خاصة بإنتاج الهياكل من النوع "C<sub>1</sub>" والباقي خاص بالهياكل من النوع "C<sub>2</sub>".
- 230 ساعة عمل مباشر في ورشة التركيب بـ 800 DA للساعة، منها 170 ساعة خاصة بإنتاج الزوارق من النوع "A" والباقي خاص بالزوارق من النوع "B".

6- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

لخصت الأعباء غير المباشرة بعد الأخذ في الاعتبار عناصر إضافية متمثلة في فوائد بمعدل

2% سنويا على الأموال الخاصة المقدرة بـ 900000 DA كما يلي :

التوزيع	ورشة التركيب	ورشة الهياكل	التمويل	الصيانة	الإدارة	البيان
11600	7800	33600	3200	25600	68000	مجموع التوزيع (1) التوزيع الثانوي :
20%	30%	20%	10%	20%	-100%	- الإدارة
10%	30%	30%	20%	-100%	10%	- الصيانة
وحدة مياحة	ساعة عمل مباشر	وحدة منتجة	1000 DA من ثمن المشتريات	طبيعة وحدة القياس		

7- الإنتاج المباع :

- 6 زوارق من النوع "A" بـ 355450 DA للزورق الواحد.
  - 4 زوارق من النوع "B" بـ 472500 DA للزورق الواحد.
- ملاحظة : تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة لإبحالات الفترة مع مخزون أول المدة.
- المطلوب :

- 1- إنجاز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- حساب تكلفة شراء ألياف البوليستير والمحركات.
- 3- حساب تكلفة إنتاج الهياكل C<sub>1</sub> و C<sub>2</sub>.

- 4- حساب تكلفة إنتاج الزوارق (A) و (B).  
 5- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر.  
 6- حساب النتيجة التحليلية الصافية.

الجزء الثالث : تحليل الميزانية الوظيفية (04 نقاط)  
 إليك الميزانية الوظيفية المختصرة لمؤسسة "الاستقلال" بتاريخ 2010/12/31.

المبالغ	الخصوم ( الموارد )	المبالغ	الأصول (الاستخدامات)
1675000	الموارد الثابتة	1550000	الاستخدامات الثابتة
	الخصوم المتداولة		الأصول المتداولة
740000	ديون الاستغلال	910000	الأصول المتداولة للاستغلال
10000	ديون خارج الاستغلال	15000	الأصول المتداولة خارج الاستغلال
75000	خزينة الخصوم	25000	خزينة الأصول
2500000	مجموع الخصوم	2500000	مجموع الأصول

ملاحظة: تتكون الموارد الثابتة من:

- التمويل الخاص بـ 1500000 DA
- الديون المالية الثابتة بـ 175000 DA

المطلوب :

1- أحسب ما يلي :

- أ- رأس المال العامل الصافي الإجمالي.
- ب- احتياجات رأس المال العامل.
- ج- الخزينة الصافية .
- د- النسب التالية مع ذكر تسميتها :

الاستدانة المالية  
التمويل الخاص

الموارد الثابتة  
الاستخدامات الثابتة

2- حلّل الوضعية المالية للمؤسسة من خلال الميزانية الوظيفية مستخدماً رأس المال العامل الصافي الإجمالي والنسب.

3- بين العلاقة بين رأس المال العامل الصافي الإجمالي واحتياجات رأس المال العامل والخزينة الصافية، مع التحقق من صحتها.

الموضوع الثاني

الجزء الأول : تحليل الاستغلال (08 نقاط)

أ- من دفاتر الجرد لمؤسسة "الأمل" استخرجنا بتاريخ 2010/12/31 الأرصدة التالية:

المبلغ	البيان	حـ/	المبلغ	البيان	حـ/
20000 <sup>DA</sup>	مصاريف مالية	65	723000 <sup>DA</sup>	البضائع المستهلكة	60
25000 <sup>DA</sup>	مصاريف مختلفة	66	30000 <sup>DA</sup>	مواد ولوازم مستهلكة	61
70000 <sup>DA</sup>	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات	68	80000 <sup>DA</sup>	خدمات	62
1200000 <sup>DA</sup>	مبيعات البضائع	70	160000 <sup>DA</sup>	مصاريف المستخدمين	63
40000 <sup>DA</sup>	نواتج مختلفة	77	35000 <sup>DA</sup>	ضرائب ورسوم	64

ملاحظة: 15000<sup>DA</sup> من النواتج المختلفة مخصصة للنواتج المالية والباقي للنواتج المختلفة الأخرى.

المطلوب:

- أنجز جدول حسابات النتائج.

ب- تتوزع الأعباء حسب طبيعتها إلى ثابتة ومتغيرة حسب الجدول التالي:

اعباء ثابتة	أعباء متغيرة		العناصر
	التوزيع	الشراء	
30%	30%	40%	مواد ولوازم مستهلكة
40%	30%	30%	خدمات
20%	20%	60%	مصاريف المستخدمين
50%	20%	30%	ضرائب ورسوم
100%	—	—	مصاريف مالية
90%	—	10%	مصاريف مختلفة
100%	—	—	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات

المطلوب:

1- أنجز جدول توزيع الأعباء.

2- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي.

3- احسب عتبة المردودية.

4- مثل عتبة المردودية بيانيا باستعمال علاقة النتيجة. (النتيجة = صفر)

الجزء الثاني: التكاليف الكلية (08 نقاط)  
تنتج وتبيع مؤسسة " النجاح " ثلاثة منتجات "أ"، "ب" و"ج" باستعمال مادة أولية وحيدة "م" في ورشتين.  
الفترة المعتبرة - شهر مارس 2010 - تحصلنا على المعلومات التالية :

- 1- مخزون أول الشهر:  
- المادة الأولية "م" : 5000 Kg بتكلفة إجمالية  $185000^{DA}$ .  
- المنتج التام "أ" : 120 وحدة بتكلفة إجمالية  $151000^{DA}$ .
- 2- مشتريات الشهر:  
30000 Kg من المادة الأولية "م" بـ 28 DA/Kg.
- 3- إنتاج الشهر:  
- المنتج "أ" : 500 وحدة.  
- المنتج "ب" : 600 وحدة .  
- المنتج "ج" : 700 وحدة.
- 4- الأعباء المباشرة المتعلقة بإنتاج المنتج التام "أ" فقط :  
- المادة الأولية المستعملة "م" : 8000 Kg .  
- اليد العاملة المباشرة : 2000 ساعة بتكلفة  $150^{DA}$  للساعة منها 500 ساعة استعملت في الورشة 1 و الباقي في الورشة 2.
- 5- الأعباء غير المباشرة:  
لخصت الأعباء غير المباشرة الخاصة بالمنتجات "أ"، "ب" و"ج" في الجدول التالي:

البيانات	الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة		مج التوزيع (1) التوزيع الثانوي: - الإدارة - الصيانة
	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع	الصيانة	الإدارة	
	81120	69940	26280	60000	24380	
	40%	20%	10%	20%	-100%	
	40%	30%	10%	-100%	10%	
طبيعة وحدة القياس	Kg مادة أولية مستعملة	ساعة عمل مباشر	Kg مادة أولية مشتراة	Kg مادة أولية مشتراة	وحدة القياس	
عدد وحدات القياس	24000	4000	؟	؟	عندد وحدات القياس	

- 6- الإنتاج المباع للشهر:  
- المنتج "أ" : 400 وحدة بسعر  $2000^{DA}$  للوحدة .  
- المنتج "ب" : 530 وحدة بسعر  $1600^{DA}$  للوحدة .  
- المنتج "ج" : 470 وحدة بسعر  $1600^{DA}$  للوحدة.  
ملاحظة: تكيم الإخراجات بطريقة التكلفة المتوسطة المرجحة لإحالات الفترة مع مخزون أول الشهر.

**المطلوب :**

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 2- حساب تكلفة شراء المادة الأولية "م".
- 3- احسب للمنتج "أ" فقط كلاً من:
  - أ - تكلفة الإنتاج .
  - ب- سعر التكلفة .
  - ج- النتيجة التحليلية .
- 4- حساب النتيجة التحليلية لكل من المنتجين "ب" و "ج" إذا علمت أن سعر التكلفة يمثل 70% و 80% من رقم أعمال كل منتج على الترتيب.
- 5- حساب النتيجة التحليلية الصافية لشهر مارس 2010 علماً أن الأعباء غير المعتبرة <sup>DA</sup> 12000 والعناصر الإضافية <sup>DA</sup> 25000.

**الجزء الثالث: أعمال نهاية الدورة (04 نقاط)**

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2010/12/31 لمؤسسة "النور" استخرجنا مجاميع

الحسابات التالية:

ر . ح	اسم الحساب	المبالغ	
		مدین	دائن
30	مخزون بضائع	200000	50000
380	مشتريات بضائع	10000	32500
423	سندات التوظيف	75000	
4923	مؤونة تدني سندات التوظيف		11250
470	الزبائن	275000	
74	أداء خدمات		45000

معطيات الجرد:

- 1- القيمة السوقية للبضائع تقدر بـ 143500DA.
- 2- هناك بضاعة اشترت بمبلغ 22500DA أدخلت للمخزن دون استلام الفاتورة.

3- لخصت وضعية السندات في الجدول التالي:

السندات	العدد	سعر شراء السند	تاريخ الشراء	سعر السند بتاريخ الجرد
سندات التوظيف "X"	30	1500	2009/04/01	1200
سندات التوظيف "Y"	25	؟	2010/07/30	1100

4- وضعية الزبائن المشكوك فيهم:

الزبائن	قيمة الدين	السداد خلال 2010	الملاحظات
سعيد	100000	—	احتمال عدم سداد 30% من الدين
سعدون	175000	150000	للرصيد

5- قدر استهلاك الكهرباء والغاز للثلاثي الأخير بـ 3500<sup>DA</sup> غير أن الفاتورة لم تستلم بعد.

6- يمثل رصيد حساب أداء خدمات إيجار محل تجاري للفترة الممتدة من 2010/11/01 إلى 2011/03/31.

7 - وعدت المؤسسة أحد زبائنها بتخفيض تجاري 5% على مشترياته المقدرة بـ 170000<sup>DA</sup>.

المطلوب :

= تسجيل قيود التسوية اللازمة في 2010/12/31 .

**التصحيح الرسمي لموضوع التسيير المحاسبي و المالي شعبة تسيير و اقتصاد بكالوريا 2011**

الإجابة النموذجية وسلم التقليب لموضوع امتحان البكالوريا دورة جوان 2011.  
اختيار مادة: التسيير المحاسبي والمالي الشعبة: تسيير و اقتصاد. المدة: 04 ساعات و نصف  
ملاحظة خاصة بالمرشح المكفوف: تصحيح ورقة المرشح المكفوف تخضع لطبيعة السؤال

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																												
مجموع	مجزأة																													
2		الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط) 1- حساب ما يلي: 1-1- إتمام جدول التوزيع:																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">البيانات</th> <th colspan="4">الوظائف</th> </tr> <tr> <th>المبلغ الموزع</th> <th>للتشراء</th> <th>الإنتاج</th> <th>التوزيع والإدارة والمالية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10% ح/حـ 61</td> <td>100000</td> <td>20000</td> <td>30000</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td>ح/حـ 62</td> <td>350000</td> <td>35000</td> <td>105000</td> <td>140000</td> </tr> <tr> <td>المسابقات من 63 إلى 68</td> <td>640000</td> <td>128000</td> <td>256000</td> <td>192000</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>1090000</td> <td>183000</td> <td>391000</td> <td>362000</td> </tr> </tbody> </table>	البيانات	الوظائف				المبلغ الموزع	للتشراء	الإنتاج	التوزيع والإدارة والمالية	10% ح/حـ 61	100000	20000	30000	30000	ح/حـ 62	350000	35000	105000	140000	المسابقات من 63 إلى 68	640000	128000	256000	192000	المجموع	1090000	183000	391000
البيانات	الوظائف																													
	المبلغ الموزع	للتشراء	الإنتاج	التوزيع والإدارة والمالية																										
10% ح/حـ 61	100000	20000	30000	30000																										
ح/حـ 62	350000	35000	105000	140000																										
المسابقات من 63 إلى 68	640000	128000	256000	192000																										
المجموع	1090000	183000	391000	362000																										
	0.5	2-1- حساب أعباء الاستغلال: (ح/حـ 63 - ح/حـ 68) أعباء الاستغلال = المجموع الموزع - (ح/حـ 61 + ح/حـ 62) (ح/حـ 63 - ح/حـ 68) أعباء الاستغلال = 1090000 - (350000 + 10000) = 640000																												
	0.5	1-3- المواد واللوازم المستهلكة (حـ 61) 10% ح/حـ 61 = 100000 منه ح/حـ 61 = 100000 + 0.10 = 1000000 <sup>DA</sup> ح/حـ 61 مواد أولية مستهلكة = 0.9 × 1000000 = 900000 <sup>DA</sup>																												
	0.5	2- إعداد جدول حسابات النتائج: 2-1 حساب نتيجة الاستغلال: نتيجة الاستغلال = القيمة المضافة + نواتج مختلفة - أعباء الاستغلال = (600000 + 600000) - 20000																												
	0.5	2-2 الإنتاج المباع: الإنتاج المباع = 100 × نتيجة الاستغلال = 2000000 = 20000 × 100																												
	0.5	2-3 الإنتاج المخزون: إنتاج مخزون = الإنتاج المباع + (مواد و لوازم مستهلكة + الخدمات + القيمة المضافة) = 2000000 + (600000 + 350000 + 1000000) = 3950000 = 3950000 + 2000000 - 50000 (رصيد مدين)																												
	3.5																													

108

صفحة 1 من 9

(\*) الشعبة: حسابات البكالوريا / المسلك: حسابات المحاسبة المهنية

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقيظ لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011  
اختيار مادة: التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/السلك (\*): تسيير واقتصاد المدة: 04 ساء و 30د

2-4 جدول حسابات النتائج

حساب	البيان	مدين	دائن
71	إنتاج ساع	50000	2000000
72	إنتاج مخزن	1000000	
61	مواد وتلزم مستهلكة	350000	
62	خدمات		600000
81	القيمة المضافة		600000
81	القيمة المضافة		60000
77	نواتج متروكة	640000	
63 ← 68	أعباء الاستغلال		20000
83	نتيجة الاستغلال		30000
69	أعباء خارج الاستغلال	30000	
84	نتيجة خارج الاستغلال		20000
83	نتيجة الاستغلال	30000	
84	نتيجة خارج الاستغلال		10000
880	النتيجة الإجمالية		

3- جدول تحليل الاستغلال الوظيفي

الرقم	البيان	مبلغ كلي	مبلغ جزئي	%
I.	رقم الأعمال المواد الأولية المستهلكة في الإنتاج $0.9 \times 1000000$	900000	2000000	100
	مصاريف الشراء	183000		
	تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة	1083000		
	مصاريف الإنتاج	391000		
	تكلفة إنتاج الدورة + تكلفة الإنتاج المعزوم (حساب 72) (مدين)	1474000		
		50000		
0.5	II	1524000	-1524000	76.2
0.5	III		476000	23.8
0.5	IV		-362000	18.1
0.5	V		114000	5.7
	أعباء الإدارة وثالثية الإجمالية	154000		
	- الواتج المالية	-60000		
0.5	VI	94000	-94000	4.7
0.5	VII		20000	1

صفحة 2 من 9

109

(\* الشعبة : خاص بامتحان البكالوريا / السلك: خاص بالامتحانات المهنية

02

الجزء الثاني : المحاسبة التحليلية (08 نقاط)

- 1- إنجاز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.  
1-1 حساب الخدمات المتبادلة بين الأقسام المساعدة  
رمز بـ: x لأعباء الإدارة بعد التوزيع المتبادل  
رمز بـ: y لأعباء قسم الصيانة بعد التوزيع المتبادل  
يمكن كتابة المعادلتين التاليتين:

$$x=68000+0,1y$$

$$y=25600+0,2x$$

بحل المعادلتين نجد أن:  $x=72000$  و  $y=40000$

1-2 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	و.التركيب	و.المباكل	الصون	الصيانة	الإدارة	المجموع
11600	7800	33600	3200	25600	68000	مجموع التوزيع الأولي
14400 4000	21600 12000	14400 12000	7200 8000	14400 40000-	72000- 4000	التوزيع 2 - الإدارة - الصيانة
30000	41400	60000	18400	0	0	مجموع التوزيع النهائي
وحدة مياحة	ساعة عمل مباشرة	وحدة منتجة	1000 DA من المشتريات	-	-	طبعة وحدة القياس
10	230	10	2300			عدد وحدات القياس
3000 DA	180 DA	6000 DA	8 DA			تكلفة وحدة القياس

0.25  
0.25  
2×0.25

4×0.25

1.5

2- تكلفة شراء ألياف البوليبستير والمحركات:

المحركات			البوليبستير			البيان
س.أ	س.و	ك	س.أ	س.و	ك	
1400000	70000	20	900000	50000	18	المشتريات
11200	8	1400	7200	8	900	م. ش.خ.م.
1411200	70560	20	907200	50400	18	ت. شراء البتورة
			307800		7	مع 1
			1215000	48600	25	ت.و.م.

2×0.5

0.5

110

صفحة 3 من 9

(\*) الشعبة : محاسبات البكالوريا / المسلك: محاسبات الامتحانات المهنية

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقيظ لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011  
اختيار مادة: التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/المسلك (\*). تسيير واقتصاد. المدة: 04 ساء و 30 د

1.5		3 - تكلفة إنتاج الهياكل C <sub>1</sub> و C <sub>2</sub>					
		الهياكل من النوع "C <sub>2</sub> "			الهياكل من النوع "C <sub>1</sub> "		
		ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
		7	48600	340200	13	48600	631800
				45000			98000
		130	600	78000	230	600	138000
		3	6000	18000	7	6000	42000
2x0.5		3		481200	7		909800
		2		434000	1		171000
2x0.25		5	183040	915200	8	135100	1080800
1.5		4 - تكلفة إنتاج الزوارق A و B					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
		2	183040	366080	8	135100	1080800
		2	70560	141120	16	70560	1128960
				72000			105000
		60	800	48000	170	800	136000
		60	180	10800	170	180	30600
2x0.5		2	319000	638000	8	310170	2481360
		2		741834			
0.5		4	344958.5	1379834			
01		5 - حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر:					
		1-5 سعر تكلفة الزوارق المبيعة					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
		4	344958.5	1379834	6	310170	1861020
		4	3000	12000	6	3000	18000
2x0.25		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
		2-5 النتيجة التحليلية للشهر					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
		4	472500	1890000	6	355450	2132700
		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
2x0.25		4	124541.5	498166	6	42280	253680

صفحة 4 من 9

111

(\* الشعبة : محاسب بامتحان البكالوريا /

تابع الإجابة النموذجية وسلم التخطيط لموضوع مقترح لامتحان الكالوريا دورة: جوان 2011  
اختبار مادة: التسيير الخامس والمالي (الشعبة/السلك (\*): تسيير واقتصاد المدة: 04 س و 30 د.

0.5		6- النتيجة التحليلية الصافية:										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>253680</td> <td>النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( A )</td> </tr> <tr> <td>498166</td> <td>النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( B )</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td><math>12 + (900000 \times 0,02) =</math> العناصر الإضافية</td> </tr> <tr> <td>+753346</td> <td>النتيجة التحليلية الصافية</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ	البيان	253680	النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( A )	498166	النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( B )	1500	$12 + (900000 \times 0,02) =$ العناصر الإضافية	+753346	النتيجة التحليلية الصافية
المبلغ	البيان											
253680	النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( A )											
498166	النتيجة التحليلية للزوارق من النوع ( B )											
1500	$12 + (900000 \times 0,02) =$ العناصر الإضافية											
+753346	النتيجة التحليلية الصافية											
0.5												
0.75		الجزء الثالث : الميزانية الوظيفية ( 04 نقاط)										
0.25		1- أ - رأس المال العامل الصافي الإجمالي										
0.5		رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الثابتة - الاستخدمات الثابتة										
		$125000 = 1550000 - 1675000 =$										
0.75		1- ب - احتياجات رأس المال العامل										
0.25		احتياجات رأس المال العامل = الأصول المتداولة دون الخزينة - الخصوم المتداولة دون الخزينة										
0.5		$175000 = 750000 - 925000 =$										
0.75		1- ج - الخزينة الصافية										
0.5		الخزينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم										
0.25		$75000 = 250000 - 175000 =$ (سالية)										
0.1		1- د - حساب النسب مع ذكر الاسم:										
0.25		ن تغطية الاستخدمات الثابتة = $\frac{\text{الموارد الثابتة}}{\text{الاستخدمات الثابتة}} = \frac{1675000}{1550000} = 1,08$ جيدة										
0.25		نسبة الاستدانة المالية = $\frac{\text{الاستدانة المالية}}{\text{التمويل الخاص}} = \frac{250000}{1500000} = 0,16$ جيدة										
2x0.25		الاستدانة المالية = الديون المالية الثابتة + خزينة الخصوم										
		$250000 = 75000 + 175000 =$										
		ذكر الاسم: نسبة تغطية الاستخدمات الثابتة - نسبة الاستدانة المالية										
0.5		2 - التعليق على الوضعية المالية للمؤسسة: من خلال النتائج المحسوبة يمكن تسجيل ما يلي:										
0.5		- رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجب إلا أنه لا يغطي احتياجات الدورة.										
		- الخزينة الصافية سالية وبالتالي يمكن اعتبار الوضعية المالية للمؤسسة غير جيدة.										
0.25		3- العلاقة بين رأس المال العامل الصافي الإجمالي واحتياجات رأس المال العامل والخزينة الصافية										
0.25		رأس المال العامل الصافي الإجمالي = احتياجات رأس المال العامل + الخزينة الصافية										
		$125000 = (50000 -) + 175000 =$ التأكيد:										
		<b>112</b>										

صفحة 5 من 9

(\*) الشعبة : خاص بامتحان الكالوريا / السلك: خاص بالامتحانات المهنية

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقييم لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة جوان 2011  
اختبار مادة التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/السلك (\*) تسيير واقتصاد المدة: 04 س و 30 د

الموضوع الثاني

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)  
أ- إنجاز جدول حسابات النتائج

ر-ح	اسم الحساب	مدى	دائ
70	مبيعات البضاعة	723000	1200000
60	بضاعة مستهلكة		477000
80	الهامش الإجمالي		477000
80	الهامش الإجمالي	30000	
61	مواد ولوازم مستهلكة	80000	
62	خدمات		367000
81	القيمة المضافة		367000
81	القيمة المضافة		40000
77	ناتج مختلفة	160000	
63	مصاريف المستخدمين	35000	
64	ضرائب و رسوم	20000	
65	مصاريف مالية	25000	
66	مصاريف متنوعة	70000	
68	مخصصات الإهلاك والمؤنات		97000
83	نتيجة الاستغلال		

ب- 1 إتمام جدول توزيع الأعباء

العناصر	أعباء متغيرة		أعباء التوزيع	أعباء ثابتة
	للتوزيع	للشراء		
مواد ولوازم مستهلكة	30000	12000	9000	9000
خدمات	80000	24000	32000	32000
مصاريف المستخدمين	160000	96000	32000	32000
ضرائب ورسوم	35000	10500	17500	17500
مصاريف مالية	20000	-	20000	20000
مصاريف مختلفة	25000	2500	22500	22500
مخصصات الإهلاك والمؤنات	70000	-	70000	70000
المجموع	420000	145000	203000	72000

ب- 2 إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:

ت	البيان	مبلغ مرحلي	مبلغ نهائي	%
1	رقم الأعمال الصافي	-	1200000	100
	البضاعة المستهلكة	723000		
	الأعباء المتغيرة للشراء	145000		
	حـ/ 779 ناتج مختلفة أخرى	(25000)		
2	التكلفة المتغيرة لشراء البضاعة المباعة	843000		
3	التكلفة المتغيرة للتوزيع	72000		
4	التكلفة المتغيرة للبضاعة المباعة	915000	(915000)	76.25
5	الهامش على التكلفة المتغيرة	-	285000	23.75
	الأعباء الثابتة الإجمالية	203000		
	(-) ناتج مالية	(15000)		

صفحة 6 من 9

113

(\*) الشعبة : محاسبات الكتام النهائية

تابع الإجابة النموذجية وسلم التليظ لموضوع مقترح لامتحان الكالوريا دورة: جوان 2011  
اختيار مادة السير المحاسبي والمالي الشعبة/السلك (\*) لسير واقتصاد المدة: 04 سار و30 د

6	الأعباء الثابتة الإجمالية	188000	(188000)
7	نتيجة الاستغلال	-	97000
			8.08

ب- 3 حساب عتبة المردودية:

$$SR = (CA \times CF) + M/CV$$

$$SR = (1200000 \times 188000) + 285000 = 791578,95$$

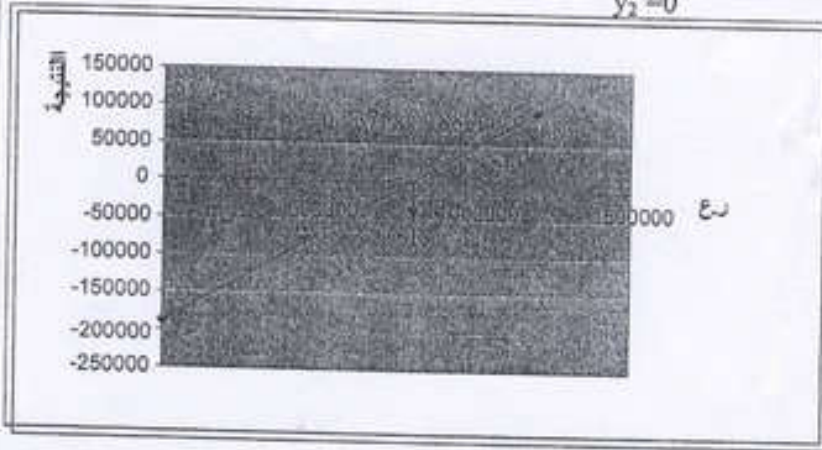
ب- 4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

$$y_2 = y_1 \text{ : الصفر أي:}$$

$$y_1 = M/CV - CF$$

$$y_1 = 0,2375x - 188000$$

$$y_2 = 0$$



الجزء الثاني : محاسبة تحليلية ( 08 نقاط)

1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

1-1 استخراج الأعباء الإجمالية للتقسيم للمساعدين:

$$x = 24380 + 0,1 y$$

$$y = 60000 + 0,2 x$$

بحل المعادلتين نجد أن:

$$y = 66200$$

$$x = 31000$$

2-1 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التصنيع	الصيانة	الإدارة	البيان
26280	69940	81120	50280	60000	24380	مجموع ت1
3100	6200	12400	3100	6200	(31000)	توزيع لتلوي:
6620	19860	26480	6620	(66200)	6620	الإدارة
						الصيانة
36000	96000	120000	60000	0	0	مجموع ت2
100DA	ساعة عمل	كغ مادة أ.	كغ مادة			طبيعة وحدة القياس
من روع	مباشرة	مستهلكة	أ. مشتركة			عدد وحدات القياس
24000	4000	24000	30000			تكلفة وحدة القياس
1,5	24	5	2			

114

صفحة 7 من 9

(\*) الشعبة - خاص بامتحان الكالوريا / السلك: خاص بالامتحانات المهنية

تابع الإجابة النموذجية وسلم التليط لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011  
اختيار مادة: السير الخاسي والمالي الشعبة/السلك (\*): سير والتصاد المدة: 04 سار 30 د

01.25		2 - تكلفه شراء المادة الأولى:																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>840000</td> <td>شم الشراء 28×30000</td> </tr> <tr> <td>60000</td> <td>مصاريف الشراء 2×30000</td> </tr> <tr> <td>900000</td> <td>تكلفه الشراء الكلية</td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>الكمية المشتراة</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>تكلفه شراء الكلف</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ	البيان	840000	شم الشراء 28×30000	60000	مصاريف الشراء 2×30000	900000	تكلفه الشراء الكلية	30000	الكمية المشتراة	30	تكلفه شراء الكلف												
المبلغ	البيان																									
840000	شم الشراء 28×30000																									
60000	مصاريف الشراء 2×30000																									
900000	تكلفه الشراء الكلية																									
30000	الكمية المشتراة																									
30	تكلفه شراء الكلف																									
0.75																										
0.5		التكلفه الوسطية المرجحة = $31DA/kg = (30000 + 5000) + (900000 + 185000)$																								
03		3 - حسابات متعلقة بالمنتج أ فقط																								
		أ - تكلفه الإنتاج.																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>ت. و</th> <th>الكمية</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>248000</td> <td>31</td> <td>8000</td> <td>تكلفه شراء المادة الأولية المستهلكة</td> </tr> <tr> <td>300000</td> <td>150</td> <td>2000</td> <td>تكلفه اليد العاملة المباشرة للإنتاج</td> </tr> <tr> <td>40000</td> <td>5</td> <td>8000</td> <td>الأعباء غير المباشرة للورشة 1</td> </tr> <tr> <td>36000</td> <td>24</td> <td>1500</td> <td>الأعباء غير المباشرة للورشة 2</td> </tr> <tr> <td>624000</td> <td></td> <td>500</td> <td>تكلفه إنتاج الدورة</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ	ت. و	الكمية	البيان	248000	31	8000	تكلفه شراء المادة الأولية المستهلكة	300000	150	2000	تكلفه اليد العاملة المباشرة للإنتاج	40000	5	8000	الأعباء غير المباشرة للورشة 1	36000	24	1500	الأعباء غير المباشرة للورشة 2	624000		500	تكلفه إنتاج الدورة
المبلغ	ت. و	الكمية	البيان																							
248000	31	8000	تكلفه شراء المادة الأولية المستهلكة																							
300000	150	2000	تكلفه اليد العاملة المباشرة للإنتاج																							
40000	5	8000	الأعباء غير المباشرة للورشة 1																							
36000	24	1500	الأعباء غير المباشرة للورشة 2																							
624000		500	تكلفه إنتاج الدورة																							
0.5		التكلفه الوسطية المرجحة = $1250 = (500 + 120) + (624000 + 151000)$																								
0.5		ب - سعر التكلفه.																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>ت. و</th> <th>الكمية</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500000</td> <td>1250</td> <td>400</td> <td>تكلفه إنتاج المنتجات المباعة</td> </tr> <tr> <td>12000</td> <td>1,5</td> <td>8000</td> <td>مصاريف التوزيع غير المباشرة</td> </tr> <tr> <td>512000</td> <td>1280</td> <td>400</td> <td>سعر التكلفه</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ	ت. و	الكمية	البيان	500000	1250	400	تكلفه إنتاج المنتجات المباعة	12000	1,5	8000	مصاريف التوزيع غير المباشرة	512000	1280	400	سعر التكلفه								
المبلغ	ت. و	الكمية	البيان																							
500000	1250	400	تكلفه إنتاج المنتجات المباعة																							
12000	1,5	8000	مصاريف التوزيع غير المباشرة																							
512000	1280	400	سعر التكلفه																							
0.5		ج - النتيجة التحليلية.																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>ت. و</th> <th>الكمية</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800000</td> <td>2000</td> <td>400</td> <td>رقم الأعمال</td> </tr> <tr> <td>512000</td> <td>1280</td> <td>400</td> <td>سعر التكلفه</td> </tr> <tr> <td>288000</td> <td>720</td> <td>400</td> <td>النتيجة التحليلية</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ	ت. و	الكمية	البيان	800000	2000	400	رقم الأعمال	512000	1280	400	سعر التكلفه	288000	720	400	النتيجة التحليلية								
المبلغ	ت. و	الكمية	البيان																							
800000	2000	400	رقم الأعمال																							
512000	1280	400	سعر التكلفه																							
288000	720	400	النتيجة التحليلية																							
0.75		4- النتيجة التحليلية لكل من ب* و ج*																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المنتج ج*</th> <th>المنتج ب*</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>752000</td> <td>848000</td> <td>روغ <math>(1600 \times 470) + (1600 \times 530)</math></td> </tr> <tr> <td>601600</td> <td>593600</td> <td>سعر التكلفه <math>(752000 \times 0,8) + (848000 \times 0,7)</math></td> </tr> <tr> <td>150400</td> <td>254400</td> <td>النتيجة التحليلية</td> </tr> </tbody> </table>	المنتج ج*	المنتج ب*	البيان	752000	848000	روغ $(1600 \times 470) + (1600 \times 530)$	601600	593600	سعر التكلفه $(752000 \times 0,8) + (848000 \times 0,7)$	150400	254400	النتيجة التحليلية												
المنتج ج*	المنتج ب*	البيان																								
752000	848000	روغ $(1600 \times 470) + (1600 \times 530)$																								
601600	593600	سعر التكلفه $(752000 \times 0,8) + (848000 \times 0,7)$																								
150400	254400	النتيجة التحليلية																								
0.75																										

تابع الإجابة النموذجية وسلم التفريط لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011  
اختيار مادة، التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/السلوك (\*): تسيير الاقتصاد المدة: 04 ساء و 30د

0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5																	
5 - النتيجة التحليلية الصافية.																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>288000</td> <td>النتيجة التحليلية لـ "أ"</td> </tr> <tr> <td>254400</td> <td>النتيجة التحليلية لـ "ب"</td> </tr> <tr> <td>150400</td> <td>النتيجة التحليلية لـ "ج"</td> </tr> <tr> <td>692800</td> <td>النتيجة التحليلية الإجمالية</td> </tr> <tr> <td>25000</td> <td>عناصر إضافية</td> </tr> <tr> <td>-12000</td> <td>أعباء غير معتبرة</td> </tr> <tr> <td>705800</td> <td>النتيجة التحليلية الصافية</td> </tr> </tbody> </table>																						المبلغ	البيان	288000	النتيجة التحليلية لـ "أ"	254400	النتيجة التحليلية لـ "ب"	150400	النتيجة التحليلية لـ "ج"	692800	النتيجة التحليلية الإجمالية	25000	عناصر إضافية	-12000	أعباء غير معتبرة	705800	النتيجة التحليلية الصافية
المبلغ	البيان																																				
288000	النتيجة التحليلية لـ "أ"																																				
254400	النتيجة التحليلية لـ "ب"																																				
150400	النتيجة التحليلية لـ "ج"																																				
692800	النتيجة التحليلية الإجمالية																																				
25000	عناصر إضافية																																				
-12000	أعباء غير معتبرة																																				
705800	النتيجة التحليلية الصافية																																				
<p>الجزء الثالث: أعمال نهاية الدورة (04 نقاط) تسجيل قيود التسوية الضرورية بتاريخ 2010/12/31</p>																																					
31-12-2010																																					
0.5		6500		مخصصات استثنائية		699		مؤونة تنشي البضائع		390		تكوين مؤونة																									
0.25		22500		مشتريات بضائع		380		فواتير قيد الاستلام		538		تسوية حساب المشتريات																									
0.5		2250		مؤونة تنشي سندات التوقيف		4923		استرجاع تكليف سنوات سابقة		796		تعديل المؤونة																									
0.5		2500		مخصصات استثنائية		699		مؤونة تنشي سندات التوقيف		4923		تكوين مؤونة																									
0.5		30000		مخصصات استثنائية		699		مؤونة تنشي الزبائن		4970		تكوين مؤونة																									
0.5		25000		ديون معزومة		694		الزبائن		470		تسوية حساب الزبائن																									
0.25		3500		مواد ولوازم مستهلكة		61		فواتير قيد الاستلام		538		تسوية الحساب 61																									
0.5		27000		اداء خدمات		74		لوائح مقددة سلفا		578																											
0.5		8500		مبيعات البضائع		70		حسومات ممنوع		577		تسوية الحساب 70																									

116

صفحة 9 من 9

(\*): الشعبة: محاسبي لامتحان البكالوريا / السلوك: محاسبي بالامتحانات المهنية