

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
06		<p>الجزء الأول: إعداد الكشوف المالية و تحليلها: إتمام حساب النتائج حسب الوظيفة. العمليات الحسابية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لدينا الضريبة على النتيجة العادية = النتيجة العادية قبل الضريبة × معدل الضريبة النتيجة العادية قبل الضريبة = الضريبة / معدل الضريبة النتيجة العادية قبل الضريبة = 380000 / 0.19 = 2000000 دج • النتيجة الصافية للأنشطة العادية = 380000 - 2000000 = 1620000 دج • حساب 76 = 2 النتيجة المالية ومنه: النتيجة المالية = 300000 دج • النتيجة العملياتية = النتيجة العادية - النتيجة المالية = 1700000 دج • النتيجة العملياتية = 0,5 الهامش الإجمالي ومنه الهامش الإجمالي = 3400000 دج • رقم الاعمال الصافي = الهامش الإجمالي + تكلفة المبيعات ومنه رقم الاعمال الصافي = 6000000 دج • حساب 75 = 2 ح / 65.....1 ن. عملياتية = هـ / إجمالي + ح / 75 - ت. تجارية - اعباء إدارية - ح / 65 + ح / 78.....2 بالتعويض في 1 في 2 1700000 = 2 + 3400000 - حساب 65 - 1200000 - 900000 - حساب 65 ومنه حساب 65 = 400000 دج • حساب 75 = 400000 x 2 = 800000 دج
	0.50	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	01	
	0.25	

		- إتمام حساب النتائج حسب الوظيفة	
		المبالغ	البيان
0.25x6		6000000	رقم الاعمال
		2600000	كلفة المبيعات
		3400000	هامش الربح الاجمالي
		800000	المنتجات العملياتية الأخرى
		1200000	التكاليف التجارية
		900000	الأعباء الإدارية
		400000	الأعباء العملياتية الأخرى
		-----	الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات
		1700000	النتيجة العملياتية
		600000	المنتجات المالية
		300000	الأعباء المالية
		300000	النتيجة المالية
		2000000	النتيجة العادية قبل الضريبة
		380000	الضرائب الواجبة دفعها عن النتائج العادية
		-	الضرائب المؤجلة (تغيرات) عن النتيجة العادية
		1620000	النتيجة الصافية للأنشطة العادية
		-	عناصر غير عادية -منتجات-
	-	عناصر غير عادية -أعباء-	
	-	النتيجة غير العادية	
	1620000	صافي نتيجة السنة المالية	
		- حساب قدرة التمويل الذاتي (CAF)	
		المبالغ -	البيان
1.50			النتيجة الصافية للسنة المالية
		1620000	المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة
		300000	استرجاعات على خ ق والمؤونات
		—	نواقص ق ع خ أ المثبتة غ المالية
		80000	فوائض ق ع خ أ المثبتة غ المالية
		420000	فارق التقييم ع أ مالية - نواقص القيمة
		25000	فارق التقييم ع أ مالية - فوائض القيمة
		300000	الخسائر الصافية ع التنازل ع أ المالية
		40000	الأرباح الصافية ع التنازل ع أ المالية
		95000	قدرة التمويل الذاتي CAF
	1250000		

06

0.25x2

الجزء الثاني: حساب التكاليف الكلية

(1) تحديد الكمية المباعة: لدينا الكمية المباعة = مخ₁ + الإنتاج - مخ₂
المنتج P₁: الكمية المباعة = 2500 + 10000 - 500 = 12000 وحدة.
المنتج P₂: الكمية المباعة = 3000 + 15000 - 800 = 17200 وحدة.

(2) إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	البيان
146000	500000	350000	مج ت الثانوي
وحدة مباعة	وحدة منتجة	كلغ M ₁ مستعملة	طبيعة وحدة العمل
29200	25000	5000	ع . و . العمل
5	20	70	ت.و. العمل

01.5

(3) حساب تكلفة الإنتاج المنتجات P₁ و P₂

المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان
المبلغ	س.و.	الكمية	المبلغ	س.و.	الكمية	
						الأعباء المباشرة
750000	250	3000	500000	250	2000	مواد أولية مستعملة M ₁
937500	375	2500	562500	375	1500	مواد أولية مستعملة M ₂
500000	400	1250	700000	400	1750	يد عمل مباشرة
						أعباء غير مباشرة
210000	70	3000	140000	70	2000	الورشة 1
300000	20	15000	200000	0€	10000	الورشة 2
2697500		15000	2102500	210.5	10000	تكلفة الإنتاج الفترة

1.25x2

حساب التكلفة الوسطية المرجحة للمنتجين

$$CMUP = \frac{\text{مخ} + \text{الإنتاج قيمة}}{\text{مخ} + \text{الإنتاج الكمية}}$$

0.25x2

المنتج P₁ = (2102500 + 397500) / (10000 + 2500) = 200 دج للوحدة.

المنتج P₂ = (2697500 + 542500) / (15000 + 3000) = 180 دج للوحدة

(4) سعر التكلفة للمنتجين والنتيجة التحليلية الإجمالية:

0.25x2

- سعر التكلفة المنتج P₁ و P₂ :

المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان
المبلغ	س.و.	الكمية	المبلغ	س.و.	الكمية	
3096000	180	17200	2400000	200	12000	تكلفة الإنتاج المباع
172000	10	17200	120000	10	12000	أعباء توزيع مباشرة
86000	5	17200	60000	5	12000	قسم التوزيع
3354000	195	17200	2580000	215	12000	سعر التكلفة

0.25x2

- حساب النتيجة التحليلية الصافية:

المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان
المبلغ	س.و.	الكمية	المبلغ	س.و.	الكمية	
4300000	250	17200	3240000	270	12000	رقم الاعمال
3354000	195	17200	2580000	215	12000	سعر التكلفة
946000	55	17200	660000	55	12000	النتيجة التحليلية
1606000						

08

الجزء الثالث: أعمال نهاية السنة:

(1) حساب معدل الإهلاك الخطي المشترك لمعدات النقل

0.5

$$\sum A = MA \times t \times n$$

$$2000000 = 4000000 * t * 2.5 = 10000000 t$$

$$t = 2000000 / 10000000 = 0.2 ; n = 100/20 = 5 \text{ ans.}$$

(2) إعداد مخطط الإهلاك الخطي للشاحنة A المعدل الى غاية تاريخ التنازل:

0.5

$$A_{2013} = 4000000 * 0.2 * 6/12 = 400000$$

$$VNC_{2015} = 4000000 - 2000000 - 400000 = 1600000$$

$$A_{2016} = 1600000/2.5 = 640000$$

VNC	PV	∑A	A	MA	السنوات
3600000		400000	400000	4000000	2013
2800000		1200000	800000	4000000	2014
1600000	400000	2000000	800000	4000000	2015
960000		2640000	640000	1600000	2016

3- تسجيل المحاسبي مع إجراء العمليات :

- العمليات

0.50

- حساب سعر البيع للشاحنة A : سعر البيع = القيمة الأصلية - د / 28 - د / 29 - الخسارة

$$\text{سعر البيع} = 240000 - 400000 - 2640000 - 4000000 =$$

$$= 720000 \text{ دج}$$

0.25

$$\text{قسط اهلاك الشاحنة B} = (4000000 - 6800000) * 0.2 * 12/9 = 420000 \text{ دج.}$$

0.25		مجموع أقساط الاهتلاك لدورة 2016 = 420000+ 640000 = 1060000 دج																																																																																										
0.25		تحديد قيمة الزبون علاء: الرصيد = مجموع الديون - التسديدات																																																																																										
0.25		$175500 = (468000 + 58500) - (468000 + \text{علاء})$ ومنه قيمة الدين لعلاء = 234000 دج																																																																																										
0.25		الخسارة السابقة = $1.17 / (0.2 \times 234000) = 40000$ دج تلغى لأنه سيسدد																																																																																										
0.25		خوجة: سدد ما عليه. تلغى الخسارة = $120000 = 40000 - 160000$																																																																																										
0.25		الإيجارات: $360000 * (12/4) = 120000$ دج																																																																																										
		- القيود في 2016/12/31																																																																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>دائن</th> <th>مدين</th> <th>البيان</th> <th>ر ح</th> <th>ر ح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>350000</td> <td>المؤونات الاخرى للأعباء الخصوم غ الجارية</td> <td></td> <td>158</td> </tr> <tr> <td>350000</td> <td></td> <td>استرجاعات الاستغلال المؤونات خصوم غ الجارية (إلغاء المؤونة)</td> <td>783</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1060000</td> <td>المخصصات للهتلاكات و المؤونات و خ ق، أ. غ ج</td> <td></td> <td>681</td> </tr> <tr> <td>1060000</td> <td></td> <td>اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك لمعدات النقل)</td> <td>28182</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>720000</td> <td>بنوك الحسابات الجارية</td> <td></td> <td>512</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2640000</td> <td>إهتلاك معدات النقل</td> <td></td> <td>28182</td> </tr> <tr> <td></td> <td>400000</td> <td>خسائر القيمة عن معدات النقل</td> <td></td> <td>29182</td> </tr> <tr> <td></td> <td>240000</td> <td>نواقص القيم عن خروج اصول مثبتة غير مالية</td> <td></td> <td>652</td> </tr> <tr> <td>4000000</td> <td></td> <td>معدات النقل (قيد التنازل عن الشاحنة A)</td> <td>2182</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>160000</td> <td>الخسائر عن حسابات الزبائن</td> <td></td> <td>491</td> </tr> <tr> <td>160000</td> <td></td> <td>استرجاعات الاستغلال عن خ ق و المؤونات أ. ج (إلغاء الخسارة الزبون علاء و خوجة)</td> <td>785</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>175500</td> <td>الزبائن</td> <td></td> <td>411</td> </tr> <tr> <td>175500</td> <td></td> <td>الزبائن المشكوك فيهم (تحويل الزبون علاء)</td> <td>416</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>120000</td> <td>أعباء معاينة مسبقا</td> <td></td> <td>486</td> </tr> <tr> <td>120000</td> <td></td> <td>ايجارات (تسوية الإيجار)</td> <td>613</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>60000</td> <td>المشتريات غير المخزنة من المواد و التوريدات</td> <td></td> <td>607</td> </tr> <tr> <td>60000</td> <td></td> <td>موردو الفواتير التي لم تصل إلى صاحبها (تسوية الاعباء)</td> <td>408</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	دائن	مدين	البيان	ر ح	ر ح		350000	المؤونات الاخرى للأعباء الخصوم غ الجارية		158	350000		استرجاعات الاستغلال المؤونات خصوم غ الجارية (إلغاء المؤونة)	783			1060000	المخصصات للهتلاكات و المؤونات و خ ق، أ. غ ج		681	1060000		اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك لمعدات النقل)	28182			720000	بنوك الحسابات الجارية		512		2640000	إهتلاك معدات النقل		28182		400000	خسائر القيمة عن معدات النقل		29182		240000	نواقص القيم عن خروج اصول مثبتة غير مالية		652	4000000		معدات النقل (قيد التنازل عن الشاحنة A)	2182			160000	الخسائر عن حسابات الزبائن		491	160000		استرجاعات الاستغلال عن خ ق و المؤونات أ. ج (إلغاء الخسارة الزبون علاء و خوجة)	785			175500	الزبائن		411	175500		الزبائن المشكوك فيهم (تحويل الزبون علاء)	416			120000	أعباء معاينة مسبقا		486	120000		ايجارات (تسوية الإيجار)	613			60000	المشتريات غير المخزنة من المواد و التوريدات		607	60000		موردو الفواتير التي لم تصل إلى صاحبها (تسوية الاعباء)	408	
دائن	مدين	البيان	ر ح	ر ح																																																																																								
	350000	المؤونات الاخرى للأعباء الخصوم غ الجارية		158																																																																																								
350000		استرجاعات الاستغلال المؤونات خصوم غ الجارية (إلغاء المؤونة)	783																																																																																									
	1060000	المخصصات للهتلاكات و المؤونات و خ ق، أ. غ ج		681																																																																																								
1060000		اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك لمعدات النقل)	28182																																																																																									
	720000	بنوك الحسابات الجارية		512																																																																																								
	2640000	إهتلاك معدات النقل		28182																																																																																								
	400000	خسائر القيمة عن معدات النقل		29182																																																																																								
	240000	نواقص القيم عن خروج اصول مثبتة غير مالية		652																																																																																								
4000000		معدات النقل (قيد التنازل عن الشاحنة A)	2182																																																																																									
	160000	الخسائر عن حسابات الزبائن		491																																																																																								
160000		استرجاعات الاستغلال عن خ ق و المؤونات أ. ج (إلغاء الخسارة الزبون علاء و خوجة)	785																																																																																									
	175500	الزبائن		411																																																																																								
175500		الزبائن المشكوك فيهم (تحويل الزبون علاء)	416																																																																																									
	120000	أعباء معاينة مسبقا		486																																																																																								
120000		ايجارات (تسوية الإيجار)	613																																																																																									
	60000	المشتريات غير المخزنة من المواد و التوريدات		607																																																																																								
60000		موردو الفواتير التي لم تصل إلى صاحبها (تسوية الاعباء)	408																																																																																									

العلامة		عناصر الإجابة																																																
مجموع	مجزأة																																																	
06		<p>الجزء الأول:</p> <p>1/ إعداد حالة التقارب البنكي:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">حساب المؤسسة لدى البنك</th> <th colspan="3">حساب البنك لدى مؤسسة "الأفراح"</th> </tr> <tr> <th>دائن</th> <th>مدين</th> <th>البيان</th> <th>دائن</th> <th>مدين</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>152850</td> <td>19450</td> <td>الرصيد قبل التسوية شيك للمورد "كريم"</td> <td></td> <td>100000</td> <td>الرصيد قبل التسوية</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20000</td> <td>فوائد للمؤسسة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25000</td> <td>شيك من الزبون "خالد"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11600</td> <td></td> <td>خدمات مصرفية</td> </tr> <tr> <td></td> <td>133400</td> <td>الرصيد بعد التسوية</td> <td>133400</td> <td></td> <td>الرصيد بعد التسوية</td> </tr> <tr> <td>152850</td> <td>152850</td> <td>المجموع</td> <td>145000</td> <td>145000</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 - حساب معدل الاهتلاك للمعدات:</p> <p>$\sum A = MA \times t \times n$</p> <p>0.50 $4000000 = 8000000 * t * 2.5 = 20000000 t$ $t = 4000000 / 20000000 = 0.2$; $n = 100/20 = 5$ ans</p> <p>3- التسجيل المحاسبي و إجراء العمليات:</p> <p>- العمليات :</p> <p>قسط اهتلاك المعدات الباقية في المؤسسة :</p> <p>0.25 $(8000000 - 6000000) * 0.2 = 400000$</p> <p>الآلات المتنازل عنها :</p> <p>0.5 $\Sigma A_{2015} = 6000000 * 0.2 * 2.5 = 3000000$ $VNC_{2015} = 6000000 - 3000000 - 250000 = 2750000$ $A_{2016} = 2750000 / 2.5 = 1100000$ $\Sigma A_{2016} = 3000000 + 1100000 = 4100000$ ح 215 - ح 28 + ح 29 + سعر البيع = الفوائض / النواقص $= 1700000 + 4100000 + 250000 - 6000000$ $= + 50000$ فوائض</p> <p>0.25 $A_{2016} = 1100000 + 400000 = 1500000$: مجموع الاهتلاك السنوي لكل المعدات :</p> <p>السندات:</p> <p>قيمة السند : $675000 / 500 = 1350$</p> <p>سعر بيع السندات المباعة : $300 * 1375 = 412500$</p> <p>قيمة شراء السندات المباعة : $300 * 1350 = 405000$</p> <p>0.5 الأرباح / الخسائر للسندات المباعة $412500 - 405000 = +7500$</p> <p>0.25 تقييم السندات الباقية $(1375 - 1350) * (500 - 300) = + 5000$</p>	حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى مؤسسة "الأفراح"			دائن	مدين	البيان	دائن	مدين	البيان	152850	19450	الرصيد قبل التسوية شيك للمورد "كريم"		100000	الرصيد قبل التسوية					20000	فوائد للمؤسسة					25000	شيك من الزبون "خالد"				11600		خدمات مصرفية		133400	الرصيد بعد التسوية	133400		الرصيد بعد التسوية	152850	152850	المجموع	145000	145000	المجموع
حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى مؤسسة "الأفراح"																																															
دائن	مدين	البيان	دائن	مدين	البيان																																													
152850	19450	الرصيد قبل التسوية شيك للمورد "كريم"		100000	الرصيد قبل التسوية																																													
				20000	فوائد للمؤسسة																																													
				25000	شيك من الزبون "خالد"																																													
			11600		خدمات مصرفية																																													
	133400	الرصيد بعد التسوية	133400		الرصيد بعد التسوية																																													
152850	152850	المجموع	145000	145000	المجموع																																													

06		<p>الجزء الثاني</p> <p>1/ إتمام الميزانية الوظيفية مع إظهار العمليات الحسابية: -العمليات :</p> <p>نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة = الموارد الثابتة / الاستخدامات الثابتة</p> <p>$1.28 = \frac{\text{الموارد الثابتة}}{\text{الاستخدامات الثابتة}}$</p> <p>موارد ثابتة = 1.28 استخدامات ثابتة (1)</p> <p>رم ع ص ا = موارد ثابتة - استخدامات ثابتة</p> <p>117600 = موارد ثابتة - استخدامات ثابتة (2)</p> <p>بتعويض (1) في (2) نجد :</p> <p>$117600 = 0.28 \text{ استخدامات ثابتة}$</p> <p>استخدامات ثابتة = $\frac{117600}{0.28} = 420000$ دج.</p> <p>الموارد الثابتة = $420000 * 1.28 = 537600$ دج.</p> <p>مجموع الميزانية = $420000 * \frac{35}{100} = 147000$ دج.</p> <p>مجموع الميزانية = 1200000 دج.</p> <p>أصول متداولة = $1200000 * \frac{100 - 35}{100} = 780000$ دج.</p> <p>الخرينة الصافية = رم ع ص ا - احتياجات ر م ع</p> <p>احتياجات ر م ع = احتياجات ر م ع للاستغلال + احتياجات ر م ع خارج الاستغلال</p> <p>$105600 = 45600 + 60000$ دج.</p> <p>الخرينة الصافية = $105600 - 117600 = 12000$ دج.</p> <p>الخرينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم</p> <p>$12000 = 180000 - \text{خرينة الخصوم}$</p> <p>خرينة الخصوم = 168000 دج.</p> <p>الموارد الخاصة = $0.3 * 1200000 = 360000$ دج.</p> <p>الديون المالية = $360000 - 537600 = 177600$ دج.</p> <p>احتياجات ر م ع خارج الاستغلال = أصول متداولة خارج الاستغلال - خصوم متداولة خارج الاستغلال</p> <p>$60000 = \text{أصول متداولة خارج الاستغلال} - 180000$</p> <p>أصول متداولة خارج الاستغلال = 240000 دج.</p> <p>أصول متداولة للاستغلال = $780000 - (240000 + 180000) = 360000$ دج.</p> <p>احتياجات ر م ع للاستغلال = أصول متداولة للاستغلال - خصوم متداولة للاستغلال</p> <p>$45600 = 360000 - \text{خصوم متداولة للاستغلال}$</p> <p>خصوم متداولة للاستغلال = 314400 دج. (تقبل كل الحلول الصحيحة الأخرى)</p>
	0.75	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.5	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.25	

		- الميزانية الوظيفية																																																											
		الأصول		المبالغ		%																																																							
01.50		الاستخدامات الثابتة:	420000	35	الموارد الثابتة :	537600	44.8																																																						
		الأصول المتداولة :	780000	65	الموارد الخاصة	360000	30																																																						
		للاستغلال	360000	30	الديون المالية	177600	14.8																																																						
		خارج الاستغلال	240000	20	الخصوم المتداولة :	662400	55.2																																																						
		خزينة الاصول	180000	15	للاستغلال	314400	26.2																																																						
						خارج الاستغلال	180000	15																																																					
						خزينة الخصوم	168000	14																																																					
						المجموع	1200000	100																																																					
		المجموع																																																											
		2 - التحليل																																																											
0.5		أ/ نسبة الاستدانة المالية: نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة المالية ÷ الموارد الخاصة $0.96 = 360000 / (168000+177600) =$																																																											
0.5		ب/ التعليق على الوضعية المالية للمؤسسة: بما أن نسبة الاستدانة المالية تقارب 1 تعتبر مرتفعة تعني أن المؤسسة ليست متحررة ماليا بسبب لجوئها إلى الاستدانة بشكل كبير .																																																											
		الجزء الثالث:																																																											
0.25		1- حساب عدد الوحدات المنتجة من جدول توزيع الأعباء غير المباشرة: $1000 = 100 / 100000: P_1$ $1200 = 250 / 300000: P_2$																																																											
0.25		حساب عدد الوحدات المباعة: الكمية المباعة = مخ 1 + الكمية المنتجة - مخ 2 $900 = 600 - 1000 + 500 = P_1$ $800 = 700 - 1200 + 300 = P_2$																																																											
2x0.25		جدول الأعباء الغير مباشرة : نفرض ان الادارة = X ، و الصيانة = Y $x = 8000 + 0.1 y$; $y = 18000 + 0.2 x$ ومنه : $x = 10000$; $y = 20000$																																																											
1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>ادارة</th> <th>صيانة</th> <th>ورشة 1</th> <th>ورشة 2</th> <th>توزيع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مخ 1</td> <td>8000</td> <td>18000</td> <td>89000</td> <td>289000</td> <td>38500</td> </tr> <tr> <td>توزيع ثانوي</td> <td>10000-</td> <td>2000</td> <td>3000</td> <td>3000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>ادارة</td> <td>2000</td> <td>20000-</td> <td>8000</td> <td>8000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>صيانة</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100000</td> <td>300000</td> <td>42500</td> </tr> <tr> <td>مخ 2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100000</td> <td>300000</td> <td>42500</td> </tr> <tr> <td>طبيعة وحدة العمل</td> <td colspan="5">و. منتج و. مباعة</td> </tr> <tr> <td>عدد وحدات العمل</td> <td colspan="5">و. منتج و. مباعة</td> </tr> <tr> <td>تكلفة وحدة العمل</td> <td colspan="5">و. منتج و. مباعة</td> </tr> </tbody> </table>						البيان	ادارة	صيانة	ورشة 1	ورشة 2	توزيع	مخ 1	8000	18000	89000	289000	38500	توزيع ثانوي	10000-	2000	3000	3000	2000	ادارة	2000	20000-	8000	8000	2000	صيانة	0	0	100000	300000	42500	مخ 2	0	0	100000	300000	42500	طبيعة وحدة العمل	و. منتج و. مباعة					عدد وحدات العمل	و. منتج و. مباعة					تكلفة وحدة العمل	و. منتج و. مباعة				
البيان	ادارة	صيانة	ورشة 1	ورشة 2	توزيع																																																								
مخ 1	8000	18000	89000	289000	38500																																																								
توزيع ثانوي	10000-	2000	3000	3000	2000																																																								
ادارة	2000	20000-	8000	8000	2000																																																								
صيانة	0	0	100000	300000	42500																																																								
مخ 2	0	0	100000	300000	42500																																																								
طبيعة وحدة العمل	و. منتج و. مباعة																																																												
عدد وحدات العمل	و. منتج و. مباعة																																																												
تكلفة وحدة العمل	و. منتج و. مباعة																																																												

2- حساب الجرد الدائم :

*المادة M₁ :

البيان	ك	س	م	البيان	ك	س	م
مخزون أول المدة	100	400	40000	الإخراجات	300	500	150000
الإدخالات	400	525	210000	مخ آخر المدة	200	500	100000
المجموع	500	500	250000	المجموع	500	500	250000

*المادة M₂ :

البيان	ك	س	م	البيان	ك	س	م
مخزون أول المدة	-	-	-	الإخراجات	700	600	420000
الإدخالات	800	600	480000	مخ آخر المدة	100	600	60000
المجموع	800	600	480000	المجموع	800	600	480000

3/ تكلفة الإنتاج :

البيان	المنتج P ₁			المنتج P ₂		
	ك	س	م	ك	س	م
تكلفة شراء المواد المستعملة	300	500	150000	700	600	420000
أعباء الإنتاج المباشرة	500	90	45000	900	90	81000
أعباء الإنتاج غير المباشرة: - الورشة 1 ، - الورشة 2	1000	100	100000	1200	250	300000
تكلفة إنتاج الفترة	1000	295	295000	1200	667.5	801000

$$CMUP = \frac{\text{تكلفة المخزون الأول} + \text{تكلفة الإنتاج}}{\text{كمية مخ 1} + \text{كمية الإنتاج}}$$

حساب التكلفة الوسطية المرجحة للمنتجين :

$$\text{المنتج } P_1 = (295000 + 140000) / (1000 + 500) = 290 \text{ دج للوحدة.}$$

$$\text{المنتج } P_2 = (801000 + 680 * 300) / (1200 + 300) = 670 \text{ دج للوحدة}$$

4- سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين :

أ/ سعر التكلفة :

البيان	المنتج P ₁			المنتج P ₂		
	ك	س	م	ك	س	م
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	900	290	261000	800	670	536000
أعباء التوزيع الغير مباشرة	900	25	22500	800	25	20000
سعر التكلفة	900	315	283500	800	695	556000

ب/ النتيجة التحليلية:

البيان	المنتج P ₁			المنتج P ₂		
	ك	س	م	ك	س	م
رقم الأعمال	900	340	306000	800	680	544000
سعر التكلفة	900	315	283500	800	695	556000
النتيجة التحليلية	900		22500	800		12000 -
النتيجة التحليلية الإجمالية			10500 دج			