

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 حـ/72 فيطلب تحديده.
- II. يلخص الجدول التالي توزيع الأعباء حسب الوظائف لنفس الدورة:

المبلغ الموزع	الوظائف			البير ان
	الإدارة والمالية	التوزيع	الإنتاج	الشراء
؟	20000	30000	30000	20000
؟	70000	140000	105000	35000
؟	؟	؟	؟	؟
؟	154000	362000	391000	183000

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	التمويل	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%
طبيعة وحدة القياس	وحدة مباعة 1000 DA من ثمن المشتريات وحدة منتجة ساعة عمل مباشر					

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 لإدخالات 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:

حـ/	البيان	المبلغ	حـ/	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 الاهتلاكات 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 الفئات.

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

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

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.
للفترة 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	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس
طبيعة وحدة القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس
طبيعة وحدة القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس	عدد وحدات القياس
طبيعة وحدة 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: نقيم 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

الإجابة النموذجية وسلم التقط 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 المترشح 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:					
		الوظائف					البيان
		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	2000000 = 20000 × 100 =					
	0.5	3-2 الإنتاج المخزون:					
	0.5	إنتاج مخزون = الإنتاج المباع + (مواد و لوازم مستهلكة + الخدمات + القيمة المضافة)					
	0.5	1950000 + 2000000 = 50000 - (رصيد مدين)					

108

صفحة 1 من 9

(*) الشعبة: محاسن باسيمان البكالوريا / الملحق: محاسن بالامتحانات المهنية

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

2- 4 جدول حسابات النتائج

حـ/	البيان	مدین	دائن
71	إنتاج صاع	50000	2000000
72	إنتاج مخزن	1000000	
61	موارد ولوازم مستهلكة	350000	
62	خدمات		
81	القيمة المضافة		600000
81	القيمة المضافة		600000
77	نواتج متنوعة	640000	60000
63	أعباء الاستغلال		20000
83	نتيجة الاستغلال		
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.	رقم 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 المخزون (حـ/72) (مدین)	1474000 50000		
II.	تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة	1524000	-1524000	76.2
III.	المخمس على تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة		476000	23.8
IV.	مصاريف التوزيع		-362000	18.1
V.	مخمس على تكلفة التوزيع		114000	5.7
	أعباء الإدارة والمالية الإجمالية = النواتج المالية	154000 -60000		
VI.	تكلفة الإدارة والمالية الصافية	94000	-94000	4.7
VII.	نتيجة الاستغلال		20000	1

صفحة 2 من 9

109

(*): الشعبة : خاص بالامتحان 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

نرمز بـ: x لأعباء الإدارة بعد التوزيع المتبادل

نرمز 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:

البيان	الإدارة	الصيانة	المخزون	و.الفاصل	و.التركيب	التوزيع
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 الثانوي	0	0	18400	60000	41400	30000
طبعة وحدة القياس	-	-	1000 DA من المشتريات	وحدة منتجة	ساعة عمل مباشر	وحدة ساعة
عدد وحدات القياس			2300	10	230	10
تكلفة وحدة القياس			8 DA	6000 DA	180 DA	3000 DA

2- تكلفة شراء ألياف البوليمستير والمحركات:

البيان	البوليمستير			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
ت.شراء الدورة	18	50400	907200	20	70560	1411200
مخ 1	7		307800			
ت.و.م.	25	48600	1215000			

110

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

1.5	2×0.5	3 - تكلفة إنتاج الهياكل C ₁ و C ₂					
		الهياكل من النوع "C ₂ "			الهياكل من النوع "C ₁ "		
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ
		7	48600	340200	13	48600	631800
				45000			98000
		130	600	78000	230	600	138000
		3	6000	18000	7	6000	42000
	2×0.5	3		481200	7		909800
	2×0.25	2		434000	1		171000
		5	183040	915200	8	135100	1080800
		ت. و. م.					
1.5	2×0.5	4 - تكلفة إنتاج الزوارق A و B					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ
		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
	2×0.5	2	319000	638000	8	310170	2481360
	0.5	2		741834			
		4	344958.5	1379834			
		ت. و. م.					
01	2×0.25	5 - حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر:					
		1-5 سعر تكلفة الزوارق المباعة					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ
		4	344958.5	1379834	6	310170	1861020
		4	3000	12000	6	3000	18000
	2×0.25	4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
		2-5 النتيجة التحليلية للشهر					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ
		4	472500	1890000	6	355450	2132700
		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
	2×0.25	4	124541.5	498166	6	42280	253680
		البيان					
		رقم الأعمال					
		سعر تكلفة الزوارق المباعة					
		النتيجة التحليلية					

صفحة 4 من 9

111

(*) الشعبة : علم باقتصاد البكالوريا /

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقيط لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011
اختبار مادة: التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/السلك (*): تسيير والتقتصاد المدة: 04 سار 30

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 - الاستخدامات الثابتة

$$125000 - 1550000 - 1675000 =$$

1- ب - احتياجات رأس المال العامل

احتياجات رأس المال العامل = الأصول المتداولة دون الخزينة - الخصوم المتداولة 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 الاستخدامات الثابتة = $\frac{\text{الموارد الثابتة}}{\text{الاستخدامات الثابتة}} = \frac{1675000}{1550000} = 1,08$ 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 الاستخدامات 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 سالبة 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 التقط لموضوع 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	دائى
70	مبيعات البضاعة	723000	1200000
60	بضاعة مستهلكة		
80	الهامش الإجمالي		477000
80	الهامش الإجمالي	30000	477000
61	مواد ولوازم مستهلكة	80000	
62	خدمات		
81	القيمة المضافة		367000
81	القيمة المضافة		367000
77	نواتج مختلفة		40000
63	مصاريف المستخدمين	160000	
64	ضرائب و رسوم	35000	
65	مصاريف مالية	20000	
66	مصاريف متنوعة	25000	
68	مخصصات الإهلاك والمؤنات	70000	
83	نتيجة الاستغلال		97000

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 نهائي	%
1	رقم الأعمال الصافي	-	1200000	100
	البضاعة المستهلكة	723000		
	الأعباء المتغيرة للشراء	145000		
	حـ/ 779 نواتج 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		
	(-) نواتج مالية	(15000)		

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 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:

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

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

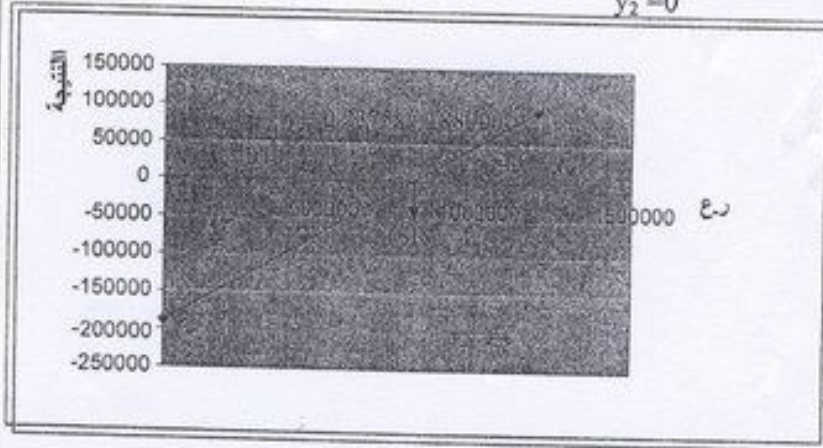
ب- 4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

$$y_2 = y_1 \text{ : الصفر أي :}$$

$$y_1 = M/CV - CF$$

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

$$y_2 = 0$$



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 :

$$y = 66200$$

$$x = 31000$$

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 ثانوي:
6620	19860	26480	6620	(66200)	6620	الإدارة
						الصيانة
36000	96000	120000	60000	0	0	مجموع ت2
100DA	ساعة عمل	كلغ مادة أ.	كلغ مادة			طبيعة وحدة القياس
من ر.ع	مباشرة	مستهلكة	أ. مشتركة			عدد وحدات القياس
24000	4000	24000	30000			ثقل وحدة القياس
	1,5	24	5	2		

114

صفحة 7 من 9

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

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

2 - تكلفة شراء المادة الأولية:

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

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

3 - حسابات متعلقة بالمنتج "أ" فقط

أ - تكلفة الإنتاج.

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

$$1250 = (500 + 120) \div (624000 + 151000)$$

ب - سعر التكلفة.

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

ج - النتيجة التحليلية.

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

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 التقييط لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة: جوان 2011
اختبار مادة: التسيير الخاسي 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 نهاية 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
			تكوين مؤونة		
0.25	22500	22500	31-12-2010	مشتريات بضائع	380
			فواتير قيد الاستلام		538
			تسوية حساب المشتريات		
0.5	2250	2250	31-12-2010	مؤونة تكفي سندات التوقيف	4923
			استرجاع تكاليف سنوات 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 معنومة	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
			لوائح مقيدة سلفا		578
0.5	8500	8500	31-12-2010	مبيعات البضائع	70
			حسومات ممنوح		577
			تسوية الحساب 70		

116

صفحة 9 من 9

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