

العلامة		عناصر الإجابة																																																						
مجموع	مجزأة																																																							
08	04,5	<p>الجزء الأول: أولاً: تحليل الميزانية الوظيفية 1- إتمام الميزانية الوظيفية : * رأس المال العامل الصافي الإجمالي (FRNG) = الموارد الثابتة - الاستخدامات الثابتة $300000 - 1800000 = -1500000$ = الاستخدامات الثابتة - ومنه الاستخدامات الثابتة = 2100000 دج * مجموع الميزانية = الاستخدامات الثابتة + الأصول المتداولة = $900000 + 2100000 = 3000000$ دج * الموارد الثابتة + الخصوم المتداولة = مجموع الميزانية $1800000 + 1200000 = 3000000$ دج * الخصوم المتداولة للاستغلال = $3000000 \times 0,18 = 540000$ دج * الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = الخصوم المتداولة - خصوم الاستغلال - خزينة الخصوم $3000000 - 540000 - 90000 = 2450000$ دج * خزينة الأصول = خزينة الخصوم + الخزينة الصافية = $300000 + 90000 = 390000$ دج * الموارد الخاصة = الموارد الثابتة - الديون المالية = $1800000 - 430000 = 1370000$ دج * المتداولة خ الاستغلال = الأصول المتداولة - الأصول المتداولة للاستغلال - خزينة الأصول $3000000 - 1200000 - 900000 = 1800000$ دج * الأصول المتداولة خارج الاستغلال = $120000 - 600000 - 900000 = -1380000$ دج الميزانية الوظيفية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الأصول</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> <th>الخصوم</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الاستخدامات الثابتة</td> <td>2100000</td> <td>70</td> <td>الموارد الثابتة</td> <td>1800000</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>الموارد الخاصة</td> <td>1370000</td> <td>45,67</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>الديون المالية</td> <td>430000</td> <td>14,33</td> </tr> <tr> <td>الأصول المتداولة</td> <td>900000</td> <td>30</td> <td>الخصوم المتداولة</td> <td>1200000</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>- للاستغلال</td> <td>600000</td> <td>20</td> <td>- للاستغلال</td> <td>540000</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>- خارج الاستغلال</td> <td>180000</td> <td>6</td> <td>- خارج الاستغلال</td> <td>570000</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>- خزينة الأصول</td> <td>120000</td> <td>4</td> <td>- خزينة الخصوم</td> <td>90000</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>3000000</td> <td>100</td> <td>المجموع</td> <td>3000000</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%	الاستخدامات الثابتة	2100000	70	الموارد الثابتة	1800000	60				الموارد الخاصة	1370000	45,67				الديون المالية	430000	14,33	الأصول المتداولة	900000	30	الخصوم المتداولة	1200000	40	- للاستغلال	600000	20	- للاستغلال	540000	18	- خارج الاستغلال	180000	6	- خارج الاستغلال	570000	19	- خزينة الأصول	120000	4	- خزينة الخصوم	90000	03	المجموع	3000000	100	المجموع	3000000	100
الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%																																																			
الاستخدامات الثابتة	2100000	70	الموارد الثابتة	1800000	60																																																			
			الموارد الخاصة	1370000	45,67																																																			
			الديون المالية	430000	14,33																																																			
الأصول المتداولة	900000	30	الخصوم المتداولة	1200000	40																																																			
- للاستغلال	600000	20	- للاستغلال	540000	18																																																			
- خارج الاستغلال	180000	6	- خارج الاستغلال	570000	19																																																			
- خزينة الأصول	120000	4	- خزينة الخصوم	90000	03																																																			
المجموع	3000000	100	المجموع	3000000	100																																																			
	0,25x7																																																							
	0,5																																																							
	0,25	<p>2) حساب كلا من: أ) احتياجات رأس المال العامل (BFR) : $BFR = \text{أصول متداولة ما عدا خزينة الأصول} - \text{خصوم متداولة ما عدا خزينة الخصوم}$ $BFR = (1800000 + 600000) - (540000 + 570000) = 330000$ دج ب) نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة = الموارد الثابتة ÷ الاستخدامات الثابتة $0,857 = 1800000 \div 2100000$ ج) نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة المالية ÷ التمويل الخاص</p>																																																						
	0,25																																																							

0,25	نسبة الاستدانة المالية = (الديون المالية+خزينة الخصوم) ÷ التمويل الخاص نسبة الاستدانة المالية = $0,379 = 1370000 \div (90000 + 430000)$ (3) التعليق:																														
0,25	المؤسسة لم تحقق شروط التوازن المالي، كون أن FRNG سالب مما يشير إلى أنها لم تتمكن من تغطية استخداماتها الثابتة انطلاقا من الموارد الثابتة الحلول المقترحة:																														
0,25	على المؤسسة الرفع من قيمة (FRNG) من خلال الزيادة(الرفع) في رأس مال المؤسسة أو اللجوء للاقتراض (قروض طويلة الأجل)، أو التنازل عن بعض التثبيات غير الضرورية مثل التثبيات المالية. (4) أ تحديد مبلغ القرض: نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة=1,1 وبالتالي:																														
0,5	الموارد الثابتة = $1,1 \times$ الاستخدامات الثابتة = $1,1 \times 2100000 = 2310000$ دج الموارد الثابتة = 2310000 دج الموارد الخاصة = $1370000 + 310000 = 1680000$ دج الديون المالية = $430000 +$ مبلغ القرض الموارد الثابتة = الموارد الخاصة + الديون المالية $2310000 = 1680000 + 430000 +$ مبلغ القرض ومنه مبلغ القرض = 200000 دج ب) نعم يوافق البنك على طلب المؤسسة في الحصول على القرض لأن نسبة الاستدانة المالية بعد الحصول على القرض تبقى دون حدها الأقصى (0,5)																														
2×0,25	نسبة الاستدانة المالية = $0,42 = (310000 + 1370000) \div (90000 + 200000 + 430000)$																														
03,5	ثانيا: استهلاك القروض																														
0,5	1- تحديد معدل الفائدة: $A_2 = A_1(1+i)$ ومنه $A_2 = 47403,58$ و $A_1 = 43094,16$ و $i = 10\%$																														
0,5	2- حساب مبلغ الدفعة الثابتة: $a = A_1(1+i)^n$ ومنه $a = 63094,16$																														
0,5	3- حساب مبلغ القرض: $V_0 = a \cdot \frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$																														
0,5	$V_0 = 63094,16 \cdot \frac{1 - (1,1)^{-4}}{0,1} = 200000$																														
0,25x2	4- إنجاز السطرين الثاني و الأخير من جدول استهلاك القرض																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ في نهاية السنة</th> <th>الدفعة</th> <th>الاستهلاك</th> <th>الفائدة</th> <th>المبلغ في نهاية السنة</th> <th>السنوات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>109502,22</td> <td>63094,16</td> <td>47403,58</td> <td>15690,58</td> <td>156905,80</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>63094,16</td> <td>57358,3</td> <td>5735,83</td> <td>57358,3</td> <td>2019</td> </tr> </tbody> </table>	المبلغ في نهاية السنة	الدفعة	الاستهلاك	الفائدة	المبلغ في نهاية السنة	السنوات	2016	109502,22	63094,16	47403,58	15690,58	156905,80	2017	2018	0	63094,16	57358,3	5735,83	57358,3	2019
المبلغ في نهاية السنة	الدفعة	الاستهلاك	الفائدة	المبلغ في نهاية السنة	السنوات																										
.....	2016																										
109502,22	63094,16	47403,58	15690,58	156905,80	2017																										
.....	2018																										
0	63094,16	57358,3	5735,83	57358,3	2019																										

العمليات الحسابية:

$$A_2 = 47403,58, \quad a = 63094,16$$

السطر الثاني:

$$I_2 = a - A_2 \Rightarrow I_2 = 63094,16 - 47403,58 = 15690,58$$

$$V_1 = \frac{I_2}{i} = \frac{15690,58}{0,1} = 156905,80$$

$$V_2 = V_1 - A_2 = 156905,8 - 47403,58 = 109502,22$$

السطر الأخير:

$$A_4 = A_2(1+i)^2$$

$$A_4 = 47403,58(1,1)^2 = 57358,33$$

$$I_4 = a - A_4 = 63094,16 - 57358,33 = 5735,83$$

$$V_3 = \frac{I_4}{i} = \frac{5735,83}{0,1} = 57358,3$$

$$V_4 = V_3 - A_4 = 57358,3 - 57358,3 = 0$$

التسجيل المحاسبي:

0,5	57358,33	إقترضات لدى مؤسسات القرض	164
	5735,83	أعباء الفوائد	661
63094,16		البنوك الحسابات الجارية	512

الجزء الثاني:

1- تحديد الكمية المستعملة من البلاستيك:

الاستعمالات = مخ + 1 الإدخلات - مخ 2

الاستعمالات = 200 + 2400 - 180 = 2420 كلغ

2- تحديد الكميات المنتجة من الكراسي و الطاولات:

عدد الكراسي المنتجة = 1650 ÷ 1,5 = 1100 كرسي

عدد الطاولات المنتجة = (1650 - 2420) ÷ 2,8 = 275 طاولة

3- تحديد الكميات المباعة من الكراسي و الطاولات:

الإخراجات = مخزون أول المدة + الإدخلات - مخزون آخر المدة

عدد الكراسي المباعة = 60 + 1100 - 40 = 1120 كرسي

عدد الطاولات المباعة = 15 + 275 - 10 = 280 طاولة

4- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

نرمز بـ x تكلفة قسم الإدارة و y لتكلفة قسم الصيانة نحصل على:

$$\begin{cases} x = 31950 + \frac{3}{12}y \\ y = 36000 + 0,1x \end{cases}$$

و بحل الجملة نجد: $x = 42000$ و $y = 40200$

08

0,25

0,25×2

0,25×2

0,25×2

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30 د (الموضوع الأول)

البيان	الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة		
	التوزيع	الإنهاء	القولبة	التموين	الصيانة	الإدارة
مج التوزيع الأولي التوزيع الثانوي:	23250	25475	33300	31950	36000	31950
الإدارة	8400	12600	8400	8400	4200	42000-
الصيانة	3350	10050	6700	10050	40200-	10050
مجموع التوزيع الثانوي	35000	48125	48400	50400	0	0
طبيعة وحدة العمل	وحدة	وحدة	Kg بلاستيك	1000 دج من		
عدد وحدات القياس	مباة	منتجة	مستعمل	ثمن الشراء		
تكلفة وحدة القياس	1400	1375	2420	315		
	25	35	20	160		

5- حساب تكلفة الشراء لكل من البلاستيك واللوازم:

البيان	البلاستيك			اللوازم		
	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ
ثمن الشراء	2400	100	240000	-	-	75000
مصاريف الشراء المباشرة	240000	0,1	24000	75000	0,1	7500
م.الشراء.غ.المباشرة (التموين)	240	160	38400	75	160	12000
تكلفة شراء الفترة	2400	126	302400	-	-	94500

حساب التكلفة الوسطية المرجحة:

ت و م = (تكلفة مخز + تكلفة الشراء) ÷ (كمية مخز + كمية الشراء)

ت و م للبلاستيك = (302400 + 22600) ÷ (2400 + 200) = 125 دج ل kg

6- حساب تكلفة إنتاج كل من الكراسي والطاولات:

البيان	الكراسي			الطاولات		
	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ
تكلفة المواد المستعملة:	1650	125	206250	770	125	96250
مادة البلاستيك	1100	50	55000	275	80	22000
اللوازم	275	300	82500	137,5	300	41250
اليد العاملة المباشرة	1650	20	33000	770	20	15400
الأعباء غ. م.	1100	35	38500	275	35	9625
- القولبة						
- الإنهاء						
تكلفة إنتاج الفترة	1100	377,5	415250	275	671	184525

التكلفة الوسطية المرجحة:

$$ت و م = (تكلفة مخر + تكلفة الإنتاج) \div (كمية مخر + كمية الإنتاج)$$

$$ت و م للكراسي = (415250 + 25550) \div (1100 + 60) = 380 \text{ دج للوحدة}$$

$$ت و م للطاولات = (184525 + 9775) \div (275 + 15) = 670 \text{ دج للوحدة}$$

7- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين:

الطاولات			الكراسي			البيان
المبلغ	س.و	ك	المبلغ	س.و	ك	
187600	670	280	425600	380	1120	تكلفة الإنتاج المباع
7000	25	280	28000	25	1120	م. التوزيع غير المباشرة
194600	695	280	453600	405	1120	سعر التكلفة
336000	1200	280	672000	600	1120	المبيعات
141400	505	280	218400	195	1120	النتيجة التحليلية

حساب النتيجة التحليلية الصافية:

المبلغ	البيان
218400	النتيجة التحليلية للمنتج (الكراسي)
141400	النتيجة التحليلية للمنتج (الطاولات)
5200	+العناصر الإضافية
5000-	(-) الأعباء غير المعتمدة
360000	النتيجة التحليلية الصافية

الجزء الثالث: (أعمال نهاية السنة)

1- حساب القيمة الأصلية:

$$VNC = VC - \sum A_n = VC - (A_1 + A_2 + A_3)$$

$$540000 = VC - \left[\frac{1}{15}VC + \frac{2}{15}VC + \frac{3}{15}VC \right]$$

$$540000 = VC \left[1 - \frac{6}{15} \right] = \frac{9}{15}VC$$

$$VC = \frac{540000 \times 15}{9} = 900000$$

04

1

2- حساب و تسجيل قسط إهلاك السنة الثالثة:

$$A_3 = 900000 \times \frac{3}{15} = 180000$$

0,25

0,75

-----2014/12/31 -----				
180000	180000	م.إ.و المؤونات و خ. القيمة - أ.غ. جارية إهلاك معدات النقل تسجيل قسط إهلاك الدورة	28182	681

3- تسجيل قسط الإهلاك و عملية التنازل في 2015/12/31

$$A_4 = 900000 \times \frac{4}{15} = 240000$$

قسط الإهلاك: 240000

0,25

0,25

$$\sum A = A_1 + A_2 + A_3 + A_4 = 900000 \times \frac{10}{15} = 600000$$

الإهلاك المتراكم: 600000

سعر البيع - $\sum A$ = نتيجة التنازل

نتيجة التنازل = سعر البيع + مج الإهلاكات + خ.ق - القيمة الأصلية

0,5

سعر البيع = نتيجة التنازل - مج الإهلاكات - خ.ق + القيمة الأصلية

و منه سعر البيع = 900000 + 0 - 600000 - 140000 =

سعر البيع = 160000 د.ج .

0,25

0,75

2015-12-31				
240000	240000	م.إ.و المؤونات و خ. القيمة - أ.غ. جارية إهلاك معدات النقل تسجيل قسط إهلاك الدورة	28182	681
2015-12-31				
	160000	ح الدائنة عن عمليات التنازل عن التثبيات		462
	600000	إهلاك معدات النقل		28182
	140000	نواقص ق. عن خروج أصول مثبتة غ مالية معدات نقل	2182	652
900000		تسجيل عملية التنازل		

ملاحظة: في كافة أجزاء الموضوع تقبل جميع الإجابات الصحيحة الأخرى.

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30د

(الموضوع الثاني)

العلامة		عناصر الإجابة		
مجموع	مجزأة			
08			الجزء الأول :	
	0,25	$A_{2014} = MA / n = 8000000 / 5 = 1600000$ DA	1- حساب قسط الإهلاك في 2014/12/31 :	
	0,25	$VCN_{2014} = V_0 - \sum A = 8000000 - (2400000 + 1600000) = 4000000$ DA	2- إختصار خسارة القيمة :	
	0,25	$PVN = 3900000$ DA		
	0,25	نلاحظ أن PVN أقل من VCN و عليه توجد خسارة قيمة.		
	0,25	$PV = VCN - PVN = 4000000 - 3900000 = 100000$ DA	خسارة القيمة :	
			3- تسجيل قيود التسوية :	
			1-3- تبرير العمليات الحسابية :	
			أ- حساب مبلغ الدين خارج الرسم :	
	0,25	$HT = \frac{269100}{1.17} = 230000$ DA	للزيون علي:	
	0,25	$HT = \frac{140400}{1.17} = 120000$ DA	للزيون يوسف:	
	0,25	$PV = \frac{230000 \times 25}{100} = 57500$ DA	ب- حساب خسارة القيمة للزيون علي:	
	0,25	$x = \frac{300000 \times 4}{6} = 200000$ DA	ج- حساب مبلغ إيجار المحل التجاري (x) لسنة 2015 :	
			2-3- التسجيل في دفتر اليومية :	
	0,50	150000	2014/12/31 مؤونة الأخطار استرجاعات الإستغلال المؤونات - غ جارية (إلغاء مؤونة الأخطار) 783	151
	0,50	1600000	2014/12/31 م الاهلاكات والمؤونات و ح. ق- الأصول غ الجارية اهتلاك معدات النقل 28182 (تسجيل الإهلاك)	681
	0,50	100000	2014/12/31 م الاهلاكات والمؤونات و ح. ق- الأصول غ الجارية خسائر القيمة عن معدات النقل (تسجيل خسارة القيمة) 29182	681
	0,50	2500000	2014/12/31 تغيرات المخزونات مخزونات البضائع (إلغاء مخ:) 30	603
	0,50	1300000	2014/12/31 مشتريات البضائع المبيعة البضائع المخزنة 380	600

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد : المدة: 04 سا و 30د.

(الموضوع الثاني)

المدة	المبلغ	المبلغ	البيان	المدة	المبلغ
0,50	3000000	3000000	(ترصيد حد / 380) 2014/12/31 مخزونات البضائع	30	603
0,50	269100	269100	تغيرات المخزونات (إثبات مخز)	416	411
0,50	57500	57500	2014/12/31 الزبائن المشكوك فيهم الزبائن	685	491
0,75	140400	120000 20400	(تحويل الزبون على إلى زبون مشكوك فيه) 2014/12/31 المخصصات للاهلاكات و المؤونات وخسائر القيمة-الأصول الجارية	654 4457	411
0,50	200000	200000	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن (إثبات خسارة الزبون على) 2014/12/31 خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحويل الرسم على القيمة المضافة المحصل الزبائن	486	613
			(ترصيد حساب الزبون يوسف) 2014/12/31 أعباء معاينة مسبقا الإيجارات (إثبات الأعباء المعاينة مسبقا)		

4- إنجاز السطرين المتعلقين بسنتي 2014 و 2015 من جدول إهلاك معدات النقل :

$$A_{2015} = \frac{MA}{\text{المدة المتبقية}} = \frac{3900000}{2,5} = 1560000DA$$

السنوات	المبلغ القابل للإهلاك	قسط الإهلاك	الإهلاك المتراكم	خسارة القيمة	القيمة المحاسبية الصافية
2014	8000000	1600000	4000000	100000	3900000
2015	3900000	1560000	5560000	/	2340000

الجزء الثاني :

1- تحديد الكميات المنتجة من " P₁ " :

$$\text{مخ}_1 + \text{إنتاج الفترة} = \text{مبيعات الفترة} + \text{مخ}_2$$

$$\text{إنتاج الفترة} = \text{مبيعات الفترة} + \text{مخ}_2 - \text{مخ}_1$$

$$\text{إنتاج الفترة من المنتج " P}_1 \text{ " : } 3900U = 4200 + 200 - 500 = \text{ " P}_1 \text{ "}$$

2- تحديد الكميات المستعملة من المادة الأولية " M₁ " في إنتاج المنتج " P₁ " :

$$3900 \times 4,2 = 16380Kg$$

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30د

(الموضوع الثاني)

3- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

العناصر	الأقسام المساعدة			الأقسام الرئيسية		
	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشه 1	الورشه 2	التوزيع
مج التوزيع الأولي	46200	39900	127610	86100	84570	65150
الإدارة	-46200	7700	11550	11550	10780	4620
الصيانة		-47600	9520	17850	11900	8330
مج ت. II	0	0	148680	115500	107250	78100
طبيعة وحدة العمل	1000 ^{DA} من ثمن الشراء			ساعة يد عمل مباشرة	ساعة يد عمل مباشرة	وحدات مباعه
عدد وحدات العمل	590			1100	1950	7100
تكلفة وحدة العمل	252			105	55	11

4- حساب كل من :

أ - تكلفة شراء المادة الأولية "M₁" واللوازم "F":

العناصر	المادة الأولية M ₁			اللوازم "F"		
	الكمية	س. و	المبلغ	الكمية	س. و	المبلغ
ثمن الشراء	15600	18	280800	-	-	53200
أعباء الشراء المباشرة	280800	0,08	22464	53200	0,08	4256
أعباء الشراء غ المباشرة	280,8	252	70761,6	53,2	252	13406,4
تكلفة الشراء	15600	23,976	374025,6	-	-	70862,4

التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة :

ت.م.م.و = (تكلفة مخ + 1 تكلفة الإدخالات) + (كمية مخ + 1 كمية الإدخالات)

المادة الأولية "M₁" :

$$CMPU = \frac{31574,4 + 374025,6}{1300 + 15600} = \frac{405600}{16900} = 24DA$$

ب- تكلفة إنتاج المنتج "P₁" :

العناصر	المنتج "P ₁ "		
	الكمية	س. و	المبلغ
الإنتاج الجاري "P ₁ "			4080
تكلفة شراء المادة المستعملة (M ₁)	16380	24	393120
اللوازم المستعملة "F"	3900	12	46800
الأعباء المباشرة للإنتاج	2200	250	550000
الأعباء غير المباشرة :			
- الورشة 1	1100	105	115500
- الورشة 2	1100	55	60500
تكلفة الإنتاج	3900	300	1170000

التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة الواحدة للمنتج "P₁" :

(الموضوع الثاني)

ج- سعر تكلفة المنتج " P₁ " :

$$13440 = (2900+4200) / 4200 \times 22720 =$$

0,25

2×0,25

العناصر	الكمية	س. و	المبلغ
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	4200	301	1264200
أعباء التوزيع المباشرة	4200	3,2	13440
أعباء التوزيع غير المباشرة	4200	11	46200
سعر التكلفة	4200	315,2	1323840

د- النتيجة التحليلية للمنتج " P₁ " :

0,25

العناصر	المنتج " P ₁ "		
	الكمية	س. و	المبلغ
رقم الأعمال	4200	350	1470000
سعر التكلفة	4200	315,2	1323840
النتيجة التحليلية	4200	34,8	146160

4- حساب النتيجة التحليلية الصافية :

0,50

العناصر	المبالغ
النتيجة التحليلية للمنتج " P ₁ "	146160
النتيجة التحليلية للمنتج " P ₂ "	- 5800
العناصر الإضافية	5220
الأعباء غير المحملة	- 3000
النتيجة التحليلية الصافية	142580

الجزء الثالث :

1- حساب معدل الفائدة المركبة :

2×0,25

$$A_5 = A_3 \times (1+i)^2 \Rightarrow (1+i)^2 = \frac{A_5}{A_3} = \frac{318888.8743}{283809.9629} = 1.1236$$

0,25

$$i = \sqrt{1.1236} - 1 = 1.06 - 1 = 0.06$$

أي i=6%

2- إنجاز السطر الأول من جدول الإستهلاك :

2×0,25

$$A_1 = A_3 \times (1+i)^{-2} \Rightarrow A_1 = 283809.9629 \times 0.88999644$$

$$A_1 = 252589.8566 \text{ DA}$$

أو

$$A_1 = A_5 (1+i)^{-4}$$

0,25

$$V_0 = A_1 \frac{(1+i)^n - 1}{i} = 252589.8566 \frac{(1+0.06)^8 - 1}{0.06}$$

0,25

$$= 252589.8566 \times 9.897467909 = 2500000 \text{ DA}$$

0,25

$$I_1 = V_0 \times i = 2500000 \times 0.06 = 150000 \text{ DA}$$

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30د

(الموضوع الثاني)

$$a = A_1 + I_1 = 252589,8566 + 150000 = 402589,8566$$

$$V_1 = V_0 - A_1 = 2500000 - 252589,8566 = 2247410,143^{DA}$$

المسؤولية	رأس المال في بداية المدة	الفائدة	الإستهلاك	الدفعة	رأس المال نهاية المدة	المسؤولية
0.25	2500000	150000	252589,8566	402589,8566	2247410,143	1

3- التسجيل في دفتر اليومية :

0.50	2500000	2500000	2014/07/01 البنوك الحسابات الجارية الاقتراضات لدى مؤسسات القرض (الحصول على القرض)	164	512
0.75	402589,8566	252589,8566 150000	2015/06/30 الاقتراضات لدى مؤسسات القرض أعباء الفوائد البنوك الحسابات الجارية (تسديد الدفعة الأولى)	512	164 661