

الإجابة النموذجية وسلم التقيط لموضوع امتحان البكالوريا دورة: جوان 2011.

اختبار 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:																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">الوظائف</th> <th rowspan="2">البيانات</th> </tr> <tr> <th>الإدارة والمالية</th> <th>التوزيع</th> <th>الإنتاج</th> <th>الشراء</th> <th>المبلغ الموزع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000</td> <td>30000</td> <td>30000</td> <td>20000</td> <td>100000</td> <td>10% ح/61</td> </tr> <tr> <td>70000</td> <td>140000</td> <td>105000</td> <td>35000</td> <td>350000</td> <td>ح/62</td> </tr> <tr> <td>64000</td> <td>192000</td> <td>256000</td> <td>128000</td> <td>640000</td> <td>الحسابات من 63 إلى 68</td> </tr> <tr> <td>154000</td> <td>362000</td> <td>391000</td> <td>183000</td> <td>1090000</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>	الوظائف					البيانات	الإدارة والمالية	التوزيع	الإنتاج	الشراء	المبلغ الموزع	20000	30000	30000	20000	100000	10% ح/61	70000	140000	105000	35000	350000	ح/62	64000	192000	256000	128000	640000	الحسابات من 63 إلى 68	154000	362000	391000	183000
الوظائف					البيانات																														
الإدارة والمالية	التوزيع	الإنتاج	الشراء	المبلغ الموزع																															
20000	30000	30000	20000	100000	10% ح/61																														
70000	140000	105000	35000	350000	ح/62																														
64000	192000	256000	128000	640000	الحسابات من 63 إلى 68																														
154000	362000	391000	183000	1090000	المجموع																														
0.5	0.5	1-2- حساب أعباء الاستغلال: (ح/63 - ح/68) أعباء الاستغلال = المجموع الموزع - (ح/61 + ح/62) (ح/63 - ح/68) أعباء الاستغلال = (1090000 - (350000 + 10000)) - 640000																																	
0.5	0.5	1-3- المواد واللوازم المستهلكة (ح/61) 10% ح/61 = 100000 - و منه ح/61 = 0.10 ÷ 100000 = 1000000 ^{DA} ح/61 مواد أولية مستهلكة = 0.9 × 1000000 = 900000 ^{DA}																																	
3.5	0.5	2- إعداد جدول حسابات النتائج: 1-2 حساب نتيجة الاستغلال: نتيجة الاستغلال = القيمة المضافة + نواتج مختلفة - أعباء الاستغلال 20000 - 640000 - (60000 + 600000) =																																	
0.5	0.5	2-2 الإنتاج المباع: الإنتاج المباع = 100 × نتيجة الاستغلال 2000000 = 20000 × 100 =																																	
0.5	0.5	2-3 الإنتاج المخزون: إنتاج مخزون = الإنتاج المباع + (مواد و لوازم مستهلكة + الخدمات + القيمة المضافة) - 2000000 + (1000000 + 350000 + 600000) = - 1950000 + 50000 (رصيد مدين) =																																	

108

صفحة 1 من 9

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

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

2-4 جدول حسابات النتائج

حـ/	البيان	مدین	دائن
71	إنتاج مباع		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
68 ← 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.	رقم الأعمال		2000000	100
	المواد الأولية المستهلكة في الإنتاج 0.9×1000000	900000		
	مصاريف الشراء	183000		
	تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة	1083000		
	مصاريف الإنتاج	391000		
	تكلفة إنتاج الدورة	1474000		
	+ تكلفة الإنتاج المخزون (حـ/72) (مدین)	50000		
0.5	II.	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	-1524000	76.2
0.5	III.	هامش على تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	476000	23.8
0.5	IV.	مصاريف التوزيع	-362000	18.1
0.5	V.	هامش على تكلفة التوزيع	114000	5.7
		أعباء الإدارة والمالية الإجمالية	154000	
		- النواتج المالية	-60000	
0.5	VI.	تكلفة الإدارة والمالية الصافية	-94000	4.7
0.5	VII.	نتيجة الاستغلال	20000	1

109

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:

التوزيع	و. التركيب	و. المياكل	المعمون	الصيانة	الإدارة	البيان
11600	7800	33600	3200	25600	68000	مجموع التوزيع الأولي
						التوزيع 2
14400 4000	21600 12000	14400 12000	7200 8000	14400 40000-	72000- 4000	- الإدارة - الصيانة
30000	41400	60000	18400	0	0	مجموع التوزيع الثانوي
وحدة مياحة	ساعة عمل مباشر	وحدة متحة	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 البوليسثير والمحركات:

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

2×0.5

0.5

110

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

1.5	2x0.5	3 - تكلفة إنتاج الهياكل C ₂ و C ₁						
		الهياكل من النوع "C ₂ "			الهياكل من النوع "C ₁ "			البيان
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ	
		7	48600	340200	13	48600	631800	ت. شراء البولستير المستهلك
				45000			98000	ت. ش اللوازم المستهلكة (L)
		130	600	78000	230	600	138000	ت. اليد العاملة المباشرة
		3	6000	18000	7	6000	42000	أعباء ورشة الهياكل
	2x0.5	3		481200	7		909800	تكلفة إنتاج الفترة
		2		434000	1		171000	مخ 1
	2x0.25	5	183040	915200	8	135100	1080800	ت.و.م.
1.5	2x0.5	4- تكلفة إنتاج الزوارق A و B						
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ	
		2	183040	366080	8	135100	1080800	ت. إنتاج الهياكل المستهلكة
		2	70560	141120	16	70560	1128960	ت. شراء المحركات المستعملة
				72000			105000	ت. شراء اللوازم المستهلكة
		60	800	48000	170	800	136000	ت. اليد العاملة المباشرة
		60	180	10800	170	180	30600	أعباء ورشة التركيب
	2x0.5	2	319000	638000	8	310170	2481360	تكلفة إنتاج الفترة
		2		741834				مخ 1
	0.5	4	344958.5	1379834				ت.و.م.
01	2x0.25	5- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر: 1-5 سعر تكلفة الزوارق المباعة						
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ	
		4	344958.5	1379834	6	310170	1861020	تكلفة إنتاج الزوارق المباعة
		4	3000	12000	6	3000	18000	مصاريف التوزيع
	2x0.25	4	347958.5	1391834	6	313170	1879020	سعر تكلفة الزوارق المباعة
2x0.25	2x0.25	2-5 النتيجة التحليلية للشهر						
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)			البيان
		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ	
		4	472500	1890000	6	355450	2132700	رقم الأعمال
		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020	سعر تكلفة الزوارق المباعة
	2x0.25	4	124541.5	498166	6	42280	253680	النتيجة التحليلية

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

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

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

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

$$125000 = (50000 -) + 175000 = \text{التأكد:}$$

112

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

الموضوع الثاني

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)

أ- إنجاز جدول حسابات النتائج

ر.ح	اسم الحساب	مدین	دائن
70	مبيعات البضاعة		1200000
60	بضاعة مستهلكة	723000	
80	الهامش الإجمالي		477000
80	الهامش الإجمالي		477000
61	مواد ولوازم مستهلكة	30000	
62	خدمات	80000	
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 والمؤونات	70000	
83	نتيجة الاستغلال		97000

ب- 1 إتمام جدول توزيع الأعباء

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

ب- 2 إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:

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

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

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

ب- 3 حساب عتبة المردودية:

01 0.5 $SR = (CA \times CF) \div M / CV$

0.5 $SR = (1200000 \times 188000) \div 285000 = 791578,95$

01 0.5 ب- 4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

0.25 النتيجة = الصفر أي: $y_2 = y_1$

0.25 $y_1 = M / CV - CF$

$y_1 = 0,2375x - 188000$

$y_2 = 0$

0.5

02.5 الجزء الثاني : محاسبة تحليلية (08 نقاط)

1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

1-1 استخراج الأعباء الإجمالية للقسمين للمساعدتين:

$x = 24380 + 0,1 y$

$y = 60000 + 0,2 x$

بحل المعادلتين نجد أن:

2-1 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

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

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

01.25

2 - تكلفة شراء المادة الأولية:

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

0.75

0.5

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

03

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 الدورة

01

0.5

0.5

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

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

0.5

ج - النتيجة التحليلية.

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

0.5

0.75

4- النتيجة التحليلية لكل من "ب" و "ج"

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

0.75

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

5 - النتيجة التحليلية الصافية.

0.5

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

0.5

04

الجزء الثالث: أعمال نهاية الدورة (04 نقاط)
 تسجيل قيود التسوية الضرورية بتاريخ 2010/12/31

0.5

0.25

0.5

0.5

0.5

0.5

0.25

0.5

0.5

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

116

صفحة 9 من 9

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