

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 مصاريف الإنتاج	1083000 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

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.الغذاء	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
		130	600	78000	230	600	138000
		3	6000	18000	7	6000	42000
		3		481200	7		909800
		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
		60	800	48000	170	800	136000
		60	180	10800	170	180	30600
		2	319000	638000	8	310170	2481360
		2		741834			
		4	344958.5	1379834			
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
		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
		سعر تكلفة الزوارق المباعة					
		2-5 النتيجة التحليلية للشهر					
		الزوارق من النوع (B)			الزوارق من النوع (A)		
2×0.25		ك	س.و	س.إ	ك	س.و	س.إ
		4	472500	1890000	6	355450	2132700
		4	347958.5	1391834	6	313170	1879020
		4	124541.5	498166	6	42280	253680
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 المالي والشعبة/السلك (*): تسيير وإقتصاد المدة: 04 سار 30

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 المتداولة دون الخزينة - الخصوم المتداولة دون الخزينة

$175000 - 750000 - 925000 =$

1- ج - الخزينة الصافية

الخزينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم

$25000 - 75000 - 50000 =$ (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 سالية 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

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

112

112

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقط لموضوع مقترح لامتحان البكالوريا دورة جوان 2011
اختبار مادة التسيير المحاسبي والمالي الشعبة/السلك (*) تسيير وإقتصاد 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
		للتوزيع	للشراء	
مواد ولوازم مستهلكة	30000	9000	12000	9000
خدمات	80000	24000	24000	32000
مصاريف المستخدمين	160000	32000	96000	32000
ضرائب ورسوم	35000	7000	10500	17500
مصاريف مالية	20000	-	-	20000
مصاريف مختلفة	25000	-	2500	22500
مخصصات الإهلاك والمؤنات	70000	-	-	70000
المجموع	420000	72000	145000	203000

ب- 2 إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:

ت	البيان	مبلغ مرطبي	مبلغ نهائى	%
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

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

ب- 3 حساب عتبة المردودية:

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

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

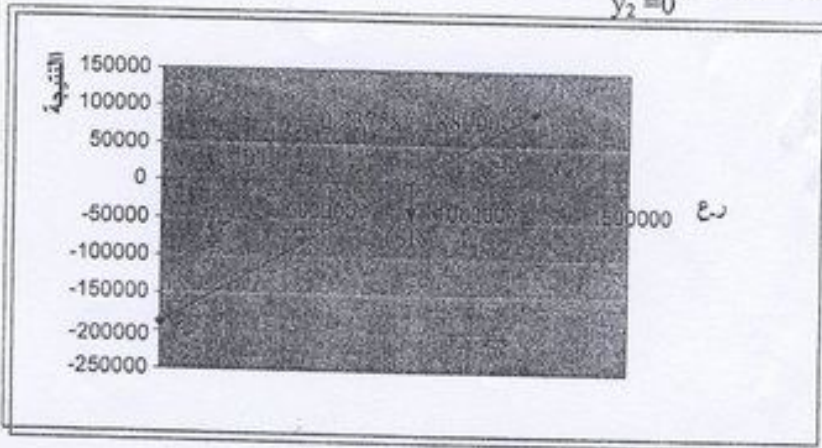
ب- 4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

$$y_2 = y_1 \text{ : الصفر أي:}$$

$$y_1 = M/CV - CF$$

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

$$y_2 = 0$$



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 الخاسبي والمالي الشعبة/السلك (*): تسيير والتضاد 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

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

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 سا و 30د

0.5		5 - النتيجة التحليلية الصافية.	
		المبلغ	البيان
		288000	النتيجة التحليلية لـ "أ"
		254400	النتيجة التحليلية لـ "ب"
		150400	النتيجة التحليلية لـ "ج"
0.5		692800	النتيجة التحليلية الإجمالية
		25000	عناصر إضافية
		-12000	أعباء غير معتبرة
		705800	النتيجة التحليلية الصافية
04		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: تجانس بالامتحان البكالوريا / السلك: تجانس بالامتحانات المهنية