الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعبة: تسيير واقتصاد

. روي يام أشمان تا تا الآسمام

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي

دورة: جوان 2012

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

المدة: 4 ساعات و 30 د

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين الموضوع الأول

الجزء الأول: (8 نقاط)

أظهر ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " السعادة " بتاريخ 2010/12/31 أرصدة الحسابات التالية :

دائن	مدین	اســـم الحسـاب	ر. ح
60000		مؤونة الخسائر المحتملة	190
210000		مؤونة التكاليف واجبة التوزيع على عدة سنوات	195
	400000	المصاريف الإعدادية	20
300000		إطفاء المصاريف الإعدادية	209
	1500000	المعدات والأدوات	243
637500	0	اهتلاك المعدات والأدوات	2943
	40000	مشتريات المواد واللوازم	381
4	125000	البنك	485

معلومات الجرد في 2010/12/31:

1- مؤونة الخسائر المحتملة متعلقة بقضية نزاع مع أحد العمال فصلت فيه المحكمة نهائيًا لصالح العامل، وقد سندت له المؤسسة في 2010/11/15 مبلغ التعويض البالغ 65000 DA وسجّله المحاسب.

2- مؤونة التكاليف واجبة التوزيع على عدة سنوات شرع في تكوينها منذ 2007/12/31 بصفة منتظمة وهي مخصصة لإصلاحات ستنجز في سنة 2011.

3- معدل إطفاء المصاريف الإعدادية %25.

4- تتكون المعدات والأدوات من نوعين من الآلات:

• الآلات A تمثل %60 من مجموع المعدات والأدوات، تمّ اقتناؤها بتاريخ 10/01/01.

الآلات B تمثل الجزء الباقي من قيمة المعدات والأدوات، تم اقتناؤها بتاريخ 2007/07/01،
 وتم التنازل عن آلة منها بتاريخ 2010/07/01 بسعر DA 200000 مع تحقيق فائض قيمة 50000 م

5- بعد مراجعة حساب مشتريات المواد واللوازم تبيّن أنّ:

- هناك فاتورة قيمتها DA 25000 لم يتم استلامها بعد.
 - هناك مواد ولوازم لم تستلم بعد يتم تحديد قيمتها.
- 6- يُظهر كشف الحساب المرسل من البنك رصيدا دائنا بقيمة 89700 DA، وبعد المراجعة تبيّن أنّ سبب الاختلاف مع رصيد حساب البنك لدى المؤسسة يعود إلى:
 - شيك بقيمة 7500 DA سلمته المؤسسة لأحد الموردين لم يظهر على كشف البنك.
- يظهر كشف البنك مصاريف مسك الحساب 1200 DA وفوائد لصالح البنك بقيمة 13600.
- استلام إشعار بتحويل مبلغ A 28000 من أحد الزبائن إلى حساب المؤسسة إلا أنّه لم يرد في الكشف المرسل.

العمل المطلوب:

1- حساب: أ- معدّل اهتلاك المعدات والأدوات.

ب- القيمة الأصلية للآلة المتنازل عنها.

ج- اهتلاك دورة 2010 للمعدات والأدوات.

2- إعداد حالة التقارب البنكي.

-3 سجيل قيود التسوية الخاصة بمؤسسة "السعادة" في -2010/12/31.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تنتج مؤسسة " السعادة " المنتج P_1 في الورشة (1)، والمنتج P_2 في الورشة (2). يصنع المنتوجان من مادة أولية واحدة M ولوازم مختلفة.

إليك المعطيات التالية المتعلقة بشهر سبتمبر 2010:

1- مخزون أول الشهر:

- المادة الأولية 13000Kg: M بـ 536500 DA للإجمالي.
 - المنتج P1: 3000 وحدة تكلفتها الاجمالية A46000 DA .
 - المنتج P2: 5000 وحدة تكلفتها الاجمالية A29000 DA
- إنتاج جاري: في الورشة(1). DA 0000 DA وفي الورشة(2) الشيء.

2- مشتريات الشهر:

- المادة الأولية M : 32000Kg بـ 40 DA/Kg

- اللوازم المختلفة: 75800 DA.

3- استعمالات الشهر:

ساعات عمل مباشرة	اللوازم المختلفة	مادة أولية M	المنتجات
الورشة (1): 7000 ساعة بــ 150DA للساعة	45000DA	14000Kg	P_1 المنتج
الورشة (2): 4000 ساعة بــ 120DA للساعة	34000DA	16000Kg	P_2 المنتج

4- إنتاج الشهر:

- المنتج P₁ : 10000 وحدة.

- المنتج P₂ : 15000 وحدة.

5- مبيعات الشهر:

- المنتج P1 : 12000 وحدة بـ 200DA للوحدة.

- المنتج P2 : 20000 وحدة : _ 110DA للوحدة.

6- الأعباء غير المباشرة: يلخصها الجدول التالي:

-	رئيسية	مراکز ر		مساعدة	مراكز	البيان	
التوزيع	الورشة (2)	الورشة (1)	التموين	الصيانة	الإدارة	ريښ.	
30680	76720	121080	76045	100000	80160	مجموع التوزيع الأولي	
						التوزيع الثانوي	
% 15	% 30	% 20	% 15	% 20	_	الادارة	
% 30	% 20	% 30	% 10	-	% 10	الصيانة	
	ساعة يد	ساعة يد	100DA				
وحدة	عمل	عمل	من ثمن			طبيعة وحدة العمل	
مباعة	مباشر	مباشر	المشتريات			la T	

7- الإنتاج الجاري في نهاية الشهر:

- إنتاج جاري في الورشة (1): 16000DA.

- إنتاج جاري في الورشة (2): 11000DA.

العمل المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- حساب تكلفة شراء المادة الأولية M واللوازم المختلفة.
 - P_2 و P_1 حساب، تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و
- P_1 حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2 والنتيجة التحليلية الإجمالية.

ملحظة: تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولى.

الجزء الثالث: (4 نقاط)

إليك الميزانية الوظيفية لمؤسسة " السعادة " في 2010/12/31

الأصـــول	المبالغ	الخصــوم	المبالغ
الاستخدامات الثابتة		الموارد الثابتة	
الأصول المتداولة:		الخصوم المتداولة:	
للاستغلال	300000	للاستغلال	200000
خارج الاستغلال	250000	خارج الاستغلال	120000
خزينة الأصول	50000	خزينة الخصوم	80000
مجموع الأصول		مجموع الخصوم	

معلومات إضافية:

- رأس مال العامل الصافي الاجمالي (FRNG) موجب ويساوي DA 200000.
 - نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة = 1,40.
 - الديون المالية الثابتة تمثل %30 من الموارد الثابتة.

العمل المطلوب:

- 1- احسب الاستخدامات الثابتة والموارد الثابتة.
- -2 احسب احتياج رأس مال العامل (BFR)، الخزينة الصافية (TN)، نسبة الاستدانة المالية.
 - 3- علَّق على الوضعية المالية للمؤسسة.

الموضوع الثاني

الجزء الأول: (8 نقاط)

استخرجت بتاريخ 2011/12/31 من الدفاتر المحاسبية للمؤسسة التجارية "أسواق " المعلومات التالية:

- مخزون أول المدة من البضائع 60000DA.
- مخزون آخر المدة من البضائع DA 80000.
 - مشتريات السنة من البضائع DA 520000.
- الهامش على تكلفة شراء البضائع المباعة %47 من رقم الأعمال.
 - مصاريف وظيفة الشراء 10% من البضائع المستهلكة.
 - نتيجة الاستغلال %10 من رقم الأعمال.
 - مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية DA 240000.
- نواتج مختلفة A 60000 DA منها 20000 DA نواتج مختلفة أخرى.

العمل المطلوب: 1- أنجز جدول تحليل الاستغلال الوظيفي لمؤسسة "أسواق".

2- إذا علمت أن الأعباء حسب الوظائف توزع حسب طبيعتها كالتالي:

				Than an ann an ann ann an Airl fean 1976 - an ann an Aire an ann an an	
البيان	المبلغ الموزع	61/	62/	حــ/63 إلى حـــ/66	68/
مصاريف الشراء		1	2	1	1
مصاريف التوزيع		30%	40%	20%	10%
مصاريف الادارة والمالية		10%	20%	50%	20%

أ- أتمم جدول توزيع الأعباء حسب طبيعتها.

ب- أنجز جدول حسابات النتائج علما أن النواتج خارج الاستغلال 45000 DA والأعباء خارج الاستغلال DA 65000 DA والأعباء خارج الاستغلال DA 65000 DA ومعدل الضرائب على الأرباح %25.

3- احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقا من النتيجة الصافية علما أن:

- حــ/792 نواتج الاستثمارات المتنازل عنها = 12000 DA.
- حــ/793 نواتج الأصول الأخرى المتنازل عنها = DA 5000.
 - حــ/796 استرجاع تكاليف السنوات السابقة = 18000 DA.
- حــ/692 القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها = DA 15000.
- حــ/693 القيمة الباقية للأصول الأخرى المتنازل عنها= DA 10000.
 - حـــ/699 مخصصات استثنائية =AA 20000.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تنتج مؤسسة " النور " وتبيع منتجين تامين $P_2 \cdot P_1$ باستعمال مادتين أوليتين $M_2 \cdot M_1$ في ورشتين:

- الورشة (1) تستعمل المادة الأولية M_1 للحصول على المنتج نصف المصنع S.

- الورشة (2) تستعمل المنتج S والمادة الأولية M_2 للحصول على المنتجين التامين P_2 ، P_1 كالتالي: لإنتاج وحدة من P_1 يتم استعمال وحدتين من S و S من المادة S.

 M_2 من المادة P_2 من المادة P_3 و حدة من P_3 من المادة P_3

وقد أعطيت لك معلومات شهر ماي 2011 كما يلي:

1- مخزون أول الشهر:

المادة الأولية Kg: M₁ المادة الأولية 500 Kg: M₁ المادة الأولية المادة ال

المادة الأولية 1450 Kg: M₂ للإجمالي.

المنتج نصف المصنع S: 2500 وحدة بتكلفة 36,80 DA للوحدة.

المنتج تام الصنع P1: 200: P1 وحدة بتكلفة 55100 DA للإجمالي.

المنتج تام الصنع P2: P2 وحدة بتكلفة DA 25960 للإجمالي.

2- مشتريات الشهر:

المادة الأولية 1500 Kg :M1 المادة الأولية 1500 Kg

المادة الأولية M2: M2: المادة الأولية M2: 70 DA/Kg بسعر

3- الإنتاج والاستعمالات:

- تم إنتاج 6000 وحدة من المنتج S باستعمال Kg من المادة الأولية M_1

- تم إنتاج 900 وحدة من المنتج P_1 و 2100 وحدة من المنتج P_2 حسب الاستعمالات المذكورة أعلاه.

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: %10 من ثمن الشراء لكل مادة.

- للإنتاج: 400 ساعة يد عمل مباشر في الورشة(1) و930 ساعة يد عمل مباشر في الورشة(2) منها 300 ساعة للمنتج P_1 والباقي للمنتج P_2 ، تكلفة الساعة في الورشتين DA.

- للتوزيع: 31000 DA توزع تناسبا حسب الكمية المباعة من المنتجين.

5- الأعباء غير المباشرة لخصت في الجدول التالي:

التوزيع	الورشة (2)	الورشة (1)	التموين	البيان
24800	90000	75000	49000	∑ التوزيع الثانوي
وحدات مباعة	وحدات منتجة	وحدات منتجة	Kg مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة العمل

6- المبيعات:

- 1020 وحدة من المنتج التام P_1 بسعر P_1 للوحدة.
- 2080 وحدة من المنتج التام P_2 بسعر DA للوحدة.

العمل المطلوب:

- 1- أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- $M_2 \cdot M_1$ احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين -2
 - S احسب تكلفة الإنتاج للمنتج نصف المصنع
- P_2 , P_1 احسب تكلفة الإنتاج لكل من المنتجين التامين -4
 - 5- احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج.

ملحظة: تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولى.

الجزء الثالث: (4 نقاط)

من الدفاتر المحاسبية بتاريخ 2011/12/31، لمؤسسة تجارية متخصصة في بيع نوع واحد من السلع، تحصلنا على المعلومات التالية:

- سعر بيع الوحدة DA 600
- - نتيجة الاستغلال = التكاليف الثابتة.

العمل المطلوب:

- . الذي يمثل رقم الأعمال R بدلالة X الذي يمثل رقم الأعمال -1
 - 2- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي.
 - 3- احسب عتبة المردودية، وعدد الوحدات المباعة.
- M/CV=CF مثّل عتبة المردودية مستخدما العلاقة: هرت م= ت ثا

دورة: جوان 2012

المدة: 4ساعات و30د

الشعبة: تسيير واقتصاد

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا

اختبار مادة: التسيير المحاسبي والمالي

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

دمة	العا	عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموع	مجزأة	
08		الجزء الأول: 1- حساب: أ- معدل اهتلاك المعدات والأدوات
01		القيمة الأصلية للنوع A: 1500000×0,6 = 900000
		$600000 = 0,4{ imes}1500000:$ القيمة الأصلية للنوع $\sum A = \sum A_{\scriptscriptstyle A} + \sum B_{\scriptscriptstyle B}$
	0,25×4	$\sum A = \frac{Vo_A \times t \times n_1}{100} + \frac{Vo_B \times t \times n_2}{100}$
		$n_1=1$ مدة اهتلاك الآلات A من تاريخ الإقتناء إلى $a_1=1$ 2009 هي $a_2=1$ مدة اهتلاك الآلات $a_2=1$ من تاريخ الإقتناء إلى $a_2=1$ 2009 هي $a_3=1$ 2009 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 2009 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 31 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 31 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 31 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 31 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى $a_3=1$ 31 هي $a_3=1$ 31 من تاريخ الإقتناء إلى عند الإقتناء إلى المراكز الوقناء إلى المراكز الوقناء إلى المراكز الوقناء إلى الوقناء الوقناء إلى الوقناء الوق
		$637500 = \frac{900000 \times t \times 4}{100} + \frac{600000 \times t \times 2.5}{100}$
		t= 12,50%
		ب- القيمة الأصلية للآلة المتنازل عنها: $150000 = 50000 - 200000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000 = 1500000000 = 15000000 = 15000000 = 150000000000$
0,75		$VNC - V_0 - ZA$
	0,25×3	$150000 = Vo - \frac{Vo \times t \times n}{100} = Vo - Vo \times \frac{12,50}{100} \times 3 = Vo \times 0,625$
		$V_0 = 240000$
		- حساب اهتلاك دورة 2010 للمعدات والأدوات:
0,75	0,25	$A = 900000 \times \frac{12,50}{100} = 112500$:A الآت نوع
	0,25	$A = 240000 \times \frac{12,50}{100} \times \frac{6}{12} = 15000$: المتنازل عنها
1	01	الملاك باقى الآلات نوع B: (600000 – 240000) × $\frac{12,50}{100}$ = 45000 :B علاك باقى الآلات نوع
	0,25	تلاك المعدات والأدوات لدورة 2010 : A=112500+15000+45000 A= 172500

1.2				ي	تقارب البنك		
Carrier Contract	Last mark to	لدى البنك	حساب المؤسسة			البنك لدى ا	حساب
	دائن	مدين	البيان	دائن	مدین	5-7-24	البيان
			الرصيد الأولى		125000		
		7500	شيك للمورد	1200		، الحساب	
0.5×2	28000			13600		كية	فوائد بن
0,5.12		110200				النهائي	الرصيد
ı u la	117900	117900	المجموع	125000	125000	ع	المجمو
	e a Scaro					. التسوية	3– قيود
	دائن	مدين		البيان	T	ب	قم الحسار
		60000	ä	سائر المحتمل	مؤونة الخ		190
		5000					696
	65000				57	78	
	03000	70000	ي الاستعال				685
	70000	70000		(**************************************	1	195	
	70000	100000	و ت ع ع س			175	699
		100000		198		200	0),
0.5×9	100000					209	200
, ,		400000	2	اريف اعداديا	إطفاء مص		209
	400000		يف إعدادية	مصار		20	
		172500		ت الاهتلاكات	مخصصان		682
	172500		ات و أدو ات	اهتلاك معد		2943	
-		90000	-33		اهتلاك مع		2943
19 X		150000	م المعادل من	NO. (10) 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	1		692
	240000		22		العيد الباد	243	
	240000	05000	Burness and a second se		.1		38
		25000		Mr. 75 (A)(250 20 YOU) 135 (1	مستريات	528	50.
	25000	11	الاستلام			336	3
		65000		لدى الغير	مخزونات	201	3
	65000		المواد واللوازم	مشتريات		381	
				مسك الحساب	مصاريف		65. 65
		13600		ض	فوائد القرو		05
	14800			البنك		485	
		L		•			
18					4	10	Y
	1				1	12	
	0,5×9	دائن 65000 70000 0,5×9	ر المرابع الم	0,5×2 7500 28000 شيك من زبون 110200 110200 الرصيد النهائي 117900 117900 المجموع 60000 60000 الاستغلال 70000 70000 المواد واللوازم 400000 100000 172500 172500 172500 150000 150000 150000 المواد واللوازم 65000 65000 1200 13600 1200 13600 13600 1200	1200 شيك للمورد 13600 من زبون 13600 من زبون 110200 الرصيد النهائي 110200 المجموع 125000 المجموع 125000 المجموع البيان مايين دائن البيان المحتملة 60000 منين دائن المحتملة 65000 منين دائن المحتملة 70000 المجموع 70000 منين دائن الموونات المابقة التكاليف و ت ع ع س 100000 المتثانية المحتادية 100000 المتثانية المحتادية 100000 المتثانية المحتادية المحتادية 100000 المتثانية المحتادية المحتملة المحتادية المحتادية 100000 المتثانية المحتادية	0,5×2 7500 1200 28000 13600 13600 110200 110200 110200 117900 117900 125000 125000 117900 117900 125000 125000 10000 100000	0,5×2 7500 مراحة المورد 1200 1200 13600 الكون المورد النهائي المورد النهائي المورد النهائي المورد النهائي المورد النهائي المحكماة المورد المحكماة

2012 ()	ا ا	عبه. سبير واقد	بي والماني لله	سيير المساسم		5		الجزء الثاني:			
			83		·\$811	ملمضيا	تمني و الأم	1- Iتمام جدول			
08							10.0	0.000.0			
$\frac{08}{02}$		تكلفة القسمين المساعدين بعد تبادل الخدمات: x=80160+0,1 y									
(04/05/20)											
- 2		y= 100000+ 0,2x بالتعويض نحصل على ما يلي:									
-a ¹⁸	0,25×2	x=80160+0,1 (100000+0,2 x)									
		x=8	x=80160+10000+0,02x								
				$0 \rightarrow$	x = 9016	0/0,98					
			2000 DA								
	0,25×2			- 0,2×920	00						
	0,23.2		100000 + 1 18400 DA								
		y = 1	110400			المياش ة	الأعياء غي	= اتمام جدول			
			رئيسية	مر اکار		T	مراکز م				
		التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصياتة	الإدارة	البيان			
		30680	76720	121080	76045	100000	80160	∑ التوزيع الأولي			
			000000000000000000000000000000000000000					التوزيع الثانوي:			
		13800	27600	18400	13800	18400	(92000)	الإدارة			
9		35520	23680	35520	11840	(118400)	11840	الصيانة			
		80000	128000	175000	101685	0	0	ک ت ∑			
		30000	ساعة يد	ساعة يد	100 DA	0					
(4.		وحدة	عمل	عمل	من			طبيعة وحدة القياس			
19	0,25×4	مباعة	مباشرة	مباشرة	المشتريات						
		32000	4000	7000	13558	_	_	عدد وحدات القياس			
		2,5	32	25	7,5			تكلفة وحدة القياس			
		2,3	32	23	7,3			المتاء وعدا			
			.2	م المختلفا	N و الله از	ة الأولية [نراء المادة	2-حساب تكلفة ا			
				1,	, , , ,			 تكثفة الشرا 			
01			ازم المختلفة	atti		المادة الأولية		Ť			
		مبلغ	ں و	1 4	مبلغ	س و	(ك	البيان			
		7580		-18	1280000		32000				
		5685		758_	96000	7,5	12800				
	0,25×2	8148	5 -		1376000	43	32000				
	0,20 2	ية الإدخالات)	بة مخ1+ كم	فالات)/ (كمي	1+ ت الإد	= (تكلفة مخ	لمية المرجحة	 التكلفة الوسد 			
			<u>-</u>	20 St 500059							
		cun	np(M) =	= 536500	+137600	$\frac{10}{10} = \frac{1912}{100}$	$\frac{1500}{100} = 47$	2,50 <i>DA/Kg</i>			
	0.70	40		13000	0+32000	450)UU	er- 200 -20055			
	0,50		13					8			
post								*,			
	19 JEN										

		322	.5 g		دبع المجابة المودجية لموصوح - 3 - تكلفة الإنتاج
		And an edge		P_1 المنتج	 حساب تكلفة انتاج
03		مبلغ	سعر الوحدة	الكمية	الْبيان
		10000			انتاج جاري (1)
		595000	42,5	14000	الاستعمالات من M
	01	45000		-	اللوازم المختلفة
		1050000	150	7000	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		175000			الأعباء غ م (و1)
		(16000)	-	" off of the	انتاج جاري (2)
		1859000	185,9	10000	تكلفة الإنتاج الكلية
			25	ب حجة للمنتح P.	 التكلفة الوسطية الد
	-	L 81			
		CUMP	$(P_1) = \frac{546000}{2000}$	$\frac{+1859000}{10000} = \frac{24}{10000}$	$\frac{05000}{3000} = 185DA/u$
			3000-		3000 حساب تكلفة انتاج
	0,5			رهندج	حسب سعه اسج
		مبلغ	سعر الوحدة	الكمية	البيان
		680000	42,5	16000	الاستعمالات من M
		34000		<i>-</i>	اللوازم المختلفة
		480000	120	4000	البيد العاملة المباشرة
	01	128000)2 m	الأعباء غ م (و2)
		(11000)	07.4	1,5000	- انتاج جاري (2) تعانة الانتاريات
T See		1311000	87,4	15000	تكلفة الإنتاج الكلية
				D. =5: 11 3	التكلفة الوسطية ال
**		CUMP(F)	$P_2) = \frac{125000 + 1}{5000 + 1}$	$\frac{1}{5000} = \frac{1}{200}$	$\frac{0000}{000} = 87DA/u$
0.1	0,5				4-1 سعر التكلفة
01				P_1 للمنتوج	حساب سعر التكلفأ
				الكمية	البيان
	=	2220000		2000	تكلفة الانتاج المباع
	0.5	30000 2250000		نسم التوزيع <u>2000</u> 2000	أعباء غير مباشرة لذ
	0,5		107,0 12	V - 1	
		21.1		م المنتوج P ₂ الكمية	حساب سعر التكلفا
		المبلغ 1740000	<u>سعر الوحدة</u> 87	20000	البيان تكلفة الانتاج المباع
-	0,5	50000	2,5	قسم البيع 20000	أعباء غير مباشرة لن
	0,5	1790000	89,5	20000	سعر التكلفة

					T	
01			n	В	حساب النتيجة التحليلية الدن	2-4
			P ₂	P ₁	البيان سعر البيع:	
- :			, = , , ,	2400000	-	
			220000	2400000	$200 \times 12000 \cdot P_1$	2
	0,5×2		2200000		$110 \times 20000 \cdot P_2$	
			-1790000	-2250000	 سعر التكلفة 	
			410000	150000	النتيجة التحليلية	
			5600	000	ن ت الاجمالية	
					• , * . 11 * 11	الجزء
04				مه ارد الثابتة:	<u>. ــــــ.</u> اب الاستخدامات الثابتة وال	
04 01			ن الثابتة=200000	1 2000 00-00-00	ر (FRNG) = الموارد ال	50000 5000b
		1			طية الاستخدامات الثابتة = ا	
					الثابتة = 1,4×الاستخدامات	
	0,25×4		2000		مات الثابتة× 1,4 – الاستخ	
	,				لاستخدامات الثابتة=00000 مات الثابتة = 200000÷	
					الثابتة = 1,4 × 500000	
				200 AVA 12 X		
02					اب احتياج رأس المال العاه	
		وم منداوله	ج الاستغلال – خصر	له للاستغلال وخار	ع (BFR) = أصول متداو ل وخارج الاستغلال	,
	0,25×2		BFR= (300000	0+250000)-(200	0000+120000) = 2300	
			ے ع (BFR)		نة الصافية TN = رم ع ص	- الخزيا
	0,25×2		الأخاء ا		– 230000 = -30000 الاستدانة المالية = الاستدانا	3
=			2 d d 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		الإسدائة المالية - الإسدالة 4 المالية = خزينة الخصوم	
0. 19	0,25×4				لمالية = 30 % الموارد الثا	
33	0,23/4				الخاص= 70 % الموارد ال	
23			0,59 = 49000	00 ÷ (210000 +	ستدانة المالية = (80000 -	نسبة الأ
·					ليق على الوضعية المالية:	3- التعا
01			8	1	FRNG يوجد هامش أمان	- come no coli
1			تياج.	يكفي لتغطية الاحن	>FRNG رمع ص إ لا	BFR
	01				T الخزينة سالبة.	N<0
11	75	تتمتع بتحرر	ة معتبرة وبالتالي لا	أن لها استدانة مالي	المؤسسة المالية حرجة كما	
4					د،	مالي جي

				a. 2 b.	,	4			
				التاني	لموضوع	<u>)</u>	. 1 \$11 - :-		
39							<u>جزء الأول:</u>		
0 <u>8</u> 03		<u>-إعداد جدول تحليل الاستغلال الوظيفي</u> ضائع المستهلكة = مخ ₁ + المشتريات – مخ ₂							
03					ت - مخ2	- مخ _ا + المشتريا	ضائع المستهلكة :		
	2×0,25	البضائع المستهلكة = 60000 + 60000 = 80000 = 500000							
			ح/779	ب الشراء –	+ مصاريف	المباعة = ح/60	فه شراء البضائع		
	0.25×2	كلفة شراء البضائع المباعة = 500000 + 50000 – 20000 = 530000 لهامش/ تكلفة شراء البضائع المباعة = ر ع – ت ش ب م							
	0,25×2	2		تشبم	=رع-،	البضائع المباعة	امس/ تكلفه شراء		
	0,25×2	1	000000 = 0,	,53 ÷ 5300	رع = 000	- 530000 ومنه 1000000 × 0	י,ט כ ש – כש - הגוע היאו – 1		
	0,23-2		- 11 11			1000000×0 ,	جه ۱ <u>د استعمل – ۱</u> البیان		
		%	المبالغ	لغ الجزئية	المب		رقم الأعمال		
		100	1000000	5000	000	ā	بضائع مستهلك		
				500	2 142 10 100 EC		مصاريف الشر		
		r L		- 200		â	- نواتج مختلف		
		53	- 530000	5300			تكلفة شراء البم		
	0,5×3	47	470000				الهامش على تذ		
	0,5^5	17	170000			يع	مصاريف التوز		
		30	300000				الهامش على تد		
				2400	199	رة والمالية الاجما	مصاریف الادر - نواتج مالیة		
		20	- 200000	2000		ا الادارة والمالية			
	7 5 7	10	100000	200	500		نتيجة الاستغلال		
				بيعتها	ء حسب ط	ل توزيع الأعبا.	أ- اعداد جدوا		
01		68/ح (ح/63إلى ح/66	62/כ	ح/61	المبلغ الموزع	البيان		
		10000	10000	20000	10000	50000	مصاریف الشراء		
		17000	34000	68000	51000	170000	مصاریف التوزیع		
	0,25×4	48000	120000	48000	24000	240000	مصاريف الادارة والمالية		
		75000	164000	136000	85000	460000	المجموع		
							01		
	4.					1	.06		

	0,25×4	3100	3000	12,5	14		لفة وحدة ال	
		2100	3000	6000	3500	قىاس	د وحدات ال	عد
		وحدة مباعة	وحدة منتجة	وحدة منتجة	Kg مادة مشتراة	عيس		•
υI		24800	90000	75000	49000		مع ما عام كا يعة وحدة ال	طب
$\frac{08}{01}$		التوزيع	الورشة 2	الورشة 1			مج ت 2	
No		idea o	275 %		ع طير المباسا	سين ره سي	. جدون مور البيان	
					ء غير المباشر	يع الأعيا		
		<u> </u>				Aus	<u>ء الثانى:</u>	. :
			145000		الذاتي	، ة التمويل		
		8	18000-			796/8	_	
	0,25×8		5000-			793/	_ (
			12000-			792/8	55 6	
			20000+			699/	-	
			10000+			693/	** (A)	
U.L			75000+ 15000+			ح رەق 5/692	8 1 10	
02			60000		فيه	يجه الصاد ح/68	61	
			المبالغ		3 :	بان نيجة الصياة	البير	
			. 6, 6, 1) الدائي		حساب قدر	•
		6000	0	سافيه ا			88	_
			2000					
is a		8000	1	1	نتيجة الدورة الاجمالية			
			2000		ارج الاستغلال		84 880	
		10000				نتيجة الا	83	1
			2000		ارج الاستغلال		84	
		43000	6500		ارج الاستغلا ارج الاستغلا		69	
		10000 4500			ستعدل ارج الاستغلا		79	
	500 2 0000000 10000	10000	7500	ت والمؤونات ()		مخصص نتيجة الا	83	-
	0,25×8		16400		نواتج مختلفة أعباء أخرى مخصصات الاهتلاكات والمؤونات			
		60000	92 ()	- 1				
		279000	0			القيمة ال	81 77	
		279000			94000 = 414920 = 1000 000 = 1000	القيمة ال	81	
		=	13600		خدمات			
		300000	8500	0	، وجعدي وازم مستهلكة		61	
02		50000			ا لإجمالي الإجمالي		80	
		50000	50000	0	مستهلكة الإجمالي		60 80	
		1000000			البضائع	مبيعات	70 60	
02		ائن		٠ (٩٤)				
		ائن	دين د	٠ (١٤٠)		رل حساب اسم الحد	رح	

ļ						2. تكلفة الشراء		
			المادة M1	The second se		البيان		
		الميلغ	سعر الوحدة	كمية	11			
1,50		60000	40	150	0	ثمن الشراء		
	0,5	6000	-		- -	م/الشراء المباشرة		
		21000	14	150	0	م/الشراء غ المباشرة		
		87000	58	150	0	تكلفة الشراء		
	0,25		60 = (1500)+500)/(87	000+3	.و. المرجحة M1= (3000		
		المادة M2				البيان		
		لمبلغ	معر الوحدة ا	ية ال	الكمي			
	0,50	140000			000	ثمن الشراء		
	0,50	14000		•	-	م/الشراء المباشرة		
		28000	. (1)	20	000	م/الشراء غ المباشرة		
	5	182000	91	. 20	000	تكلفة الشراء		
	0,25		0 / 0000+1	450\// 1000	00.10	0500) - 3423		
	0,23	.و. المرجحة M2 = (2000+1450)/(182000+128500) = M2						
					صنع (S)	3. تكلفة الانتاج نصف المه		
					-			
	-	المبلغ	سعر الوحدة	الكمية				
01		المبلغ 108000	سعر الوحدة 60			يان		
01	0,75			الكمية		يان .شراء المادة M1 المستعملة		
01	0,75	108000	60	الكمية 1800		يان .شراء المادة M1 المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة		
01	0,75	108000 48000	60 120	الكمية 1800 400		يان .شراء المادة M1 المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة		
01		108000 48000 75000	60 120 12.5 38,5	الكمية 1800 400 6000	سنع	يان .شراء المادة M1 المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة .الإنتاج للمنتوج نصف المد و.المرجحة = (92000+00		
01	0,75	108000 48000 75000	60 120 12.5 38,5	الكمية 1800 400 6000	سنع	يان .شراء المادة M1 المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة .الإنتاج للمنتوج نصف المد و.المرجحة = (92000+00		
01		108000 48000 75000	60 120 12.5 38,5	الكمية 1800 400 6000	سنع	يان .شراء المادة Ml المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة .الإنتاج للمنتوج نصف المص و.المرجحة = (92000+00 4. تكلفة الإنتاج التام – المنتج التام(P1)		
01		108000 48000 75000 231000	60 120 12.5 38,5	الكمية 1800 400 6000	سنع	يان المستعملة المادة M1 المستعملة الماملة المباشرة المنتاج للمنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 4. تكلفة الإنتاج التام		
		108000 48000 75000	60 120 12.5 38,5 38 = (60	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/	سنع	يان المستعملة المادة M1 المستعملة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد و المرجحة = (92000+00 4. تكلفة الإنتاج التام المنتج التام(P1)		
01		108000 48000 75000 231000 المبلغ	60 120 12.5 38,5 38 = (60	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/	سنع (2310	يان المستعملة المادة Ml المستعملة الماملة المباشرة الانتاج للمنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 المنتج التام المنتج التام (P1)		
	0,25	108000 48000 75000 231000 المبلغ 68400	60 120 12.5 38,5 38 = (60 way llocks	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ الكمية 2× 900	سنع (2310	يان المستعملة المادة Ml المستعملة الماملة المباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 المرجحة الإنتاج التام المنتج التام(P1) الإنتاج نصف المصنع(S) المواد الأولية المستعملة M2		
		المبلغ 231000 المبلغ 68400 121500	60 120 12.5 38,5 38 = (60 سعر الوحدة 38 90	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ الكمية 2×900 1,5×900	سنع (2310	يان المستعملة المادة M1 المستعملة الماملة المباشرة الانتاج للمنتوج نصف المد الانتاج للمنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 المرجحة الانتاج التام المنتج التام(P1) المنتج التام(P1) المواد الأولية المستعملة 12 المعاملة المباشرة العاملة المباشرة		
	0,25	المبلغ 231000 231000 المبلغ 68400 121500 36000	60 120 12.5 38,5 38 = (60 سعر الوحدة 38 90 120	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ الكمية 2×900 1,5×900 300	سنع (2310	يان المستعملة المادة Mi المستعملة العاملة المباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد الإنتاج للمنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 المرجحة = (P1) المنتج التام (P1) المنتج التام (P1) المواد الأولية المستعملة 20 العاملة المباشرة العاملة المباشرة العاملة المباشرة المنتاج		
	0,25	المبلغ 231000 231000 المبلغ 68400 121500 36000 27000	60 120 12.5 38,5 38 = (60 سعر الوحدة 38 90 120 30	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 12×900 1,5×900 300 900	سنع (2310	يان المستعملة المادة M1 المستعملة المنتاج الماشرة الانتاج المنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 المرجحة = (92000+00 المنتج التام (P1) الإنتاج نصف المصنع (S) المواد الأولية المستعملة 12 الماملة المباشرة العاملة المباشرة العاملة المباشرة المنتج التام (P2)		
	0,25	المبلغ 231000 231000 المبلغ 68400 121500 36000 27000	60 120 12.5 38,5 38 = (60 سعر الوحدة 38 90 120 30	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 12×900 1,5×900 300 900	(2310	يان المستعملة المادة Mi المستعملة العاملة المباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد الإنتاج المنتوج نصف المد المرجحة = (92000+00 - المنتج التام (P1) المواد الأولية المستعملة 20 العاملة المباشرة العاملة المباشرة العاملة المباشرة المنتج التام (P2)		
	0,25	المبلغ 48000 75000 231000 231000 121500 36000 27000 252900	60 120 12.5 38,5 38 = (60 سعر الوحدة 38 90 120 30 281	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 12×900 1,5×900 300 900	(2310 N	يان المستعملة المادة Ml المستعملة المعاملة المباشرة المعاملة المباشرة المنتاج للمنتوج نصف المدو المرجحة = (92000+000) المنتج المنتج التام (P1) المنتج التام (P1) المواد الأولية المستعملة 20 المعاملة المباشرة العاملة المباشرة المنتج التام (P2) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2)		
	0,25	المبلغ 231000 231000 231000 231000 121500 36000 27000 252900	الم 120 12.5 38,5 38 = (60 38 90 120 30 281	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 2×900 1,5×900 300 900 900	(2310 N	يان د العاملة المباشرة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد و المرجحة = (92000+00) 4. تكلفة الإنتاج التام الإنتاج نصف المصنع(P) يان د العاملة المباشرة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة فية الانتاج نصف المصنع(P) فية الانتاج نصف المصنع(P) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2)		
	0,25	المبلغ 231000 231000 231000 231000 121500 36000 27000 252900 المبلغ 239400	الم 120 12.5 12.5 38,5 38 = (60 38 90 120 30 281	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 2×900 1,5×900 300 900 900	(2310 N	يان المستعملة المادة Mi المستعملة المعاملة المباشرة المعاملة المباشرة المباشرة المرجحة = (92000+000) المرجحة = (1000+000) المرجحة المنتج التام (P1) المنتج التام (P1) المواد الأولية المستعملة 20 المعاملة المباشرة المنتج التام (P2) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2) المواد الأولية المستعملة 20 العاملة المباشرة		
	0,25	المبلغ 231000 108000 231000 231000 121500 36000 27000 252900 المبلغ 239400 189000	60 120 12.5 38,5 38 = (60 38 90 120 30 281	الكمية 1800 400 6000 6000 000+2500)/ 2×900 1,5×900 300 900 900 1200 1×2100	(2310 N	يان د العاملة المباشرة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة الإنتاج للمنتوج نصف المد و المرجحة = (92000+00) 4. تكلفة الإنتاج التام الإنتاج نصف المصنع(P) يان د العاملة المباشرة د العاملة المباشرة باء غير مباشرة فية الانتاج نصف المصنع(P) فية الانتاج نصف المصنع(P) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2) المنتج التام (P2)		

صفحة 8 من 10

108

2012	صد دوره. جو		•			عبى المجابة الصولجية لموصوع الملك		
	المرجحة (P1) = (900+200)/(252900+55100) (P1) مرجحة					*- ت. و. المرجحة (P1)= (100		
	0,25 272 = (2100+80)/(567000+25960) =(P2) جحة				*- ت. و. المرجحة (P2)= (960			
		5- سعر التكلفة والنتيجة التحليلية						
						- للمنتج (P1)		
2,50		المبلغ	سعر الوحدة	لكمية		البيان		
		285600	280	1020)	ت. الانتاج المباع		
	0.75	10200	10	1020)	مصاريف التوزيع المباشرة		
	0,75	8160	8	1020)	مصاريف التوزيع غير المباشرة		
		303960	298	1020)	سعر التكلفة		
						- سعر التكلفة للمنتج (P2)		
		المبلغ	سعر الوحدة	لكمية		البيان		
		565760	272	2080)	ت. الانتاج المباع		
	0,75	20800	10	2080)	مصاريف التوزيع المباشرة		
		16640	8	2080)	مصاريف التوزيع غير المباشرة		
		603200	290	2080		سعر التكلفة		
						- النتيجة التحليلية		
		منتوج(P2)	(P1)	المنتوج		البيان		
				59000		سعر البيع (P1): 450×450		
		561600	0	3		270×2080 :(P2)		
	1	(603200) (30	3960)		- سعر التكلفة		
j.		41600-	- 1	55040		النتيجة التحليلية		
		11	3440			النتيجة التحليلية الاجمالية		
04						الجزء الثالث:		
04 0,5			t .c\$	مثل ق ا	ill .	1- كتابة معادلة النتيجة R بدلالة		
			R = M/C		م الكاي إ	R = 0.4x - 180000		
- 1 U,	2×0,25		K - M/C	V-Cr		7- جدول تحليل الاستغلال التفاضلي -2		
1,25			22 788			En to the section of		
	220.25		9	900000		رع = ه/ت م ÷ 4,4 = 360000 -		
	2×0,25		$540000 = 900000 \times 0.6 = 6$					
618%								
	100							
9 10 7								

	J. 30	ت در
	a	البيان المبالغ %
85		رقم الأعمال 900000
	0,75	التكلفة المتغيرة - 540000 - 540000
1 6		الهامش/ التكلفة المتغيرة 360000
A .		التكاليف الثابتة - 180000
	-	نتيجة الاستغلال 180000
2 1	0,5	3 - حساب عتبة المردودية وكمية المبيعات
1	0,5	رع ن = ت ثا ÷ معدل ه/ ت م = 180000 ÷ 4,0 = 450000
26	0,5	كمية المبيعات = ر ع ص ÷ س ب و =900000 ÷ 600 = 1500 وحدة
		4- التمثيل البياتي لعتبة المردودية:
1,25		ه/ ت. المتغيرة = ت. الثابتة
	3×0,25	$Y_1 = ax$ $Y_1 = 0, 4x$
	5 0,25	x 0 450000 900000
	- m	Y ₁ 0 180000 360000
		$Y_{2} = b$ $Y_{1} = 180000$
	va N	1 1 - 100000
	97.5	DA (بآلات) Y2 و Y1
0	n.	360
	0,5	180 Y ₂ =18000
	7 522 7 43	خسارة
		ر ع (بالاف) DA (رع ن ع ن)
		[823
		إجابة السؤال 4 خاصة بالمترشح المكفوف:
	0.5	 رقم الأعمال الصافي المقابل لنتيجة الاستغلال المساوية لـ 220000DA:
	0,5 0,75	رقم الأعمال الصافي = (نتيجة الاستغلال + ت/الثابتة) ÷ (معدل ه/ التكلفة المتغيرة) رقم الأعمال الصافي = (100000DA=0,4÷(180000 + 220000)
		110
		CED CED CED