

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

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

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 $300000 - 1800000 = -1500000$ دج * مجموع الميزانية = الاستخدامات الثابتة + الأصول المتداولة = $900000 + 2100000 = 3000000$ دج * الموارد الثابتة + الخصوم المتداولة = مجموع الميزانية $1800000 + 1800000 = 3600000$ دج * الخصوم المتداولة للاستغلال = $3000000 \times 0,18 = 540000$ دج * الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = الخصوم المتداولة - م للاستغلال - خزينة الخصوم $3000000 - 540000 - 90000 = 2450000$ دج * خزينة الأصول = خزينة الخصوم + الخزينة الصافية = $90000 + 30000 = 120000$ دج * الموارد الخاصة = الموارد الثابتة - الديون المالية = $1800000 - 430000 = 1370000$ دج * المتداولة خ الاستغلال = الأصول المتداولة - الأصول المتداولة للاستغلال - خزينة الأصول $3000000 - 120000 - 900000 = 1880000$ 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																																																							
	0,25																																																							

(2) حساب كلا من:

(أ) احتياجات رأس المال العامل (BFR) :

BFR = أصول متداولة ما عدا خزينة الأصول - خصوم متداولة ما عدا خزينة الخصوم

$$BFR = (1800000 + 600000) - (540000 + 570000) = 330000 \text{ دج}$$

(ب) نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة = الموارد الثابتة ÷ الاستخدامات الثابتة

$$\text{نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة} = 1800000 \div 2100000 = 0,857$$

(ج) نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة المالية ÷ التمويل الخاص

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)

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 التثبيبات غير الضرورية مثل التثبيبات المالية. (4) أ تحديد مبلغ القرض: نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة = 1,1 وبالتالي:																														
0,5	الموارد الثابتة = $1,1 \times$ الاستخدامات الثابتة = $1,1 \times 2310000$ 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 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 $1,1 = \frac{A_2}{A_1} = \frac{47403,58}{43094,16}$ ومنه $i = 10\%$																														
0,5	2- حساب مبلغ الدفعة الثابتة: $a = A_1(1+i)^n$ ومنه $a = 43094,16(1,1)^4 = 63094,16$																														
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																										

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)

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 = 1100 + 60 - 40 = 1120 كرسي

عدد الطاولات المباعة = 275 + 15 - 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

0,25x2

0,25x2

0,25x2

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)

	الأقسام الأساسية				الأقسام المساعدة		البيان
	التوزيع	الإنهاء	القولبة	التموين	الصيانة	الإدارة	
0,25×4	23250	25475	33300	31950	36000	31950	مج التوزيع الأولي التوزيع الثانوي:
	8400	12600	8400	8400	4200	42000-	الإدارة
	3350	10050	6700	10050	40200-	10050	الصيانة
	35000	48125	48400	50400	0	0	مجموع التوزيع الثانوي
	وحدة مباعة	وحدة منتجة	Kg بلاستيك مستعمل	1000 دج من ثمن الشراء	طبيعة وحدة العمل		
1400	1375	2420	315	عدد وحدات القياس			
25	35	20	160	تكلفة وحدة القياس			
5- حساب تكلفة الشراء لكل من البلاستيك واللوازم:							
0,75×2	اللوازم		البلاستيك			البيان	
	المبلغ	س.و	ك	المبلغ	س.و		ك
	75000	-	-	240000	100	2400	ثمن الشراء
	7500	0,1	75000	24000	0,1	240000	مصاريف الشراء المباشرة
	12000	160	75	38400	160	240	م.الشراء.غ.المباشرة (التموين)
94500	-	-	302400	126	2400	تكلفة شراء الفترة	
حساب التكلفة الوسطية المرجحة:							
ت و م = (تكلفة مخز + تكلفة الشراء) ÷ (كمية مخز + كمية الشراء)							
0,25	ت و م للبلاستيك = (302400 + 22600) ÷ (2400 + 200) = 125 دج ل kg						
6- حساب تكلفة إنتاج كل من الكراسي والطاولات:							
0,75×2	الطاولات			الكراسي			البيان
	المبلغ	س.و	ك	المبلغ	س.و	ك	
	96250	125	770	206250	125	1650	تكلفة المواد المستعملة:
	22000	80	275	55000	50	1100	مادة البلاستيك
	41250	300	137,5	82500	300	275	اللوازم
	15400	20	770	33000	20	1650	اليد العاملة المباشرة
	9625	35	275	38500	35	1100	الأعباء غ. م.
184525	671	275	415250	377,5	1100	- القولبة - الإنهاء تكلفة إنتاج الفترة	

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

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)

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

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

0,25

0,25

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

سعر البيع + $\sum A$ - VC = 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		652
900000		معدات نقل تسجيل عملية التنازل	2182	

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- إختبار 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	للزبون علي:
	0,25	$HT = \frac{140400}{1.17} = 120000$ DA	للزبون يوسف:
	0,25	$PV = \frac{230000 \times 25}{100} = 57500$ DA	ب- حساب خسارة القيمة للزبون 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 - خ غ جارية (إلغاء مؤونة الأخطار) 783 151
	0,50	1600000	2014/12/31 م الاهلاكات والمؤونات وخ.ق- الأصول غ الجارية اهتلاك معدات النقل 28182 681
			(تسجيل الإهلاك)
	0,50	100000	2014/12/31 م الاهلاكات والمؤونات وخ.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 المباعة 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	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ
0,50	3000000	3000000	(ترصيد حد / 380) 2014/12/31	مخزونات البضائع	30
				تغيرات المخزونات (إثبات مخز)	603
0,50	269100	269100	2014/12/31	الزبائن المشكوك فيهم	416
				الزبائن (تحويل الزبون على إلى زبون مشكوك فيه)	411
0,50	57500	57500	2014/12/31	المخصصات للاهلاكات و المؤونات و خسائر القيمة-الأصول الجارية	685
				خسائر القيمة عن حسابات الزبائن (إثبات خسارة الزبون على)	491
0,75	140400	120000 20400	2014/12/31	خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحويل الرسم على القيمة المضافة المحصل الزبائن	654 4457
				(ترصيد حساب الزبون يوسف) 2014/12/31	411
0,50	200000	200000		أعباء معاينة مسبقا الإيجارات (إثبات الأعباء المعاينة مسبقا)	486 613

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

0,25

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

2x0,25

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

8

الجزء الثاني :

1- تحديد الكميات المنتجة من " P₁ " :مخ₁ + إنتاج الفترة = مبيعات الفترة + مخ₂إنتاج الفترة = مبيعات الفترة + مخ₂ - مخ₁إنتاج الفترة من المنتج " P₁ " : " P₁ " - 4200 + 200 - 500 = 3900U2- تحديد الكميات المستعملة من المادة الأولية " M₁ " في إنتاج المنتج " P₁ " :

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

2x0,25

0,25

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

4- حساب كل من :

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

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

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

التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة الواحدة للمنتج "P₁" :

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

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

(الموضوع الثاني)

ج- سعر تكلفة المنتج " P₁ " :

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

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 " :

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 :

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 :

$$2 \times 0,25 \quad A_5 = A_3 \times (1+i)^2 \Rightarrow (1+i)^2 = \frac{A_5}{A_3} = \frac{318888.8743}{283809.9629} = 1.1236$$

$$0,25 \quad i = \sqrt{1.1236} - 1 = 1.06 - 1 = 0.06$$

أي i=6%

2- إنجاز السطر الأول من جدول الإستهلاك :

$$2 \times 0,25 \quad A_1 = A_3 \times (1+i)^{-2} \Rightarrow A_1 = 283809,9629 \times 0,88999644$$

$$A_1 = 252589,8566 \text{ DA}$$

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

$$0,25 \quad V_0 = A_1 \frac{(1+i)^n - 1}{i} = 252589.8566 \frac{(1+0.06)^8 - 1}{0.06}$$

$$0,25 \quad = 252589.8566 \times 9.897467909 = 2500000 \text{ DA}$$

$$0,25 \quad I_1 = V_0 \times i = 2500000 \times 0.06 = 150000 \text{ DA}$$

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

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

(الموضوع الثاني)

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

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

المسؤولية	رأس المال في بداية المدة	الفائدة	الإستهلاك	الدفعة	رأس المال نهاية المدة	السنوات
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