ملاحظة خاصة بالمترشح المكفوف: تصحيح ورقة المترشح المكفوف تخضع لطبيعة السؤال

عناصر الإجابة (الموضوع الأول)	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)		
1- حساب ما يلي:		
1-1- إتمام جدول التوزيع:		2

البيـــــــان	الوظـــــــائف				
	المبلغ الموزع	الشراء	الإنتاج	التوزيع	الإدارة والمالية
10% حـــ/61	100000	20000	30000	30000	20000
حـــ/62	350000	35000	105000	140000	70000
الحسابات من63 إلى 68	640000	128000	256000	192000	64000
المجمـــــــوع	1090000	183000	391000	362000	154000

0.5

1-2- حساب أعباء الاستغلال: 0.5

(حـــ/63 - حـــ/68) أعباء الاستغلال = المجموع الموزع - (حـــ/61 + حـــ/62) 0.5

(حـــ/63 - حـــ/68) أعباء الاستغلال = (1090000-(10000+350000))= 640000

1-3- المواد واللوازم المستهلكة (حـــ61)

10% حـــ/61 = 100000 و منه حـــ/61 = 100000 ÷ 0.10 = 1000000 DA

حـــ/61 مواد أولية مستهلكة = 1000000×0.9 = 900000 DA 0.5

2- إعداد جدول حسابات النتائج: 3.5

2-1 حساب نتيجة الاستغلال :

نتيجة الاستغلال = القيمة المضافة + نواتج مختلفة-أعباء الاستغلال 0.5

= (600000+60000)-640000-20000

2-2 الإنتاج المباع:

الإنتاج المباع = 100× نتيجة الاستغلال 0.5

= 100 × 20000 = 2000000

2-3 الإنتاج المخزون:

إنتاج مخزون= - الإنتاج المباع+(مواد و لوازم مستهلكة + الخدمات+ القيمة المضافة)

= -2000000+(1000000+350000+600000)

= -2000000+1950000= -50000 (رصيد مدين) 0.5

2 -4 جدول حسابات النتائج

ح/	البيان	مدين	دائن	
71	إنتاج مباع		2000000	0.5
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		0.5
83	نتيجة الاستغلال		20000	
69	أعباء خارج الاستغلال	30000		0.5
84	نتيجة خارج الاستغلال	30000		
83	نتيجة الاستغلال		20000	
84	نتيجة خارج الاستغلال	30000		0.5
880	النتيجة الإجمالية	10000		

2.5

3- جدول تحليل الاستغلال الوظيفي

الرقم	البيان	مبلغ كلي	مبلغ جزئي	%	
I.	رقم الأعمال		2000000	100	
	المواد الأولية المستهلكة في الإنتاج 1000000×0.9	900000			
	مصاريف الشراء	183000			
	تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة	1083000			
	مصاريف الإنتاج	391000			
	تكلفة إنتاج الدورة	1474000			
	+ تكلفة الإنتاج المخزون (ح/72) (مدين)	50000			
II.	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	1524000	-1524000	76.2	0.5
III.	الهامش على تكلفة إنتاج المنتجات المباعة		476000	23.8	0.5
IV.	مصاريف التوزيع		-362000	18.1	
V.	الهامش على تكلفة التوزيع		114000	5.7	0.5
	أعباء الإدارة والمالية الإجمالية	154000			
	ـ النواتج المالية	-60000			
VI	تكلفة الإدارة والمالية الصافية	94000	-94000	4.7	0.5
VII.	نتيجة الاستغلال		20000	1	0.5

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

نرمز بـ: x لأعباء الإدارة بعد التوزيع المتبادل

نرمز بـ: y لأعباء قسم الصيانة بعد التوزيع المتبادل

0.25 يمكن كتابة المعادلتين التاليتين:

0.25 $x=68000+0,1y$

2×0.25 $y=25600+0,2x$

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

1-2 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

البيـــــــان	الإدارة	الصيانة	التموين	و.الهياكل	و.التركيب	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	68000	25600	3200	33600	7800	11600
التوزيع2 - الإدارة - الصيانة	72000- 4000	14400 40000-	7200 8000	14400 12000	21600 12000	14400 4000
مجموع التوزيع الثانوي	0	0	18400	60000	41400	30000
طبيعة وحدة القياس	-	-	1000 DA من المشتريات	وحدة منتجة	ساعة عمل مباشر	وحدة مباعة
عدد وحدات القياس			2300	10	230	10
تكلفة وحدة القياس			8 DA	6000 DA	180 DA	3000 DA

4×0.25

1.5 2- تكلفة شراء ألياف البوليستير والمحركات:

البيان	البوليستر			المحركات		
	ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
المشتريات م. ش.غ م	18 900	50000 8	900000 7200	20 1400	70000 8	1400000 11200
ت. شراء الدورة	18	50400	907200	20	70560	1411200
مخ1	7		307800			
ت.و.م.	25	48600	1215000			

2×0.5

0.5

110

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

3 – تكلفة إنتاج الهياكل C_1 و C_2

البيان	الهياكل من النوع "C_1"			الهياكل من النوع "C_2"		
	ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
ت.شراء البوليستير المستهلك	13	48600	631800	7	48600	340200
ت.ش اللوازم المستهلكة(أ)			98000			45000
ت. اليد العاملة المباشرة	230	600	138000	130	600	78000
أعباء ورشة الهياكل	7	6000	42000	3	6000	18000
تكلفة إنتاج الدفعة	7		909800	3		481200
مج1	1		171000	2		434000
ت.ر.م.	8	135100	1080800	5	183040	915200

1.5 — 2×0.5 — 2×0.25

4- تكلفة إنتاج الزوارق A و B

البيان	الزوارق من النوع (A)			الزوارق من النوع (B)		
	ك	س.و	س.أ	ك	س.و	س.أ
ت.إنتاج الهياكل المستهلكة	8	135100	1080800	2	183040	366080
ت. شراء المركبات المستعملة	16	70560	1128960	2	70560	141120
ت. شراء اللوازم المستهلكة			105000			72000
ت. اليد العاملة المباشرة	170	800	136000	60	800	48000
أعباء ورشة التركيب	170	180	30600	60	180	10800
تكلفة إنتاج الدفعة	8	310170	2481360	2	319000	638000
مج1				2		741834
ت.ر.م.				4	344958.5	1379834

1.5 — 2×0.5 — 0.5

5- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للشهر:

5-1 سعر تكلفة الزوارق المباعة

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

01 — 2×0.25

5-2 النتيجة التحليلية للشهر

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

2×0.25

111

(*) الشعبة : خاص بامتحان البكالوريا /

6- النتيجة التحليلية الصافية:

البيان	المبلغ
النتيجة التحليلية للزوارق من النوع(A)	253680
النتيجة التحليلية للزوارق من النوع (B)	498166
العناصر الإضافية =(900000×0,02)+12	1500
النتيجة التحليلية الصافية	+753346

0.5 — 0.5

الجزء الثالث : الميزانية الوظيفية (04 نقاط)

0.75 — 1- أ- رأس المال العامل الصافي الإجمالي

0.25 — رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الثابتة – الاستخدامات الثابتة

0.5 — = 1675000 - 1550000 = 125000

0.75 — 1- ب – احتياجات رأس المال العامل

0.25 — احتياجات رأس المال العامل = الأصول المتداولة دون الخزينة – الخصوم المتداولة دون الخزينة

0.5 — = 925000 - 750000 = 175000

0.75 — 1- جـ - الخزينة الصافية

0.5 — الخزينة الصافية = خزينة الأصول – خزينة الخصوم

0.25 — = 25000- 75000 -50000 (سالبة)

01 — 1- د- حساب النسب مع ذكر الاسم:

0.25 — ن تغطية الاستخدامات الثابتة = الموارد الثابتة / الاستخدامات الثابتة = 1675000 / 1550000 = 1,08 جيدة

0.25 — نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة المالية / التمويل الخاص = 250000 / 1500000 = 0,16 جيدة

الاستدانة المالية = الديون المالية الثابتة + خزينة الخصوم

= 175000 + 75000 = 250000

2×0.25 — ذكر الاسم: نسبة تغطية الاستخدامات 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 سالبة 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

التأكد: = 175000 + (-50000) = 125000

112

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

الموضوع الثاني

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط) — 02

أ- إنجاز جدول حسابات النتائج

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

0.5 — 0.75 — 0.75

ب- 1 إتمام جدول توزيع الأعباء — 01.5

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 الإهتلاك والمؤونات	70000	-	-	70000
المجمـــــــــوع	420000	145000	72000	203000

3×0.5

ب-2 إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي: — 02.5

ت	البيـــــان	مبلغ مرحلي	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)		

01 — 0.5

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

ب- 3 حساب عتبة المردودية:

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

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

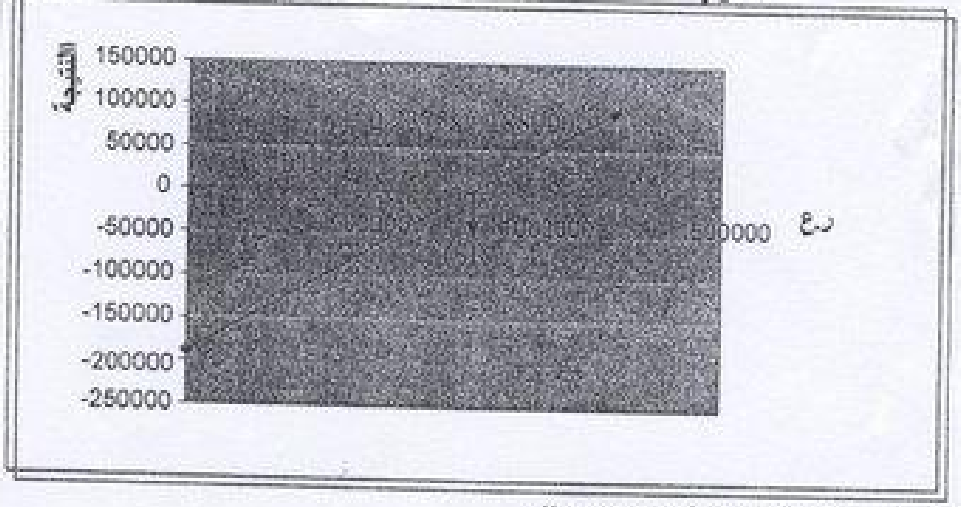
ب-4 التمثيل البياني لعتبة المردودية : باستخدام علاقة النتيجة:

01 | النتيجة = الصفر أي: $y_1 = y_2$

0.25 $y_1 = M/CV - CF$

$y_1 = 0,2375x - 188000$

0.25 $y_2 = 0$



0.5

الجزء الثاني : محاسبة تحليلية (08 نقاط)

02.5

1 – إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

1-1 استخراج الأعباء الإجمالية للقسمين المساعدين:

2×0.25 $x = 24380 + 0,1\ y$

$y = 60000 + 0,2\ x$

2×0.25 بحل المعادلتين نجد أن : $x = 31000$ $y = 66200$

1-2 جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة1	الورشة2	التوزيع
مجموع ت1	24380	60000	50280	81120	69940	26280
توزيع ثانوي:						
الإدارة	(31000)	6200	3100	12400	6200	3100
الصيانة	6620	(66200)	6620	26480	19860	6620
مجموع ت2	0	0	60000	120000	96000	36000
طبيعة وحدة القياس			كلغ مادة أ. مشتراة	كلغ مادة أ. مستهلكة	ساعة عمل مباشرة	100DA من ر.ع
عدد وحدات القياس			30000	24000	4000	24000
تكلفة وحدة القياس			2	5	24	1,5

0.5

4×0.25

2 – تكلفة شراء المادة الأولية: 01.25

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

0.75

التكلفة الوسطية المرجحة = (900000+185000) ÷ (30000 + 5000) = 31DA/kg. 0.5

03

3 – حسابات متعلقة بالمنتج " أ " فقط

أ – تكلفة الإنتاج.

البيـــــــان	الكمية	ت . و	المبلغ
تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة	8000	31	248000
تكلفة اليد العاملة المباشرة للإنتاج	2000	150	300000
الأعباء غير المباشرة للورشة1	8000	5	40000
الأعباء غير المباشرة للورشة 2	1500	24	36000
تكلفة إنتاج الدورة	500		624000

01

0.5

التكلفة الوسطية المرجحة = (624000 + 151000) ÷ (500+120) = 1250 0.5

ب – سعر التكلفة.

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

0.5

ج – النتيجة التحليلية.

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

0.5

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

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

0.75

0.75

5 – النتيجة التحليلية الصافية.

البيـــــان	المبلغ
النتيجة التحليلية لـــ "أ"	288000
النتيجة التحليلية لـــ "ب"	254400
النتيجة التحليلية لـــ "ج"	150400
النتيجة التحليلية الإجمالية	692800
عناصر إضافية	25000
أعباء غير معتبرة	-12000
النتيجة التحليلية الصافية	705800

0.5 — 0.5

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

تسجيل قيود التسوية الضرورية بتاريخ 2010/12/31

		31-12-2010		
0.5	6500		699 مخصصات استثنائية	6500
		مؤونة تدني البضائع	390	
		تكوين مؤونة		
		31-12-2010		
0.25	22500	22500	380 مشتريات بضائع	22500
		فواتير قيد الاستلام	538	
		تسوية حساب المشتريات		
		31-12-2010		
0.5	2250	2250	4923 مؤونة تدني سندات التوظيف	2250
		استرجاع تكاليف سنوات سابقة	796	
		تعديل المؤونة		
		31-12-2010		
0.5	2500	2500	699 مخصصات استثنائية	2500
		مؤونة تدني سندات التوظيف	4923	
		تكوين مؤونة		
		31-12-2010		
0.5	30000	30000	699 مخصصات استثنائية	30000
		مؤونة تدني الزبائن	4970	
		تكوين مؤونة		
		31-12-2010		
0.5	25000	25000	694 ديون معدومة	25000
		الزبائن	470	
		تسوية حساب الزبائن		
		31-12-2010		
0.25	3500	3500	61 مواد ولوازم مستهلكة	3500
		فواتير قيد الاستلام	538	
		تسوية الحساب 61		
		31-12-2010		
0.5	27000	27000	74 أداء خدمات	27000
		نواتج مقيدة سلفا	578	
		31-12-2010		
0.5	8500	8500	70 مبيعات البضائع	8500
		حسومات ستمنح	577	
		تسوية الحساب70		

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