

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

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي

المدة: 4 ساعات و 30 د

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين :
الموضوع الأول

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)

- I. من جدول حسابات التناجج لمؤسسة " النور " الإنتاجية استخرجنا ما يلي :
- الإنتاج المباع يمثل 100 مرة نتيجة الاستغلال .
 - النواتج المختلفة: 60000 DA كلها نواتج مالية .
 - حساب القيمة المضافة دائن بـ 600000 DA .
 - التكاليف خارج الاستغلال: 30000 DA .
 - 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	البيان
الإدارة والمالية	التوزيع	الإنتاج	الشراء		
20000	30000	30000	20000	؟	10% من حـ/ 61 (لوازم مشتركة بين الوظائف)
70000	140000	105000	35000	؟	حـ/ 62 : خدمات
؟	؟	؟	؟	؟	حـ/ 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 (حـ61).

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 "C₁" و "C₂" حسب نوع القالب.

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

- محركين ولوازم "S" على كل هيكل من النوع "C₁" للحصول على زورق صغير من النوع "A".

- محرك واحد ولوازم "S" على كل هيكل من النوع "C₂" 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 "C₁" بـ 171000^{DA} .
- هيكلان من النوع "C₂" 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 "C₁".
- 3 هياكل من النوع "C₂".
- 8 زوارق من النوع "A".
- زورقان من النوع "B".

4- الاستعمالات:

- 20 طن من ألياف البوليستير منها 13 طن خاصة بالنوع "C₁" والباقي خاص بالنوع "C₂".
- اللوازم "L": 98000 DA خاصة بإنتاج الهياكل من النوع "C₁" و 45000 DA خاصة بإنتاج الهياكل من النوع "C₂".
- 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 "C₁" والباقي خاص بالهياكل من النوع "C₂".
- 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 :

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

7- الإنتاج المباع :

- 6 زوارق من النوع "A" بـ 355450 DA للزورق الواحد.
 - 4 زوارق من النوع "B" بـ 472500 DA للزورق الواحد.
- ملاحظة : نقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة لإخالات 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 C₁ و C₂.

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.

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

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- حلّ 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 التحقّق من صحتها.

الموضوع الثاني

الجزء الأول : تحليل الاستغلال (08 نقاط)

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

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

ملاحظة: 15000 DA 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:

العبء	أعباء متغيرة	
	التوزيع	الشراء
مواد ولوازم مستهلكة	30%	40%
خدمات	30%	30%
مصاريف المستخدمين	20%	60%
ضرائب ورسوم	20%	30%
مصاريف مالية	—	—
مصاريف مختلفة	—	10%
مخصصات الإهلاكات والمؤونات	—	—

المطلوب:

- 1- أنجز جدول توزيع الأعباء.
- 2- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي.
- 3- أحسب 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 المساعدة		الأقسام الأساسية		
	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة 1	الورشة 2
مج التوزيع (1)	24380	60000	50280	81120	69940
التوزيع الثانوي:					
- الإدارة	-100%	20%	10%	40%	20%
- الصيانة	10%	-100%	10%	40%	30%
طبيعة وحدة القياس	طبيعة وحدة القياس	طبيعة وحدة القياس	طبيعة وحدة القياس	طبيعة وحدة القياس	طبيعة وحدة القياس
عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد 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 لإمخالات 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 ^{DA} 12000 والعناصر الإضافية ^{DA} 25000.

الجزء الثالث: أعمال نهاية الدورة (04 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2010/12/31 مؤسسة "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^{DA} 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^{DA}.

المطلوب :

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

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

الإحاطة السودجية وسلم التقط لموضوع امتحان البكالوريا دورة جوان 2011.
اختيار مادة: التسيير الخاسبي والمالي الشعبة: تسيير و اقتصاد. المدة: 04 ساعات و نصف
ملاحظة خاصة بالمرشح المكثوف: تصحيح ورقة المرشح المكثوف 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:					
		الوقت					
		المبلغ الموزع	الشراء	الإنتاج	التوزيع	الإدارة والمالية	
		100000	20000	30000	30000	20000	10% حـ/61
		350000	35000	105000	140000	70000	حـ/62
	0.5	640000	128000	256000	192000	64000	الحسابات من 63 إلى 68
	0.5	1090000	183000	391000	362000	154000	المجموع
	0.5	1-2 حساب أعباء الاستغلال:					
	0.5	(حـ/63 - حـ/68) أعباء الاستغلال = المجموع الموزع - (حـ/61 + حـ/62)					
	0.5	(حـ/63 - حـ/68) أعباء الاستغلال = 1090000 - ((350000 + 100000)) = 640000					
	0.5	1-3 المواد واللوازم المستهلكة (حـ/61)					
	0.5	10% حـ/61 = 100000 و منه حـ/61 = 0.10 ÷ 100000 = 1000000 ^{DA}					
	0.5	حـ/61 مواد أولية مستهلكة = 0.9 × 1000000 = 900000 ^{DA}					
	3.5	2- إعداد جدول حسابات النتائج:					
	0.5	1-2 حساب نتيجة الاستغلال:					
	0.5	نتيجة الاستغلال = القيمة المضافة + ناتج مختلفة - أعباء الاستغلال					
	0.5	2-2 الإنتاج المباع:					
	0.5	الإنتاج المباع = 100 × نتيجة الاستغلال					
	0.5	3-2 الإنتاج المخزون:					
	0.5	إنتاج مخزون = الإنتاج المباع + (مواد و لوازم مستهلكة + الخدمات + القيمة المضافة)					
	0.5	إنتاج مخزون = 2000000 + (600000 + 350000 + 1000000) = 4000000					
	0.5	إنتاج مخزون = 1950000 + 2000000 = 3950000 (رصيد مدين)					

108

صفحة 1 من 9

(م) الشعبة: محاسبي و اقتصاد بكالوريا / السلك: خاص بالامتحانات النهائية

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

2- 4 جدول حسابات النتائج

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

3- جدول تحليل الاستغلال الوظيفي

الرقم	البيان	مبلغ كلي	مبلغ جزئي	%
I	رسم الأعمال المواد الأولية المستهلكة في الإنتاج 0.9×1000000 مصاريف الشراء	900000 183000	2000000	100
	تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة	1083000		
	مصاريف الإنتاج	391000		
	تكلفة إنتاج الدورة + تكلفة الإنتاج الموزون (حساب 72) (مدين)	1474000 50000		
II	تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة	1524000	-1524000	76.2
III	الخامش على تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة		476000	23.8
IV	مصاريف التوزيع		-362000	18.1
V	خامش على تكلفة التوزيع		114000	5.7
	أعباء الإدارة والمالية الإجمالية	154000		
	= النواتج المالية	-60000		
VI	تكلفة الإدارة والمالية المضافة	94000	-94000	4.7
VII	نتيجة الاستغلال		20000	1

02

الجزء الثاني : المحاسبة التحليلية (08 نقاط)

1- إنجاز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

1-1 حساب الخدمات المتبادلة بين الأقسام المساعدة

ترمز بـ: x لأعباء الإدارة بعد التوزيع المتبادل

ترمز بـ: y لأعباء قسم الصيانة بعد التوزيع المتبادل

يمكن كتابة المعادلتين التاليتين:

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

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

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

1-2 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

المركزات	الإدارة	الصيانة	التسيير	و.الفاكل	و.التركيب	المجموع
مجموع التوزيع الأولي	68000	25600	3200	33600	7800	11600
التوزيع 2						
- الإدارة	72000	14400	7200	14400	21600	14400
- الصيانة	4000	40000	8000	12000	12000	4000
مجموع التوزيع النهائي	0	0	18400	60000	41400	30000
طبيعة وحدة القياس	"	"	1000 DA من المشتريات	وحدة منتجة	معاملة عمل مباشر	وحدة معاملة
عدد وحدات القياس			2300	10	230	10
تكلفة وحدة القياس			8 DA	6000 DA	180 DA	3000 DA

2- تكلفة شراء ألياف البوليستر والمحركات:

البيان	البوليستر			المحركات		
	ك	م. و	م. ا	ك	م. و	م. ا
المشتريات	18	50000	900000	20	70000	1400000
م. ش. غ. م.	900	8	7200	1400	8	11200
ث. شراء الدورة	18	50400	907200	20	70560	1411200
مخ 1	7		307800			
ث. و. م.	25	48600	1215000			

110

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

اختيار مادة: التسيير المحاسبي والمالي / الشعبة/السلك () تسيير واقتصاد المدخلات الإنتاجية

1.5

3 - تكلفة إنتاج الهياكل C_1 و C_2

الهياكل من النوع " C_2 "			الهياكل من النوع " C_1 "			البيان
س.إ	س.و	ك	س.إ	س.و	ك	
340200	48600	7	631800	48600	13	ت. شراء البوليسينر المستهلك
45000			98000			ت. ش. اللوازم المستهلكة ()
78000	600	130	138000	600	230	ت. اليد العاملة المباشرة
18000	6000	3	42000	6000	7	أعباء وروشة الهياكل
481200		3	909800		7	تكلفة إنتاج الفترة
434000		2	171000		1	مع 1
915200	183040	5	1080800	135100	8	ت. و.م.

2×0.5

2×0.25

1.5

4 - تكلفة إنتاج الزوارق A و B

الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
س.إ	س.و	ك	س.إ	س.و	ك	
366080	183040	2	1080800	135100	8	ت. إنتاج الهياكل المستهلكة
141120	70560	2	1128960	70560	16	ت. شراء المحركات المستعملة
72000			105000			ت. شراء اللوازم المستهلكة
48000	800	60	136000	800	170	ت. اليد العاملة المباشرة
10800	180	60	30600	180	170	أعباء وروشة التركيب
638000	319000	2	2481360	310170	8	تكلفة إنتاج الفترة
741834		2				مع 1
1379834	344958.5	4				ت. و.م.

2×0.5

0.5

01

5 - حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر:

1-5 سعر تكلفة الزوارق المياعة

الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
س.إ	س.و	ك	س.إ	س.و	ك	
1379834	344958.5	4	1861020	310170	6	تكلفة إنتاج الزوارق المياعة
12000	3000	4	18000	3000	6	مصاريف التوزيع
1391834	347958.5	4	1879020	313170	6	سعر تكلفة الزوارق المياعة

2×0.25

2-5 النتيجة التحليلية للشهر

الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
س.إ	س.و	ك	س.إ	س.و	ك	
1890000	472500	4	2132700	355450	6	رقم الأعمال
1391834	347958.5	4	1879020	313170	6	سعر تكلفة الزوارق المياعة
498166	124541.5	4	253680	42280	6	النتيجة التحليلية

2×0.25

صفحة 4 من 9

111

(*) الشعبة : علمي باسماح البكالوريا /

6- 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

الجزء الثالث : الميزانية الوظيفية (04 نقاط)

1- أ - رأس المال العامل الصافي الإجمالي

رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الثابتة - الاستخدمات الثابتة

$$125000 - 1550000 - 1675000 =$$

1- ب - احتياجات رأس المال العامل

احتياجات رأس المال العامل = الأصول للتداول دون الخزينة - الخصوم للتداول دون الخزينة

$$175000 - 750000 - 925000 =$$

1- ج - الخزينة الصافية

الخزينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم

$$-25000 - 75000 - 50000 = \text{(سالية)}$$

1- د - حساب النسب مع ذكر الاسم:

ن تغطية الاستخدمات الثابتة = $\frac{\text{الموارد الثابتة}}{\text{الاستخدمات الثابتة}} = \frac{1675000}{1550000} = 1,08$ جيدة

نسبة الاستدانة المالية = $\frac{\text{الاستدانة المالية}}{\text{التمويل الخاص}} = \frac{250000}{1500000} = 0,16$ جيدة

الاستدانة المالية = الديون المالية الثابتة + خزينة الخصوم

$$250000 = 75000 + 175000 =$$

ذكر الاسم: نسبة تغطية الاستخدمات الثابتة - نسبة الاستدانة المالية

2 - التعليق على الوضعية المالية للمؤسسة: من خلال النتائج المحسوبة يمكن تسجيل ما يلي:

- رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجب إلا أنه لا يغطي احتياجات الدورة.

- الخزينة الصافية سلبية وبالتالي يمكن اعتبار الوضعية المالية للمؤسسة غير جيدة.

3- العلاقة بين رأس المال العامل الصافي الإجمالي واحتياجات رأس المال العامل

والخزينة الصافية

رأس المال العامل الصافي الإجمالي = احتياجات رأس المال العامل + الخزينة الصافية

$$125000 = (50000 -) + 175000 =$$

التأكد:

112

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

الموضوع الثاني

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)

أ- إنجاز جدول حسابات النتائج

رقم	اسم الحساب	مدى	دائى
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

إتمام جدول توزيع الأعباء				
العناصر	أعباء التوزيع	أعباء متغيرة		أعباء ثابتة
		للشراء	للتوزيع	
مواد ولوازم مستهلكة	30000	12000	9000	9000
خدمات	80000	24000	24000	32000
مصاريف المستخدمين	160000	96000	32000	32000
ضرائب ورسوم	35000	10500	7000	17500
مصاريف مالية	20000	-	-	20000
مصاريف مختلفة	25000	2500	-	22500
مخصصات الإهلاك والمؤنات	70000	-	-	70000
المجموع	420000	145000	72000	203000

ب- 2 إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:

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

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

0.5	0.5	6	الأعباء الثابتة الإجمالية	188000	(188000)	
0.5		7	نتيجة الاستغلال	-	97000	8.08

ب- 3 حساب عتبة المردودية:

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

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

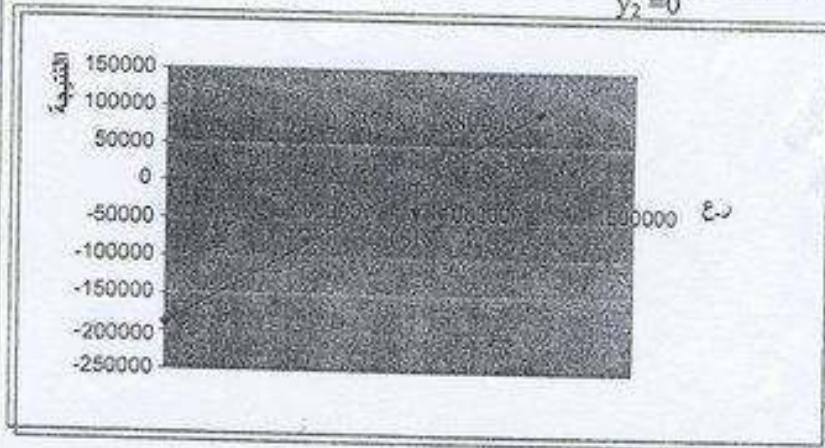
ب- 4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

$$y_2 = y_1 \text{ : الصفر أي :}$$

$$y_1 = M/CV - CF$$

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

$$y_2 = 0$$



الجزء الثاني : محاسبة تحليلية (08 نقاط)

1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

1-1 استخراج الأعباء الإجمالية للقسمين المساعدين:

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

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

بحل المعادلتين نجد أن :

1-2 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

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

114

صفحة 7 من 9

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

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

2 - تكلفة شراء المادة الأولية:

البيان	المبالغ
ثمن الشراء 28×30000	840000
مصاريف الشراء 2×30000	60000
تكلفة الشراء الكلية	900000
الكمية المشتراة	30000
تكلفة شراء الكيلو	30

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة} = (30000 + 5000) \div (900000 + 185000) = 31DA/kg$$

3 - حسابات متعلقة بالمنتج "أ" فقط

أ - تكلفة الإنتاج:

البيان	الكمية	ت. و.	المبلغ
تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة	8000	31	248000
تكلفة اليد العاملة المباشرة للإنتاج	2000	150	300000
الأعباء غير المباشرة للورشة 1	8000	5	40000
الأعباء غير المباشرة للورشة 2	1500	24	36000
تكلفة إنتاج الدورة	500		624000

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة} = (500 + 120) \div (624000 + 151000) = 1250$$

ب - سعر التكلفة:

البيان	الكمية	ت. و.	المبلغ
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	400	1250	500000
مصاريف التوزيع غير المباشرة	8000	1,5	12000
سعر التكلفة	400	1280	512000

ج - النتيجة التحليلية:

البيان	الكمية	ت. و.	المبلغ
رقم الأعمال	400	2000	800000
سعر التكلفة	400	1280	512000
النتيجة التحليلية	400	720	288000

4 - النتيجة التحليلية لكل من "ب" و "ج"

البيان	المنتج "ب"	المنتج "ج"
ر.ع (1600×530) + (1600×470)	848000	752000
سعر التكلفة (848000×0,7) + (752000×0,8)	593600	601600
النتيجة التحليلية	254400	150400

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

5 - 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

الجزء الثالث: أعمال نهائية الدورة (04 نقاط)

تسجيل قيود التسوية الضرورية بتاريخ 2010/12/31

0.5	6500	6500	31-12-2010	مخصصات استثنائية	699
			مؤونة تكفي البضائع		390
0.25	22500	22500	31-12-2010	تكوين مؤونة	
			مشتريات بضائع		380
			فواتير قيد الاستلام		538
			تسوية حساب المشتريات		
0.5	2250	2250	31-12-2010	مؤونة تكفي سندات التوقيف	4923
			استرجاع تكاليف سندات سابقة		796
			تعديل المؤونة		
0.5	2500	2500	31-12-2010	مخصصات استثنائية	699
			مؤونة تكفي سندات التوقيف		4923
			تكوين مؤونة		
0.5	30000	30000	31-12-2010	مخصصات استثنائية	699
			مؤونة تكفي الزبائن		4970
			تكوين مؤونة		
0.5	25000	25000	31-12-2010	ديون معسومة	694
			الزبائن		470
			تسوية حساب الزبائن		
0.25	3500	3500	31-12-2010	مواد ولوازم مستهلكة	61
			فواتير قيد الاستلام		538
			تسوية الحساب 61		
0.5	27000	27000	31-12-2010	أداء خدمات	74
			نواتج مقيدة سلفا		578
0.5	8500	8500	31-12-2010	مبيعات البضائع	70
			حسومات ممنوحة		577
			تسوية الحساب 70		